教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號
傳　真：(02)23976944
聯絡人：魏妤戎
電　話：(02)77366713

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國110年12月17日
發文字號：臺教高(五)字第1100145243A號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：無附件

主旨：有關非特殊類科之必修課程及共同科目之授課教師，請依說明辦理，請查照。

說明：

一、依監察院110年10月21日院台教字第1102430210號函辦理。

二、監察院上開糾正函略以，「107至109學年大專校院兼任教師占教師總人數之比例，專任、兼任教師逼近1：1，逾半私立大專校院兼任教師占比達5成以上，部分私校甚高達8成以上」、「專科以上兼任教師制度之主要目的，係因應課程所需投入額外之教學人力，如部分專業特殊性、產業實務經驗或實際教學需要，或為支援如藝術、戲劇類科及專任教師依規定排課後尚餘之時數，聘任符合教學需求之校外教師支援課程，增加課程實務技能與多元性，爰兼任教師係補充而非取代專任教師之性質；然目前部分學校以兼任教師教授非特殊類科之必修課程及共同科目等不合理情事，或為降低經營成本，疑似控留編制內員額等情，顯難謂符合兼任教師之目的，不利高教健全發展」，爰請各校嗣後針對非特殊類科之必修課程及共同科目等，宜安排專任教師授課，避免逕由兼任教師教授；本部未來亦將每年就各校校務基本資料庫資料進行檢核，如兼任教師聘任數或教授必修課程數有異常增加現象，將納入後續教學品質相關查核參考。

正本：各公私立大專校院(含大學系統)
副本：本部技術及職業教育司、監察院 電子公文交換章 2021/12/17 16:19:19

國立臺中科技大學教師請假調課補課及代課處理要點(修訂後)

本校 106年 6月14日 105學年度第2 學期教務會議通過
本校113年4月30日112學年度第2學期第1次教務會議及000行政會議通過

一、依據教育部專科以上學校兼任教師聘任辦法、教師請假規則及國立大專校院教師請假公假或休假所遺課務之調課補課代課規定訂定。

二、本校教師請假、代課、補課及代課鐘點時數之支給，依下列方式辦理：

(一)本校專任(案)教師如有短期請假，應自行補課。若有下列情形之一者，由所系(科）依規定遴選適當之教師代課（含監考、閱卷、成績核算）：

1.連續請病假14日以上者。

2.連續請婚假14日者。

3.請分娩假及流產假者，另產前假與之接續亦可。

4.連續請喪假7日以上者。

5.連續請公差（假）21日以上者。

6.陪產假及陪產檢(連續請3日以上)、原住民族歲時祭儀放假及育嬰留職停薪者。

7.連續請假21日以上者。

(二)教師請假以實際上班日（扣除假期）計算，應事先向所屬單位依行政程序提出申請辦理請假手續，如有疾病或緊急事故不能事先辦理者，應事先聯絡所屬單位代為請假，以便安排調課、代課、補課事宜。

(三)教師請假未能事先安排調課、代課者，請於銷假後一週內，由任課教師與學生商定補課時間且需一個月內完成補課。

(四)教師補授課程不得利用導師時間（含週會、所系科會、班會）補授時間應以正常授課時間為原則。

(五)短期代課教師之遴選及代課鐘點時數核算方式如下：

1.應優先遴選無超授時數之專任教師代課，其代課鐘點時數以實際授課時數計算。

2.如因專任教師專業屬性不符或實際狀況需要，得經簽准延聘校外合格教師代課（退休教師之兼、代課依教師退休法之相關規定辦理）。

(六)教師請假而由學校支付代課鐘點時數者，其請假期間之超支鐘點時數應按實際授課時數計算予以扣除停發。

三、教師若有前述事實需辦理請假調課補課及代課時，經學校准假後，如涉及鐘點費之支給，系所需另填教師請假期間代課、代導師明細表一併填送課務組，俾資辦理補課及代課鐘點費之申報。

四、本要點經教務會議及行政會議通過，陳請校長核定後施行，修訂時亦同。

附件一

檔　　號:
保存年限:

教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：陳怡安
電話：(02)7736-5858
電子信箱：lucky19985823@mail.moe.gov.tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國113年3月27日
發文字號：臺教技通字第1132300661號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：無附件

主旨：有關各校開設清掃校園或社區之勞作教育及服務學習之課程或活動，請依說明檢視目前辦理方式及內容之妥適性，請查照。

說明：

一、「教育部鼓勵技專校院開設勞作教育及服務學習課程實施要點」業經本部於109年11月10日廢止，先予敘明。

二、依大學法施行細則第24條及專科學校法第34條規定，大專校院得依發展特色規劃課程及教學，本部原則尊重各校規劃各類課程或活動，惟開設原則應與一般課程或活動相同，相關規範說明如下：

(一)服務學習倘屬課程性質，應依課程相關規範辦理(如：學分規劃合理性、教師授課時數、鐘點費等)，爰勞作教育及服務學習課程應依據大學法施行細則第23條第1項、專科學校法施行細則第9條第1項規定，原則以授課滿18小時為1學分，並須由教師實際在場授課，授課時間應與其他課程相同(如為必修課程，除經學校明定完善配套措

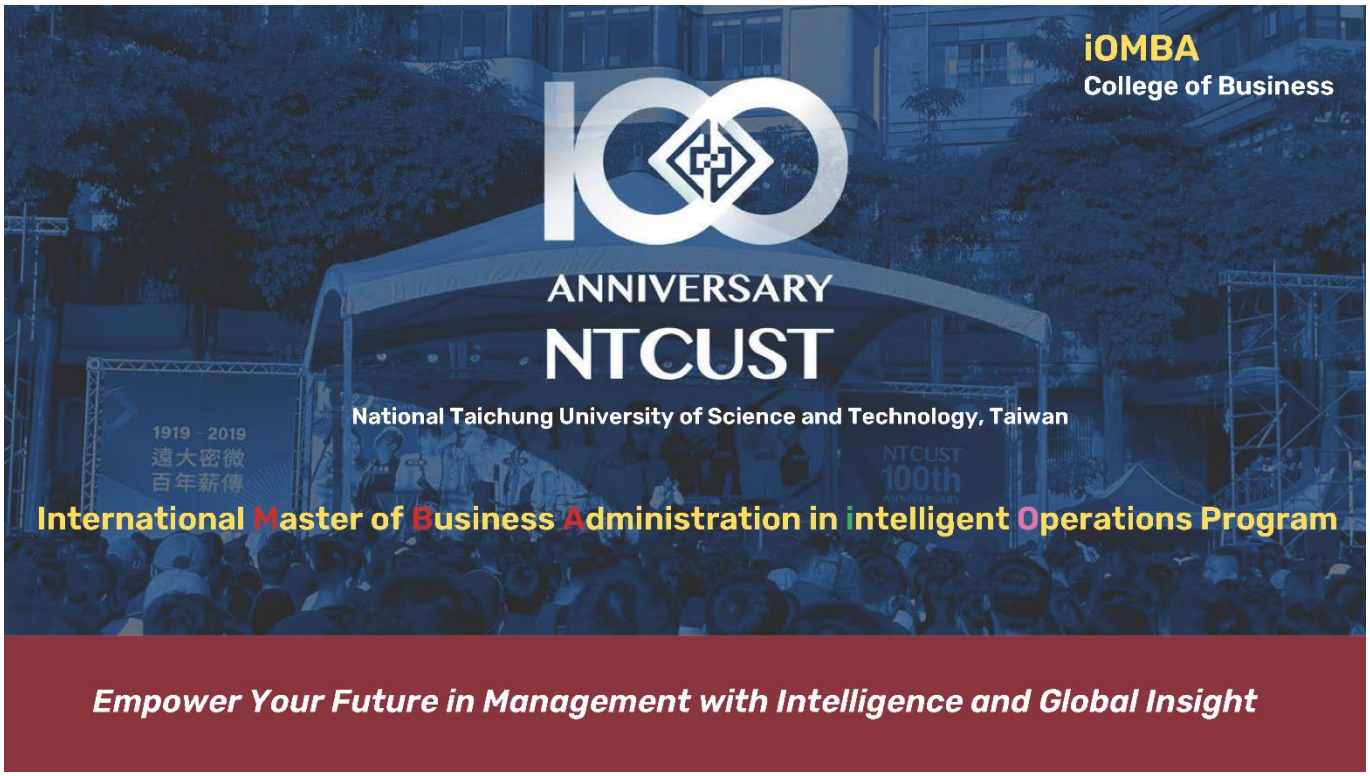
2024/3/28 1130006092

施、與學生充分溝通及依校內作業程序審核，得彈性安排課程時間外，則不得早於第一節課或於午休、例假日及寒暑假辦理)。

(二)勞作教育及服務學習倘為非課程而係學校之活動，則不應強制學生參加或設定為畢業門檻，且服務學習應符合本部「大專校院弱勢學生助學計畫」規範，提供經濟弱勢學生每月生活所需費用，安排生活服務學習。

(三)學校勞作教育及服務學習課程或活動倘涉及獎勵，應依大學法第33條第1項及專科學校法第42條第1項規定，由經選舉產生之學生代表出席與其學業、生活及訂定獎懲有關規章之會議訂定相關規定；惟勞作教育及服務學習課程或活動之參與結果，應回歸成績評量機制，不得作為懲處（警告、小過、大過)等依據。

正本：各公私立大專校院
副本：本部高等教育司 電子公文交換章 2024/03/28 08:54:22



International Master of Business Administration in intelligent Operations Program

iOMBA

Master Intelligent Operations: A Pathway to Global Business Excellence

The Intelligent Operations and Business Management Specialization at the College of Business integrates expertise from various departments to establish a program focused on providing high-quality international and intelligent operation management talents.

Our Features

- The Institute is Part of a Business School at a National University with Over 100 Years of History
- Focused on the Latest Trends of the Era: Intelligent Operations and Management
- Offering the Best Learning Environment, Including A Laptop (1 person), Scholarships, Accommodation, and Convenient Living Amenities

NTCUST 100th ANNIVERSARY
遠大密微 百年薪傳

College of Business, NTCUST



A Program Linked to the Trends of the Era

Our program is specifically designed for the manufacturing sector in central Taiwan, including industries such as machine tools, automation machinery, bicycles, automotive components, and construction, to meet the cross-disciplinary talent demand trends of integrating IT with management for the future.

Program Highlights

- Cultivating BI Professionals with Planning and Integration Skills
- Emphasizing Interdisciplinary Practical Application and Problem-Solving
- Enhancing Language Learning and Cross-Cultural Experience

iOMBA
College of Business

National Taichung University of Science and Technology

Graduate Faculty

Our Business School is home to 142 dedicated faculty members, including 45 professors, 61 associate professors, and 36 assistant professors, ensuring a rich and supportive educational experience for all students in our specialized program. For more information about our faculty, please visit our website.



Dr. Lee, Kuo-Wei
Dean,College of Business
Professor



Dr. Chen, Mei-Ping
Vice Dean,College of Business
Professor



Dr. Li, Chia-Ying
Vice Dean,College of Business
Professor



Dr. Tseng, Yao-Fen
Director,College of Business
Associate Professor

MORE INFO https://business.nutc.edu.tw

iOMBA
College of Business

Facilities and Equipment

Unlock your potential and connect with the latest industry trends through our exceptional learning environment and cutting-edge technology.



Specialized Learning Spaces

All classrooms and labs feature digital lecterns and pro tools for a comfortable learning environment.



Advanced Classroom Technology

Classrooms 7601 & 7602 boost skills in BI, big data, and fintech, aligning with industry trends.



Advanced Classroom Technology

Includes Q-Carbon, Cmoney, TEJ+, SQL, SPSS, SAP, MATLAB, Python, R, Tableau, AWS, ERP, fintech apps, trading platforms, etc.

National Taichung University of Science and Technology

iOMBA
College of Business

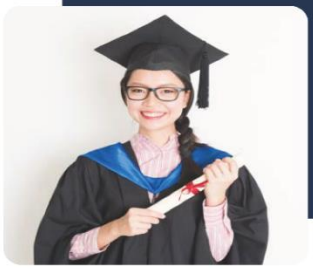
Facilities and Overseas Study Program



Graduate Program Credit Requirements

- Required Courses: 9 credits
- Elective Courses: 15 credits
- Master Thesis: 6 credits
- Total Required Credits for graduation : 30 credits





National Taichung University of Science and Technology, College of Business
International Master of Business Administration in Intelligent Operations Program*
(Applicable to new foreign students for academic year of 2024)
Total required credits for graduation: 30 credits

Course Category	Course Title	Credits	Hours	Credits and Teaching Hours				Remarks
				Year1		Year2		
				1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	
				Credits-Class Hours				
Required Courses	Business Intelligence	3	3	3-3				
	Statistics Methods and Data Analysis	3	3	3-3				
	Global Competitive Strategy	3	3		3-3			
	Master Thesis	6	6			3-3	3-3	6 credits for master thesis are counted separately
	Required Credits	9	9					

*English-taught Program

Professionally crafted iOMBA, tailored to industry needs. For detailed information on our courses and faculty, please visit our website.

MORE INFO https://business.nutc.edu.tw

National Taichung University of Science and Technology

iOMBA
College of Business

National Taichung University of Science and Technology

Admission Information and Advantages



iOMBA
College of Business





國立臺中科技大學

智慧營運與經營管理外國學生碩士專班修業要點(草稿)

Academic Regulations for

International Master of Business Administration in Intelligent Operations Program, NUTC (Draft)

一、依據「國立臺中科技大學學則」、「抵免科目學分作業要點」、及「碩士班研究生延聘指導教授及學位考試等相關作業要點」等規定辦理。

1. Basis of Regulations: These regulations were formulated the "National Taichung University of Science and Technology Academic Regulations," "Guidelines for Credit Waiver," and "Guidelines for Appointment of Graduate Advisors and Conducting Degree Examinations in Master's Programs."

二、修業期限

(一)碩士經招生錄取，其身分不得轉換。

(二)碩士班修業期限以一至四年為限(係指連續開班前提下最多可延至四年)。

(三)碩士班之休學申請依循「本校學則」辦理。

2. Duration of Study

a. Master's students cannot change their student status after admission.

b. The duration of the master's program ranges from one to four years (assuming continuous enrollment, extendable up to four years).

c. Leave of absence applications from the master's program shall follow the University's academic regulations.

三、修課規定

(一)碩士班學生於入學開始就讀後，第一學年每學期之修習學分數不得少於6學分且不可超過9學分（不含補修學分）。修課超出學分上限者，須提交超修申請書，並檢附修課計畫與相關證明文件，經相關會議核定後始得辦理選課。每人在學期間僅限申請一次，以超修3學分為上限。超修申請須於開學加退選兩週內提出，若超過期限，超修學分將不列入畢業學分計算。

(二)碩士班學生修業期間內須與指導教授擇國內外任一研討會共同發表論文始得畢業。

3. Coursework Requirements

a. Master's students must enroll in at least 6 but no more than 9 credits per semester in their first academic year (excluding remedial courses). To exceed 9 credits, students must apply submit an application for excess credits, along with a study plan and relevant documents, for approval by the relevant meeting. Each student can only apply once per semester for up to a maximum of 3 extra credits. Applications must be submitted within the first two weeks of the add/drop period. Late submissions will not count toward graduation credits.

b. Master's students must co-author and present a paper at a domestic or international conference with their advisor to be eligible for graduation.

四、學分抵免

(一)碩士班學分抵免依據本專班學分抵免相關規定辦理。

(二)碩士班選修他系之碩士班課程，須為專班未開授且與研究領域相關之課程為原則，於修課前經論文指導教授同意，總修課學分以3學分為限。

4. Credit Transfer

a. Credit transfers are subject to the program's regulations.

b. Elective courses offered by other departments must be relevant to the student's research field. Additionally, they must not be offered by the program, and they must be approved by the thesis advisor before students are

permitted to such courses, with a maximum of 3 transfer credits for the degree allowed.

五、論文指導教授

(一)碩士生須於入學第一學年第二學期開學兩週內填妥「指導教授提報單」(如表一)，並經指導教授及專班主管同意後送辦公室彙整造冊，專班於每學期結束後五天內彙整完畢送交課務組存查。

(二)因特殊原因須更換指導教授時，須填具相關表格，並經原任指導教授、新任指導教授及相關會議同意後予以更換。

(三)碩士生論文主要指導教授須為本校專任助理教授(含)以上。必要時得擇定論文共同指導教授，共同指導時每位碩士生之指導教授以兩位為限。

5. Thesis Advisor

a. Master's students must submit the "Thesis Advisor Nomination Form" (as in Table 1) within two weeks of the second semester of their first academic year. After approval by the thesis advisor and program director, the form is submitted to the office for recordkeeping. The program compiles and submits these records to the Academic Affairs Office within five days after each semester's end.

b. To change thesis advisors due to special circumstances, students must complete the relevant form and obtain approval from their current and new advisors as well as the relevant meeting.

c. The primary thesis advisor must be a full-time assistant professor (or higher) at the University. If necessary, a co-advisor may be appointed, with a limit of two advisors per student.

六、碩士學位考試辦法

(一)須於畢業當學期開學一週內繳交研究計畫書。

(二)口試申請須依規定時間提出，每學期以一次為限。

(三)申請資格：

1.已符合或當學期可符合本專班應修課程及畢業條件。

2.完成本校學術倫理教育課程實施要點規定(須出示學術倫理課程修課證明)，或免修或相關替代措施等證明。

3.操行成績及格。

4.論文初稿已完成並經指導教授同意。

5.更換指導教授者，必須在新指導教授指導下至少再修讀1學期，方得提學位考試申請。

(四)研究生應於提出學位考試申請三個月前填具「學位論文主題專業領域相符審核表」(如表二)，經專業符合審核通過；學位論文與專業領域是否相符有疑義時，應提院務會議討論。

(五)研究生提出學位考試前一月應填具學位考試申請書，並出具無違反學術倫理聲明書，併案申請(如表三)。

(六)學位考試委員會置委員三人至五人為原則，其中校外委員人數不少於三分之一。由專班主管遴選資格者，並報請校長同意後聘任之，由所長指定委員一人為召集人，指導教授不得擔任召集人。

(七)學位考試委員應親自出席學位考試，不得委託他人代理；必要時經相關會議同意得以同步視訊方式進行，並應全程錄影存檔備查。

(八)學位考試成績以學位考試出席委員評定分數之平均決定之，學位考試成績以七十分為及格，一百分為滿分。如有出席委員二分之一(含)以上評定不及格，即視為不及格；不予平均。

(九)經碩士學位考試委員會考試通過，於一學年內完成論文或報告修正及繳交者，授予碩士學位。未能於碩士學位考試通過一學年內完成論文或報告修正及繳交者，其學位考試不予採認，並以一次不及格論。

(十)學位考試舉行後，如未能於該學期完成應修課程及畢業條件之研究生，其考試成績不予採認，亦不計入學位考試之次數。

(十一)已申請學位考試，如因故無法於學位考試，應於學位考試日前，報請學校撤銷該學

期學位考試之申請，否則以學位考試一次不及格論。

(十二)學位考試成績不及格或未能於碩士學位考試通過一學年內完成論文或報告修正及繳交者，如其修業年限尚未屆滿，得於次學期或次學年申請重考，重考以一次為限。重考成績仍不及格者，應予退學。

6. Master's Degree Examination Procedures

a. Students must submit their research proposal within the first week of the graduation semester.

b. Oral examination applications must be submitted within the prescribed timeframe, limited to once per semester.

c. Eligibility for application:

Students must have completed or be able to complete the program's required coursework and graduation requirements within the semester of graduation.

Students must have completed the University's academic ethics course as per the guidelines (proof required) or provide proof of exemption or related alternative measures.

Student must have received a passing grade in conduct.

The initial draft of the thesis must be completed and approved by the thesis advisor.

Students who change thesis advisors must study under their new advisor for at least one semester before applying for the degree examination.

d. Students must complete the "Thesis Topic and Field Relevance Review Form" (as in Table 2) three months before applying for the degree examination. The thesis topic must pass the field relevance review. If there is doubt about the topic's relevance, it is discussed at the College Affairs Meeting.

e. One month before the degree examination, students must submit the degree examination application form and a declaration of adherence to academic ethics (as in Table 3).

f. The examination committee should consist of three to five members, with at least one-third being external members. The program director nominates qualified members, subject to the approval of the University president. The department head appoints one member as the convener, and the thesis advisor cannot serve as the convener.

g. Committee members must attend the degree examination in person and cannot delegate this responsibility. If necessary, the examination may be conducted via synchronous video conferencing with the approval of the relevant committee, wherein the entire process must be recorded for archival purposes.

h. The degree examination grade is determined by the average of the scores given by the attending committee members. The passing grade is 70 out of 100. If more than half (inclusive) of the attending members give a failing grade, the student fails the examination regardless of the averaged score.

i. Students who pass the degree examination, complete the thesis or report revisions, and submit these revisions within one academic year will be awarded a master's degree. Those who fail to do so within one year of passing the degree examination will have their examination results invalidated and will be considered to have failed once.

j. If a student is unable to complete the required coursework and graduation requirements within the same semester as the degree examination, the examination results will not be recognized and will not count toward the number of degree examination attempts.

k. Students who have applied for the degree examination but are unable to take it must notify the University to cancel their application for that semester's examination before the examination date. Otherwise, it will be considered as one failed attempt at the degree examination.

l. Students who fail the degree examination or do not complete the thesis or report revisions to be submitted within one year of passing the degree examination may reapply for the examination in the following semester or academic year, provided their study period has not expired. This reexamination is limited to one attempt. Students who fail the reexamination must withdraw from the University.

Table 1

National Taichung University of Science and Technology
Master's Program Research Advisor Submission Form

Subject： Submission of the List of Supervising Professors for the Graduate Students in our Program – Kindly Review.

一、 Graduate Student Basic Information：

<table>
<tr><td colspan="2">Name</td><td>Student ID</td><td>Gender</td><td colspan="2">ID Number</td><td>Birthdate</td><td>Remarks</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Current Address</td><td colspan="3" rowspan="2"></td><td>Home Phone Number</td><td></td></tr>
<tr><td>Mobile Phone Number</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Permanent Address</td><td colspan="3" rowspan="2"></td><td>Email Address</td></tr>
<tr><td></td></tr>
</table>

二、List of Supervising Professors

Service Unit	Rank	Name	Phone Number	Contact Address	Remarks
					Primary Supervising Professor

Remarks：

1. According to the university's "Regulations for Advising Professors and Degree Examinations for Master's Programs and Master's In-Service Programs," newly admitted graduate students are required to submit the "Supervising Professor Submission Form" within the first two weeks of the second semester of their first academic year. The completed form must be approved by both the supervising professor and the department head before being submitted to the Academic Affairs Office for record.
2. If a graduate student needs to change their supervising professor due to special circumstances, they should fill out the "Change of Supervising Professor Submission Form." Adding or removing supervising professors is considered a change of supervising professors.

This notification is to be forwarded to the Academic Affairs Office Curriculum Division for record.

Program Supervisor (Signature)

Curriculum Division Record Received	
Date	
Person in Charge	

Date:

Table 2

National Taichung University of Science and Technology
Thesis Topic Professional Field Alignment Review Form

Name		College of Enrollment	
Student ID		Department of Enrollment	
Phone Number		Scheduled Degree Examination	☐ 1st Semester Academic Year ☐ 2nd Semester
Thesis Title (Tentative)	Chinese： English：		
Explanation of the Professional Relevance of the Thesis Topic and Content	Supervising Professor Please provide a signature in block letters.		
Review Mechanism			
College Review	Reviewed by the College on ___ Year __ Month __ Day ___ Academic Year __ Semester, ___ Meeting No. ___ Faculty Meeting (Examination Committee) Review of the Department's (or Program's) Educational Objectives and Professional Fields: ☐ Meets the criteria ☐ Does not meet the criteria Reasons for not meeting the criteria: ◆Please attach minutes of the faculty meeting and relevant supporting documents for verification.		
Dean		Office of Academic Affairs	

Table 3

國立臺中科技大學 無違反學術倫理聲明書

National Taichung University of Science and Technology Statement of Academic Ethics

立聲明書人___(姓名/Name)(學號：　　)於　　系，撰寫(論文題目/Thesis

title)_____期間，業經指導教授指示：絕不可剽竊、抄襲及剪貼他人之論述，並已獲知剽竊、抄襲及剪貼論文之定義。因此，凡引述他人之觀點及圖表，本人皆在論文詳實註明出處，絕未涉及抄襲、剽竊及剪貼等違反學術倫理之情事。如有違反，本人除願意負起法律責任，並無條件同意由教育部及國立臺中科技大學註銷本人之碩士學位，絕無異議。

I declare that the texts, citations, charts, figures, illustrations, and pictures contained in the thesis titled _____ have no plagiarism of others' works nor violations of academic ethics. I accept legal liability for plagiarism and violations of academic ethics and completely agree to the revocation of the Master's Degree granted to me by The Ministry of Education (Taiwan) and the National Taichung University of Science and Technology if any of the said misconduct is confirmed true.

聲 明 人(Student)：_____(親筆簽名 Signature)

中 華 民 國　　年（Y）　　月（M）　　日（D）

*本聲明書請裝訂於參加學位考試申請書，併案申請。
*Please bind this declaration with the application for the degree examination and submit them together.

National Taichung University of Science and Technology

Program Schedule for Graduate Institute of intelligence Operations and Business Management*

(Applicable to new foreign students for academic year of 2024)

Total required credits for graduation: 30 credits

Course Category	Course Title		Credits	Hours	Credits and Teaching Hours				Remarks
					Year1		Year2		
					1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	
					Credits-Class Hours-Internship Hours				
Required Courses (Excluding Professional Internship)	Business Intelligence		3	3	3-3-0				
	Statistics Methods and Data Analysis		3	3	3-3-0				
	Global Competitive Strategy		3	3		3-3-0			
	Master Thesis		6	6			3-3-0	3-3-0	6 credits for master thesis are counted separately
	Required Credits (Excluding Professional Internship)		9	9					
Elective Courses	Intelligence Operations	Intelligent Manufacturing	3	3	3-3-0				
		Introduction to Cloud Service	3	3	3-3-0				
		Global Green Energy and Carbon Accounting Practices	3	3	3-3-0				
		Business Diagnostic Practices	3	3	3-3-0				
		Innovative Thinking and Strategy	3	3	3-3-0				
		Big Data Analytics	3	3	3-3-0				
		Artificial Intelligence and Big Data Auditing	3	3		3-3-0			
		Multivariate Analysis	3	3		3-3-0			
	Business Administration	Industrial Economic Analysis	3	3	3-3-0				
		Financial Management and Practice	3	3		3-3-0			
		Technical Thesis Writing	3	3		3-3-0			
		Corporate Social Responsibility	3	3		3-3-0			
		International Trade Fair Culture	3	3		3-3-0			
		Electronic Commerce	3	3			3-3-0		
		International Business Practices	3	3			3-3-0		
		Seminar on Marketing Management	3	3	3-3-0		3-3-0		
		Business Operation and Management	3	3			3-3-0		
		Quality Management	3	3				3-3-0	
		Supply Chain Management	3	3				3-3-0	
Minimum credits for required courses			9						
Minimum credits for elective courses in this department			12						
Maximum credits for elective courses from other departments			3						
Total minimum elective credits required			15						
Total required credits for graduation			24						6 credits for master thesis are counted separately

*English-taught Program

附件一　國立臺中科技大學企業管理系學生專業技術證照清單

序號	專業技術證照項目	級別	發照單位	備註
1	微軟Office專家認證 (Microsoft Office Specialist for Office)	大師級 Master 2010 版 大師級 Master 2013 版	Microsoft	
2	TQC 專業 e-Office 人員		電腦技能基金會	
3	TQC 專業人事人員		電腦技能基金會	
4	TQC 專業中文秘書人員		電腦技能基金會	
5	TQC 專業英文秘書人員		電腦技能基金會	
6	TQC 專業日文秘書人員		電腦技能基金會	
7	TQC 專業文書人員		電腦技能基金會	
8	TQC 專業企畫人員		電腦技能基金會	
9	TQC 專業行銷人員		電腦技能基金會	
10	TQC 專業財會人員		電腦技能基金會	
11	TQC 行動商務人員		電腦技能基金會	
12	TQC 雲端服務商務人員		電腦技能基金會	
13	EEC 企業電子化應用師-CRM		電腦技能基金會	
14	EEC 企業電子化應用師-財生管模組		電腦技能基金會	
15	EEC 企業電子化軟體應用師-財務模組		電腦技能基金會	
16	EEC 企業電子化軟體應用師-配銷模組		電腦技能基金會	
17	EEC 企業電子化規劃師-企業資源規劃		電腦技能基金會	
18	EEC 企業電子化規劃師-企業電子化策略規劃		電腦技能基金會	
19	EEC 企業電子化規劃師-供應鏈管理		電腦技能基金會	
20	EEC 企業電子化規劃師-網路行銷		電腦技能基金會	
21	EEC 企業電子化規劃師-客戶關係管理		電腦技能基金會	

序號	專業技術證照項目	級別	發照單位	備註
22	汽車保險理賠人員		中華民國產物保險核保學會	
23	意外保險核保人員		中華民國產物保險核保學會	
24	責任保險核保人員		中華民國產物保險核保學會	
25	人身保險業務員		中華民國人壽保險商業同業公會	
26	人壽保險核保人員		中華民國人壽保險管理學會	
27	人身保險業務員銷售外幣收付非投資型保險商品		中華民國人壽保險商業同業公會	
28	人壽保險管理人員		中華民國人壽保險管理學會	
29	投資型保險商品業務員		中華民國保險事業發展中心,中華民國人壽保險商業同業公會	
30	個人風險管理師		中華民國風險管理學會	
31	金融風險管理師		中華民國風險管理學會，全球風險專業人士協會	
32	財產保險業務員		中華民國產物保險商業同業公會	
33	財產保險精算師		中華民國精算學會	
34	ERP導入顧問師		中華企業資源規劃協會	
35	ERP軟體顧問師(財務模組)		中華企業資源規劃協會	
36	ERP軟體顧問師(配銷模組)		中華企業資源規劃協會	
37	ERP軟體顧問師(生管製造模組)		中華企業資源規劃協會	
38	ERP軟體應用師(財務模組)		中華企業資源規劃協會	
39	ERP軟體應用師(配銷模組)		中華企業資源規劃協會	
40	ERP軟體應用師(生管製造模組)		中華企業資源規劃協會	

序號	專業技術證照項目	級別	發照單位	備註
41	ERP規劃師		中華企業資源規劃協會	
42	進階ERP規劃師(財務管理)		中華企業資源規劃協會	
43	進階ERP規劃師(運籌管理)		中華企業資源規劃協會	
44	進階ERP規劃師(人力資源管理)		中華企業資源規劃協會	
45	中華專案管理師 (CPMP)	高階	中華專案管理學會 (NPMA)	
46	專案規劃師 (CPMS)	中階	中華專案管理學會 (NPMA)	
47	專案助理 (PMA)	初階	中華專案管理學會 (NPMA)	
48	專案技術士 (PMA+)	初階	中華專案管理學會 (NPMA)	
49	國際貿易大會考		(IEAT)台北市進出口商業同業公會，(TIECC)台灣省進出口商業同業公會聯合會，(KIECC)高雄市進出口商業同業公會	
50	進階授信人員專業能力測驗		台灣金融研訓院	
51	銀行內部控制與內部稽核測驗(一般金融)		台灣金融研訓院	
52	銀行內部控制與內部稽核測驗(消費金融)		台灣金融研訓院	
53	初階外匯人員專業能力測驗		台灣金融研訓院	
54	初階授信人員專業能力測驗		台灣金融研訓院	
55	金融人員風險管理專業能力測驗		台灣金融研訓院	
56	金融人員授信擔保品估價專業能力測驗		台灣金融研訓院	
57	外匯交易		台灣金融研訓院	
58	信託業業務人員專業測驗		台灣金融研訓院等，中華民國信託業商業同業公會	
59	(CFCsme)中小企業財務顧問		台灣金融研訓院，行政	

序號	專業技術證照項目	級別	發照單位	備註
			院經濟部中小企業處	
60	(CFSsme)中小企業財務人員		台灣金融研訓院，行政院經濟部中小企業處	
61	(CFMsme)中小企業財務主管		台灣金融研訓院，行政院經濟部中小企業處	
62	理財規劃人員專業能力測驗		台灣金融研訓院	
63	債權委外催收人員專業能力測驗		台灣金融研訓院	
64	結構型商品銷售人員		台灣金融研訓院	
65	認證理財規劃顧問(CFP)		臺灣理財顧問認證協會	
66	會議展覽專業人員		行政院經濟部國際貿易局，行政院經濟部商業司	
67	會議展覽專業人員	進階	(TAITRA)中華民國對外貿易發展協會	
68	連鎖加盟商業人才認證- 高階管理		經濟部商業司，中國生產力中心	
69	證券投資分析人員		中華民國證券暨期貨市場發展基金會，中華民國證券投資信託暨顧問商業同業公會	
70	企業內部控制		中華民國證券暨期貨市場發展基金會	
71	證券商業務人員(業務員)		中華民國證券商業同業公會	
72	證券商業務人員(高級業務員)		中華民國證券商業同業公會	
73	投信投顧業務員		中華民國證券暨期貨市場發展基金會等	
74	股務人員		中華民國證券暨期貨市場發展基金會	
75	票券商業務人員		中華民國證券暨期貨市場發展基金會	
76	期貨交易分析人員		中華民國證券暨期貨市場發展基金會	
77	期貨商業務員		中華民國證券暨期貨市	

序號	專業技術證照項目	級別	發照單位	備註
			場發展基金會，中華民國期貨業商業同業公會	
78	期貨商業務員（英文）		中華民國證券暨期貨市場發展基金會	
79	債券人員		中華民國證券暨期貨市場發展基金會	
80	資產證券化		中華民國證券暨期貨市場發展基金會	
81	(ACS)Associate, Customer Service [客戶服務師]		美國人壽保險管理學會（LOMA）	
82	Institute[中級財富管理師]		美國人壽保險管理學會（LOMA）	
83	(ALMI) Associate, Life Management Institute [中級壽險管理師]		美國人壽保險管理學會（LOMA）	
84	國際專案管理師 (PMP)		美國專案管理學會 (PMI)	
85	行銷管理 (Certificate in Marketing)	2級	英國倫敦商會考試局 (LCCIEB)	
86	營利事業所得稅申報實務	優等 特優等	社團法人中華財政學會財稅專業能力證照測驗委員會	
87	加值型及非加值型營業稅申報實務	優等 特優等	社團法人中華財政學會財稅專業能力證照測驗委員會	
88	綜合所得稅申報實務	優等 特優等	社團法人中華財政學會財稅專業能力證照測驗委員會	
89	財產稅申報實務	優等 特優等	社團法人中華財政學會財稅專業能力證照測驗委員會	
90	稅務會計實務	優等 特優等	社團法人中華財政學會財稅專業能力證照測驗委員會	
91	CRM顧客關係管理商品分析師		微析科技股份有限公司	
92	PMA市場產品行銷策略分析師		微析科技股份有限公司	

序號	專業技術證照項目	級別	發照單位	備註
93	EFOA企業財務經營分析師		微析科技股份有限公司	
94	EMA創業管理分析師		微析科技股份有限公司	
95	IMA網路行銷分析師		微析科技股份有限公司	
96	EBA電子商務管理分析師		微析科技股份有限公司	
97	EAOA網路拍賣經營分析師		微析科技股份有限公司	
98	PMSA電話行銷客服分析師		微析科技股份有限公司	
99	航空訂位系統-臺灣亞瑪迪斯基礎訂位		臺灣亞瑪迪斯有限公司	
100	TIMS行銷企劃證照	初階	臺灣行銷科學學會	
101	TIMS網路行銷證照	初階	臺灣行銷科學學會	
102	TIMS觀光行銷證照	初階	臺灣行銷科學學會	
103	TIMS行銷分析證照	中階	臺灣行銷科學學會	
104	遊程規劃師	初階	中華民國遊程規劃設計協會	
105	BMCB商業管理基礎知能		中華民國全國商業總會	
106	顧客關係管理－助理管理師		中華民國全國商業總會	
107	顧客關係管理－系統應用師		中華民國全國商業總會	
108	JCCP 電腦稽核(傑克電腦稽核軟體應用師)		傑克商業自動化股份有限公司	
109	國際風險管理確認師 (CRMA)		國際內部稽核協會	
110	國際政府稽核師 (CGAP)		中華民國內部稽核協會	
111	BI規劃師		中華企業資源規劃協會	
112	營運智慧分析師		經濟部	
113	商用數據應用師		中華企業資源規劃學會	
114	乙級就業服務技術士		勞動部勞動力發展署	
115	乙級會計事務技術士		勞動部勞動力發展署	
116	乙級電腦軟體應用技術士		勞動部勞動力發展署	
117	丙級電腦軟體應用技術士		勞動部勞動力發展署	限五專部
118	丙級會計事務技術士		勞動部勞動力發展署	限五專部
119	溫室氣體盤查規劃師		中華企業資源規劃學會	
120	產品碳足跡規劃師		中華企業資源規劃學會	
121	區塊鏈應用師		中華企業資源規劃學會	
122	智慧企業基礎檢定考試		中華企業資源規劃學會	

國立臺中科技大學企業管理系

應屆畢業班學生減修學分處理原則

107.05.16 106學年度第2學期第2次系課程會議通過
107.05.23 106學年度第2學期第2次系務會議通過
108.04.16 107學年度第2學期第1次校課程會議通過
109.03.09 108學年度第2學期第2次系課程會議修正通過
109.06.08 108學年度第2學期第2次系務會議修正通過
109.10.21 109學年度第1學期第1次校課程會議通過
109.11.03 109學年度教務會議通過
113.02.22 112學年度第2學期第1次系課程會議

一、 依據「國立臺中科技大學學則」第三十九條規定大學部（含二技部、四技部、四技進修部）學生：「... 若有實際需要增、減修學分者，得經各該系主任核定之，但減修學分以應屆畢業班或全學期至校外實習學生為限，且減修後學分不得少於五學分。」。第七十二條規定五專部學生：「...惟若有實際需要增、減修學分者，得經各該系主任核定之，但減修學分以應屆畢業班學生為限，且減修後學分不得少於九學分。」。企業管理系（以下簡稱本系）為使學生減修學分標準一致，乃訂立「國立臺中科技大學企業管理系應屆畢業班學生減修學分處理原則」（以下簡稱本原則）。

二、 本原則適用對象為本系五專部、二技部、四技部、四技進修部等學制的應屆畢業班學生。本系碩士班學生修課規定另依「國立臺中科技大學企業管理系碩士班修課要點」規定辦理。

三、 應屆畢業班學生申請減修學分，分為一般型、實務學習型、其他型等三類。

（一）一般型：同時符合下列三項條件，經系主任核定。

1. ~~通過英文畢業門檻(非以補救課程方式通過)。無英文畢業門檻則免此條件。~~ 通過多益檢定 550 分或是相對應之英語能力以上之證書。
2. 在學期間考取本系認定之專業證照 6 張以上。證照項目請參「國立臺中科技大學企業管理系學生專業證照畢業門檻實施要點」。
3. 在學期間各學期學業成績平均達 85 分以上。

（二）實務學習型：指學生至校外單位工作，工作性質符合本系教育目標且能增進學生實務知能，經系主任核定。

（三）其他型：非屬一般型或實務學習型，但有其他重大事由而無法修習最低學分者，提交系課程委員會審議後核定。

上述（二）實務學習型，由於四技進修部課程標準中無實習相關課程，故不適用（二）實務學習型。

四、 申請時檢附「減修學分申請書」。一般型與其他型請提供英文畢業門檻達成證明（無此門檻免附）、專業證照影本、歷年成績單、其他相關證明文件。實務學習型請提供「實務學習計畫書」(1.工作單位簡介；2.詳述工作內容；3.符合本系教育目標與增進實務知能)、「工作單位主管教育訓練說明書」(培育目標與作為)、其他相關證明文件。

五、 本原則經系課程委員會與系務會議通過，報院課程委員會及校教務會議核備後公布實施，修正時亦同。

國立臺中科技大學企業管理系

應屆畢業班學生減修學分申請書

申請日期	年　　月　　日	減修學期	學年度第　　學期
學制	□五專部　□二技部　□四技日間部　□四技進修部		
申請類型	□一般型　□實務學習型　□其他型		
班級		學號	
姓名		聯絡電話	
畢業學分		已修學分	
減修學期：最低應修習_____學分，擬減修_____學分，修習_____學分。			
一般型或其他型檢附資料： □英文畢業門檻達成證明（無此門檻免附） □專業證照影本 □歷年成績單 □其他相關證明文件		實務學習型檢附資料： □實務學習計畫書 □工作單位主管教育訓練說明書 □其他相關證明文件	
減修原因：			
審核結果	**□同意減修_____學分** **□不同意** **系主任簽章：_____**		

註 1：本系各學制應屆畢業班修課學分：五專部五年級 12~28 學分；二技部四年級 9~28 學分；四技日間部四年級 9~25 學分；四技進修部四年級：9~25 學分。註 2：應屆畢業班學生「減修後」的最低學分限制：五專部五年級 9 學分；二技部四年級 5 學分；四技日間部四年級 5 學分；四技進修部四年級 5 學分。

實務學習計畫書

一、工作單位簡介

二、詳述工作內容（包括職稱、職責、工作時間...）

三、符合本系教育目標與增進實務知能

學生簽章：_____

工作單位主管教育訓練說明書

（說明培育目標與作為）

工作單位主管

公司：_____

職稱：_____

簽章：_____

附件一

國立臺中科技大學企業管理系技優領航專班學生專業證照畢業門檻實施要點

110 年 8 月 31 日 110 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會通過
112.01.09 111 學年度第 1 學期第 3 次系課程會議通過

一、本系為實踐技職教育理念，提升學生專業技能水準，增進其就業競爭力，特訂定「國立臺中科技大學企業管理系技優領航專班學生專業證照畢業門檻實施要點」(以下簡稱本要點)。

二、本要點適用對象為本系 110 學年度（含）以後入學之四技日間部技優領航專班學生，達到本系訂定之專業證照畢業門檻，方具畢業資格。

三、本要點所稱之專業證照，包括：

（一）經濟部 iPAS「營運智慧分析師初級能力鑑定」。

（二）中華企業資源規劃學會「BI 規劃師」。

（三）中華企業資源規劃學會「ERP 軟體~~顧問~~應用師－配銷模組認證」。

（四）中華企業資源規劃學會「ERP 軟體~~顧問~~應用師－財務模組認證」。

（五）中華民國商業總會「顧客關係管理系統應用師」。

（六）中華企業資源規劃學會「商用數據應用師」

（七）中華企業資源規劃學會 「SAP S/4 HANA - 配銷模組」

（八）中華企業資源規劃學會 「SAP S/4 HANA - 財務模組」

（九）中華企業資源規劃學會 「SAP S/4 HANA - 生管製造模組」

（十）勞動部勞動力發展署 「乙級就業服務技術士」

（十一）中華企業資源規劃學會「ERP 軟體應用師－生管製造模組認證」。

四、本要點所稱之專業證照畢業門檻，指學生應於本系修業期間內取得第三點所列專業證照三張。

五、學生至遲應於畢業學年度第一學期第九週前填妥「專業證照認定申請表」（附件一），檢附學生證正反面影本與證照影本，並提供證照正本供核對。若無法提出正本時，應由原發證機關（構）出具證明以供核對，並由本系課程委員會認定。

六、若學生未符合第五點規定，除須出示入學後曾參加兩次（含）以上之校外專業證照考試成

績證明之外，另須於畢業前修習完本系「專業課程」九學分且成績及格者，方具畢業資格。其中所稱六學分，不計入畢業學分。

七、學生申請認可之專業證照，如有偽造等虛偽不實情事者，經查證屬實，除依本校校規處理外，另自負相關法律責任。

八、本要點經本系系課程委員會與系務會議通過後，報院課程委員會及校務會議核備，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

附件一　國立臺中科技大學企業管理系專業證照認定申請表

申請日期：_____年_____月_____日

基本資料	姓名		學號	
	班級		手機	
第一張證照	專業領域	□生產　□行銷　□人力　□研發　□財務　□資訊		
	證照名稱			
	發照單位			
	發照日期			
	證照號碼			
第二張證照	專業領域	□生產　□行銷　□人力　□研發　□財務　□資訊		
	證照名稱			
	發照單位			
	發照日期			
	證照號碼			
第三張證照	專業領域	□生產　□行銷　□人力　□研發　□財務　□資訊		
	證照名稱			
	發照單位			
	發照日期			
	證照號碼			
繳交資料	□學生證正反面影本 □第一張證照影本（提供正本核對） □第二張證照影本（提供正本核對） □第三張證照影本（提供正本核對）			

申請人聲明	1. 本證照之正本為認證機構所頒發之正式證照。 2. 本證照影本與正本內容完全一致。 3. 本人確實瞭解如有不符之情事，願依相關規定處置。 簽名：
審核結果	證照是否符合本系認定標準：□是　□否 證照是否於本系修業期間取得：□是　□否
系主任核章	

國立臺中科技大學企業管理系學生一貫修讀碩士學位要點

108.03.19 107 學年度第 2 學期第 2 次系課程會議通過
108.04.11 107 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
109.10.21 109 學年度第 1 學期第 1 次校課程會議通過
109.11.03 109 學年度第 1 學期第 1 次日間部教務會議通過
112.06.05 111 學年度第 2 學期第 2 次系課程會議通過

一、企業管理系（以下簡稱本系）為鼓勵本系校優秀學生就讀本系碩士班，以期達到連續學習之目的，特訂定本要點。

二、凡本系校四技部學生且修業滿五學期，或二技部學生且修業滿一學期，得於每年五月底前，提出一貫修讀學位申請。經甄選通過後，取得本系碩士班預備研究生（以下簡稱預研生）資格。參加本系碩士班甄試入學並經錄取之大學部在學生亦取得當年度預研生資格。

三、本系由系主任為當然委員且擔任召集人，並聘任課程委員會之委員 2 至 4 人辦理甄選工作。

四、預研生甄選採書面資料審查，繳交資料包括：

1. 申請表（附件 1）
2. 歷年成績單。四技部學生繳交大學成績單，二技部學生繳交專科與二技成績單。
3. 自傳、讀書計畫
4. 其他有助於審查之資料（如研究計畫、專題報告成果、專業證照、專業競賽獲獎證明等）

五、預研生甄選名額，以本系當學年度碩士班招生名額為限。本系甄選委員會依書面資料審查成績訂定錄取標準；如未達錄取標準者，雖有名額亦不錄取。除錄取正取名額外，另列備取生若干名。當有正取生放棄預研生資格者，可依序遞補。

六、預研生須於本校學則規定之修業期限屆滿前取得學士學位，並參加本系碩士班甄試入學或考試入學。經錄取後，始正式取得本校碩士班研究生資格。

七、預研生取得碩士班研究生資格後，大學期間修習碩士班課程成績達七十分以上者，得申請抵免碩士班應修學分（不含論文學分）。但碩士班課程已計入大學畢業學分數者，不得申請抵免。大學期間修習碩士班課程，至多可抵免二分之一碩士班應修學分數（不含論文學分）。

八、本要點未盡事宜，悉依教育部、本校學則及相關法令規定辦理。

九、本要點經系課程委員會與系務會議通過，報院課程委員會及教務會議核備後公布實施，修正時亦同。

附件2

國立臺中科技大學保險金融管理系學生保金證照畢業門檻實施要點

修正對照表

（113年2月7日112-2-1次系課程會議及2月16日112-2-1次系務會議討論）

新修訂	原條文	說明
七、本要點經系務會議、院課程會議、校課程會議及教務會議通過，陳請 校長核定後公佈實施，修訂時亦同。	七、本要點經系務會議、教務會議通過，陳請 校長核定後公佈實施，修訂時亦同。	修訂提送會議程序，以符合學校規定。

附表一：國立臺中科技大學保險金融管理系學生保金證照畢業門檻證照點數一覽表

修正對照表

（113年3月5日112-2-2次系課程會議及112-2-2次系務會議討論）

證照種類	證照名稱	主辦單位	證照點數	備　註
財會類	~~會計事務丙級~~	~~勞動部勞動力發展署~~	~~0.5~~	~~1. 五專部學生不適用~~ ~~2. 111學年度(含)後入學之大學部（二技、四技）學生不採計。~~
	~~會計事務-人工記帳丙級~~	~~勞動部勞動力發展署~~	~~0.5~~	~~1. 五專部學生不適用~~ ~~2. 111學年度(含)後入學之大學部（二技、四技）學生不採計。~~

說明：會計事務丙級相關證照，於本系五專生升學為二技生而言，該證照已做為畢業門檻，於本系四技生而言，多數學生已於高職期間考取該證照。因此，為避免大學部（含四技、二技）學生誤計保金證照畢業門檻點數，故刪除一覽表中之「會計事務丙級」、「會計事務-人工記帳丙級」。

國立臺中科技大學保險金融管理系學生保金證照畢業門檻實施要點

102 年8 月20 日102 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議討論通過
102 年10 月11 日102 學年度第 1 學期第 2 次系務會議討論通過
102 年11 月14 日102 學年度第 1 學期第 1 次商學院課程委員會議通過
102 年12 月06 日102 學年度第 1 學期臨時教務會議通過
105 年06 月22 日104 學年度第 2 學期第 3 次系務會議討論通過
106 年01 月11 日105 學年度第 1 學期第 3 次系務會議討論通過
107 年06 月27 日106 學年度第 2 學期第 5 次系務會議討論通過
107 年10 月03 日107 學年度第 1 學期第 1 次商學院課程委員會議通過
108年01月08日107學年度第1學期第1次系課程委員會議討論通過
108年01月08日107學年度第1學期第5次系務會議討論通過
108年02月15日107學年度第2學期第1次系課程委員會議討論通過
108年02月15日107學年度第2學期第1次系務會議討論通過
109年02月19日108學年度第2學期第1次系課程委員會議討論通過
109年02月27日108學年度第2學期第1次系務會議討論通過
109年03月25日108學年度第2學期第1次院課程委員會通過
109年04月14日108學年度第2學期第1次校課程委員會通過
109年04月21日108學年度第2學期第1次日間部教務進修部部務會議通過
109年06月15日108學年度第2學期第3次系課程委員會議討論通過
109年06月24日108學年度第2學期第4次系務會議暨導師會議討論通過
109年09月11日109學年度第1學期第1次系課程委員會議討論通過
109年09月11日109學年度第1學期第1次系務會議暨導師會議討論通過
109年10月21日109學年度第1學期校課程委員會議討論通過
109年11月03日109學年度第1學期日間部教務會議討論通過
110年02月23日109學年度第2學期第1次系課程委員會議討論通過
110年02月24日109學年度第2學期第1次系務會議暨導師會議討論通過
111年05月31日110學年度第2學期第4次系課程委員會議討論通過
111年6月22日110學年度第2學期第3次系務會議暨導師會議討論通過
111年9月29日111學年度第1學期第1次院課程委員會議審議通過
111年10月12日111學年度第1學期第1次校課程委員會議審議通過
111年10月25日111學年度第1學期日間部教務會議審議通過
112年9月12日112學年度第1學期第1次系課程會議討論通過
112年9月13日112學年度第1學期第1次系務會議暨導師會議討論通過
112年10月12日112學年度第1學期第1次院課程委員會議審議通過
112年10月26日112學年度第1學期第1次校課程委員會議審議通過
112年11月8日112學年度第1學期日間部教務會議審議通過
113年2月7日112學年度第2學期第1次系課程會議審議
113年2月16日112學年度第2學期第1次系務會議暨導師會議審議
113年3月5日112學年度第2學期第5次系課程會議審議
113年3月5日112學年度第2學期第5次系務會議審議

一、國立臺中科技大學保險金融管理系（以下簡稱本系）為提升學生保金專業證照之取得，以增進其就業競爭力，特訂定「國立臺中科技大學保險金融管理系學生保金證照畢業門檻實施要點」（以下簡稱：本要點）。

二、本系 103 學年度（含）以後入學之日間部五專部、四技部及二技部之新生，應通過本系訂定之保金專業證照畢業門檻標準始得畢業。

三、實施方式：

（一） 五專部學生於畢業前須取得「會計事務丙級技術士」資格，方具備畢業資格，學生若未取得「會計事務丙級技術士」資格，得於第三學年（含）起選修相關課程（若抵免系訂畢業門檻則該課程為 0 學分，不列入畢業學分計算）及格後，畢業前應出示已參加 2 次檢定考試之成績證明，視同通過保金證照畢業門檻。

（二） 四技部學生於畢業前須通過附表一所列之保金證照，取得累積點數達 5 點（含）以上，方具備畢業資格。

（三） 二技部學生於畢業前須通過附表一所列之保金證照，取得累積點數達 4

點（含）以上，方具備畢業資格。學生就讀屆滿二學年後，仍未通過證照畢業門檻者，且已達證照點數 2 點，並提出曾應考附表一所列之保金證照至少 4 張之證明，則可於就讀屆滿二學年後，得於第三學年（含）起修習本系開設之保險金融相關課程，每 3 學分折抵一點，列入證照畢業門檻之累計點數。惟所修習之相關課程不列作畢業學分之一部份。

（四） 二技部學生入學前已取得之保金證照，得列入點數計算；四技部學生須以入學後取得之保金證照，始得列入點數計算。

（五） 學生於應屆畢業學年度第二學期開學後一個月內，將通過之成績證明文件（正本及影本）送至系辦公室登錄，以取得畢業資格。

四、非附表一所列示之相關證照以個案處理，經本系課程委員會擬具給分意見後，簽請系主任核定，始得申請點數。

五、本系得視身心障礙學生之個案狀況，另定證照畢業門檻標準。

六、自 103 學年度起於課程規劃表內註明本系保金證照畢業門檻之規定。

七、本要點經系務會議、院課程會議、校課程會議及教務會議通過，陳請 校長核定後公佈實施，修訂時亦同。

附表一：國立臺中科技大學保險金融管理系學生保金證照畢業門檻證照點數一覽表

證照種類	證照名稱	主辦單位	證照點數	備　註
銀行業	理財規劃人員	財團法人台灣金融研訓院	1	
	銀行進階授信人員測驗	財團法人台灣金融研訓院	1	
	銀行初階外匯人員測驗	財團法人台灣金融研訓院	1	
	銀行初階授信人員測驗	財團法人台灣金融研訓院	1	
	企業內部控制基本能力測驗	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	1	
	信託業業務人員	財團法人台灣金融研訓院	1	
	銀行內部控制與內部稽核測驗	財團法人台灣金融研訓院	1	
	衍生性金融商品	財團法人台灣金融研訓院	1	
	風險管理基本能力測驗	財團法人台灣金融研訓院	0.5	
	防制洗錢與打擊資恐專業人員測驗	財團法人保險事業發展中心、財團法人台灣金融研訓院、財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會、財團法人保險犯罪防制中心	0.5	
	金融人員基礎學科測驗(FIT)	財團法人台灣金融研訓院	0.5	1.僅採認「考科1」，其內容為：會計學、貨幣銀行學。 2.適用成績等級為：精熟(A)與基礎(B)；不可重複累點。
證券業	證券商高級業務員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	2	
	證券投資分析人員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	4	
	期貨交易分析人員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	4	
	債券人員專業能力測驗	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	1	
	資產證券化基本能力測驗	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	1	
	金融市場常識與職業道德測驗	財團法人台灣金融研訓院、財團法人保險事業發展中心、中華民國產物保險商業同業公會、中華民國人壽保險商業同業公會、財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	0.5	
	證券交易相關法規與實務乙科	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	0.5	
	證券商業務員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	1	
	投信投顧業務員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	1	
	票券商業務人員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	1	
	股務人員專業能力測驗	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	1	
	期貨商業務員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	2	
	期貨信託基金銷售機構銷售人員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	1	
	債權委外催收人員專業能力測驗	財團法人台灣金融研訓院	1	
保險業	美國壽險精算師	Society of Actuary	5	單科 1 點
	美國產險精算師	Casualty Actuarial Society	5	單科 1 點
	美國退休金精算師	Society of Actuary	5	單科 1 點
	美國壽險管理師	美國人壽保險管理學會（LOMA）	4	單科 1 點
	人壽保險管理人員	中華民國人壽保險管理學會	4	單科 1 點
	人身保險經紀人	考試院考選部	3	
	財產保險經紀人	考試院考選部	3	
	人身保險代理人	考試院考選部	3	
	財產保險代理人	考試院考選部	3	
	一般保險公證人	考試院考選部	3	
	企業風險管理師	中華民國風險管理學會	3	單科 1 點
	個人風險管理師	中華民國風險管理學會	1	單科 1 點

證照種類	證照名稱	主辦單位	證照點數	備　註
	風險管理師	社團法人台灣風險管理協會	3	
	風險數據分析師	社團法人台灣風險管理協會	3	
	人壽保險核保人員	中華民國人壽保險管理學會	4	單科 1 點
	人壽保險理賠人員	中華民國人壽保險管理學會	4	單科 1 點
	產物保險核保人員	中華民國產物保險核保學會	4	單科 1 點
	產物保險理賠人員	中華民國產物保險核保學會	4	單科 1 點
	中級保險業務員	中華民國人壽保險商業同業公會	1	
	投資型保險商品業務員資格測驗	財團法人保險事業發展中心	1	持該測驗之第二類組單科合格證明「投資型保險商品概要、金融體系概述測驗成績合格證明」准同「投資型保險商品業務員資格測驗」點數認列。
	人身保險業務員	中華民國人壽保險商業同業公會	1	
	財產保險業務員	中華民國產物保險商業同業公會	1	
	人身保險業務員銷售外幣收付非投資型保險商品測驗	中華民國人壽保險商業同業公會	1	
不動產類	不動產估價師專技高考	考試院考選部	4	
	不動產經紀人專技普考	考試院考選部	2	
	專門職業及技術人員普通考試-地政士	考試院考選部	2	
顧問類	CFP 理財規劃顧問 Certified Financial Planner	台灣理財顧問認證協會	4	單科 1 點
	CFA 美國特許財務分析師	AIMR 美國投資管理研究協會	5	單科 1 點
	FRM 財務風險管理師	GARP 全球風險管理學會	2	
	RFC 國際認證財務顧問師	IARFC 國際認證財務顧問師協會	2	
	CHFC 美國專業理財顧問師	美國學院	2	
	高齡金融規劃顧問師	中華民國信託業商業同業公會	2	
	家族信託規劃顧問師	中華民國信託業商業同業公會	2	
財會類	中小企業財務顧問認證 CFC$_{SME}$	財團法人台灣金融研訓院	1	
	中小企業財務主管認證 CFC$_{SME}$	財團法人台灣金融研訓院	1	
	中小企業財務人員認證 CFC$_{SME}$	財團法人台灣金融研訓院	1	
	中小企業財務人員合格證書CFS$_{SME}$	財團法人台灣金融研訓院	1	
	會計事務乙級	勞動部勞動力發展署	2	
	會計事務-人工記帳乙級	勞動部勞動力發展署	2	
	記帳士	考試院考選部	2	
	會計師	考試院考選部	4	
	金融科技力	財團法人台灣金融研訓院	1	

附件2

國立臺中科技大學保險金融管理系課程委員會設置要點 修正對照表

（113 年 2 月 7 日 112-2-1 次系課程會議討論及2月16日112-2-1次系務會議討論）

新修訂	原條文	說明
二、委員會之組織 （一）本委員會之組成，系主任為當然委員，其任期以配合主管任期為準，並推選助理教授職等以上三至七人為委員，其任期為二年，連選得連任。 （二）助理教授以上職級人數不足時，得以講師代理之；另須邀請業界、校友代表二至四人為諮詢委員，以及在校學生代表。本委員會設置召集人一人，由當然委員推選之。	二、委員會之組織 （一）本委員會之組成，系主任為當然委員，其任期以配合主管任期為準，並推選助理教授職等以上~~3~~至~~7~~人為委員，其任期為~~一~~年，連選得連任。 （二）助理教授以上職級人數不足時，得以講師代理之；另須邀請業界、校友代表~~2~~至~~4~~人為諮詢委員，以及在校學生代表。本委員會設置召集人一人，由當然委員~~互~~推選之。	1. 條文中數字改為國字。 2. 委員任期修訂為二年。 3. 召集人由當然委員推選之。
五、本要點經系務會議通過，報院課程委員會、校課程委員會及教務會議核備，陳請校長核定後實施，修正時亦同。	五、本要點經系務會議通過，報院課程委員會~~及~~校課程委員會核備，陳請校長核定後實施，修正時亦同。	修訂提送會議程序，以符合學校規定。

國立臺中科技大學保險金融管理系課程委員會設置要點

經 100 年 11 月 30 日 100 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
經 101 年 5 月 7 日 100 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議通過
經 101 年 5 月 29 日 100 學年度第 2 學期第 1 次課程會議通過
經 101 年 5 月 29 日 100 學年度第 2 學期第 2 次日間部教務會議通過 經
102 年 1 月 9 日 101 學年度第 1 學期第 4 次系務會議修正通過
經 102 年 2 月 19 日 101 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議通過
經 102 年 2 月 26 日 101 學年度第 2 學期第 1 次校課程會議通過
經 102 年 11 月 20 日 102 學年度第 1 學期第 5 次系務會議通過
經 112 年 9 月 13 日 112 學年度第 1 學期第 1 次系務會議通過
經 113 年 2 月 7 日 112 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議審議
經 113 年 2 月 16 日 112 學年度第 2 學期第 1 次系務會議暨導師會議審議

一、依據「國立臺中科技大學課程委員會設置要點」，設置「保險金融管理系課程委員會」，以下簡稱本委員會。

二、委員會之組織

(一)本委員會之組成，系主任為當然委員，其任期以配合主管任期為準，並推選助理教授職等以上三至七人為委員，其任期為二年，連選得連任。

(二)助理教授以上職級人數不足時，得以講師代理之；另須邀請業界、校友代表二至四人為諮詢委員，以及在校學生代表。本委員會設置召集人一人，由當然委員推選之。

三、委員會主要職掌

(一)規劃課程原則、發展方向及課程結構。

(二)規劃審訂學生必修科目、學分數暨畢業總學分相關事宜。

(三)研擬課程標準表與課程地圖。

(四)審議跨領域學分學程。

(五)其他課程相關事宜。

四、本會必須二分之一（含）以上之委員親自出席始可開議，由出席委員過二分之一之同意始可決議。

五、本要點經系務會議通過，報院課程委員會、校課程委員會及教務會議核備，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

附件4

國立臺中科技大學保險金融管理系碩士班修業要點

修正對照表

（113 年 2 月 7 日 112-2-1 次系課程會議及 2 月 16 日 112-2-1 次系務會議討論）

新修訂	原條文	說明
一、 畢業規定 （一） 碩士班研究生最低畢業學分為 39 學分(含碩士論文 6 學分)。 （二） 碩士班研究生應於修業期間，須完成下列兩項畢業門檻條件之任一項： 1. 在國內外研討會或期刊中以本系名義公開發表研究成果至少一篇，每篇僅供一名研究生採計。 2. 研究所入學後考取保險金融領域高階證照： (1) 人身、財產保險經紀人或代理人證照。 (2) 通過財產保險核保或理賠人員達 3 科以上。 （其中至少 1 科為研究所入學後通過） (3) 人身保險核保或理賠人員證照。 (4) 企業風險管理師證照。 (5) 通過達 CFA level 2（含）以上 (6) 具證券分析師、期貨分析師資格。 (7) 美國精算師 Exam P、FM、MFE、C 任 2 科且 MLC 通過。 （其中至少 1 科為研究所入學後通過） （三） 碩士班研究生英文能力必須符合「國立臺中科技大學保險金融管理系碩士班英文能力畢業資格檢定實施要點」規定方可畢業。	**一、 畢業規定** （一） 碩士班研究生最低畢業學分為 39 學分(含碩士論文 6 學分)。 （二） 碩士班研究生應於修業期間，須完成下列兩項畢業門檻條件之任一項： 1. 在國內外研討會或期刊中以本系名義公開發表研究成果至少一篇，每篇僅供一名研究生採計。 2. 研究所入學後考取保險金融領域高階證照： (1) 人身、財產保險經紀人或代理人證照。 (2) 通過財產保險核保或理賠人員達 3 科以上。 （其中至少 1 科為研究所入學後通過） (3) 人身保險核保或理賠人員證照。 (4) 企業風險管理師證照。 (5) 通過達 CFA level 2（含）以上 (6) 具證券分析師、期貨分析師資格。 (7) 美國精算師 P、FM、MFE、C 任 2 科且 MLC 通過。 （其中至少 1 科為研究所入學後通過） （三） 碩士班研究生英文能力必須符合「國立臺中科技大學保險金融管理系碩士班英文能力畢業資格檢定實施要點」規定方可畢業。	註明考試名稱。

（四） 本系碩士班研究生須提出論文或技術報告、通過碩士學位考試，方可取得碩士學位。	（四） 本系碩士班研究生須提出論文或技術報告、通過碩士學位考試，方可取得碩士學位。	
三、指導教授 （一） 指導教授應以本系助理教授(含)以上教師為原則；且因指導教授將出席論文考試，故應以符合本校碩士論文考試委員之資格限制為準則。每位研究生之指導教授以兩位為限，其中至少一人須為本系之專任教師。 （二） 每位老師指導碩士論文人數二屆(碩一、碩二)至多三人(碩三以上不計入)，與其他教授共同指導之學生以半數計算。 （三） 本系碩士班研究生於第一學年第二學期(期末考結束前)應完成論文指導教授提報程序。 （四） 因特殊原因須更換指導教授時，須填具相關表格，並經原任指導教授、新任指導教授及系主任同意後予以更。	**三、指導教授** （一） 指導教授應以本系助理教授(含)以上教師為原則；且因指導教授將出席論文考試，故應以符合本校碩士論文考試委員之資格限制為準則。每位研究生之指導教授以兩位為限，其中至少一人須為本系之專任教師。 （二） ~~每位老師指導碩士論文人數~~每位老師指導碩士論文人數二屆(碩一、碩二)至多三人(碩三以上不計入)，與其他教授共同指導之學生以半數計算。 （三） 本系碩士班研究生於第一學年第二學期(期末考結束前)應完成論文指導教授提報程序。 （四） 因特殊原因須更換指導教授時，須填具相關表格，並經原任指導教授、新任指導教授及系主任同意後予以更。	刪除贅字。
七、其他 本要點經系務會議、院課程會議、校課程會議及教務會議通過後，陳請校長核准後實施，修正時亦同~~；111 學年度後提交學位考試研究生依本要點辦理~~。	七、其他 本要點經系務會議、院課程會議及教務會議通過後，陳請校長核准後實施，修正時亦同；111 學年度後提交學位考試研究生依本要點辦理。	修訂提送會議程序，以符合學校規定。

國立臺中科技大學保險金融管理系碩士班修業要點

104 年 8 月 13 日 104 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議通過
104 年 9 月 9 日 104 學年度第 1 學期第 1 次系務暨導師會議通過
106 年 1 月 11 日 105 學年度第 1 學期第 2 次系課程會議通過
106 年 1 月 11 日 105 學年度第 1 學期第 3 次系務暨導師會議通過
106 年 4 月 13 日 105 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議通過
106 年 5 月 13 日 105 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議通過
106 年 6 月 14 日 105 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過
107 年 4 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 3 次系課程會議通過
107 年 5 月 16 日 106 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過
107 年 10 月 3 日 107 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議通過
108 年 8 月 8 日 108 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議通過
108 年 09 月 300 日 108 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議通過
108 年 10 月 18 日 108 學年度第 1 學期第 2 次系課程會議通過
109 年 02 月 27 日 108 學年度第 2 學期第 1 次系務會議討論通過
109 年 03 月 25 日 108 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會通過
109 年 04 月 14 日 108 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會通過
109 年 04 月 21 日 108 學年度第 2 學期第 1 次日間部教務進修部部務會議通過
109 年 09 月 11 日 109 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會通過
109 年 09 月 11 日 109 學年度第 1 學期第 1 次系務會議通過
109 年 10 月 21 日 109 學年度第 1 學期校課程委員會議討論通過
109 年 11 月 03 日 109 學年度第 1 學期日間部教務會議討論通過
111 年 2 月 21 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會會議通過
111 年 2 月 23 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過
111 年 3 月 24 日 110 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議通過
111 年 4 月 14 日 110 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議通過
111 年 4 月 26 日 110 學年度第 2 學期日間部教務會議通過
112 年 9 月 12 日 112 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議討論通過
112 年 9 月 13 日 112 學年度第 1 學期第 1 次系務會議暨導師會議討論通過
112 年 10 月 12 日 112 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議審議通過
112 年 10 月 26 日 112 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會議審議通過
112 年 11 月 8 日 112 學年度第 1 學期日間部教務會議審議通過
113 年 2 月 7 日 112 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議審議
113 年 2 月 16 日 112 學年度第 2 學期第 1 次系務會議暨導師會議審議

一、畢業規定

(一)碩士班研究生最低畢業學分為 39 學分(含碩士論文 6 學分)。

(二)碩士班研究生應於修業期間，須完成下列兩項畢業門檻條件之任一項：

1. 在國內外研討會或期刊中以本系名義公開發表研究成果至少一篇，每篇僅供一名研究生採計。
2. 研究所入學後考取保險金融領域高階證照：
   (1) 人身、財產保險經紀人或代理人證照。
   (2) 通過財產保險核保或理賠人員達 3 科以上。
   （其中至少 1 科為研究所入學後通過）
   (3) 人身保險核保或理賠人員證照。
   (4) 企業風險管理師證照。
   (5) 通過達 CFA level 2 （含）以上
   (6) 具證券分析師、期貨分析師資格。
   (7) 美國精算師 Exam P、FM、MFE、C 任 2 科且 MLC 通過。
   （其中至少 1 科為研究所入學後通過）

(三)碩士班研究生英文能力必須符合「國立臺中科技大學保險金融管理系碩士班英文能力畢業資格檢定實施要點」規定方可畢業。

(四)本系碩士班研究生須提出論文或技術報告、通過碩士學位考試，方可取得碩士學位。

二、修課規定

(一)共同規定：

1. 本系碩士班研究生每學期修讀課程，須經指導教授、系主任同意後確定；指導教授尚未確定前，須經導師與系主任同意後確定。
2. 各門課程之先修課程由該課之授課老師決定。

(二)碩士班修課規定：

1. 本系碩士班研究生除論文 6 學分外，尚須修習 33 學分。
2. 上述 33 學分包括必修課程 15 學分，選修課程 18 學分(其中本系碩士班開設選修課程至少需修 9 學分)。
3. 本系碩士班研究生入學開始就讀後第一學年之修課，每學期不得低於 9 學分為原則。
4. 本系碩士班研究生每學期修課不得超過 4 門課，修課超出上限者，得經系主任核定許可後，始得辦理選課。
5. 學生因特殊原因不能修足該學期應修最低學分數，經導師及系主任同意，得酌減應修學分數。

三、指導教授

(一)指導教授應以本系助理教授(含)以上教師為原則；且因指導教授將出席論文考試，故應以符合本校碩士論文考試委員之資格限制為準則。每位研究生之指導教授以兩位為限，其中至少一人須為本系之專任教師。

(二)~~每位老師指導碩士論文人數~~每位老師指導碩士論文人數二屆(碩一、碩二)至多三人(碩三以上不計入)，與其他教授共同指導之學生以半數計算。

(三)本系碩士班研究生於第一學年第二學期(期末考結束前)應完成論文指導教授提報程序。

(四)因特殊原因須更換指導教授時，須填具相關表格，並經原任指導教授、新任指導教授及系主任同意後予以更換。

四、碩士學位考試辦法

(一)碩士論文題目必須依本系規定提出申請，並參加系所學術發展委員會召開之「論文題目專業檢核會議」(申請學位考試前至少 6 個月) 經會議認可者，始具備撰寫論文初稿資格。

(二)碩士論文口試

1. 碩士論文口試經指導教授同意後提出申請，每學期以一次為限。
2. 碩士論文口試須按規定設置考試委員會，並由三至五位委員組成之，口試委員應對修讀碩士學位學生之研究領域有專門研究，並具有下列資格之一：
   (1) 現任或曾任教授、副教授、助理教授。
   (2) 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員、助理研究員。
   (3) 具博士學位，在學術上有卓越成就者。
   (4) 研究領域屬於稀有性、特殊性學科或屬專業實務，且在學術或專業上著有成就。
   前項第三款、第四款資格之認定基準，由各系(所)、院務會議通過。
   凡與碩士班研究生有三親等內之關係或配偶(含前配偶)者，不得擔任其學位指導教授及學位考試委員。
3. 研究生提出學位考試前一個月應填具學位考試申請書，碩士論文口試於每學期期中考後舉行。

五、碩士論文口試試場程序

(一)口試委員推選召集人(指導教授不得為召集人)。

(二)簡報、口試。

(三)無記名投票表決該生是否通過論文口試。

(四)如逾三分之二(含)以上出席委員同意通過，即表示該生已通過論文口試，請各委員在口試評分表上記名評分(七十分為及格分數)。

(五)召集人收回各口試委員評分表，核算平均成績後，並請於碩士學位考試口試合格證明書簽名及審查會議記錄表簽名。

六、**碩士論文撰寫須知 依學校規定辦理**

七、**其他**

本要點經系務會議、院課程會議、校課程會議及教務會議通過後，陳請校長核准後實施，修正時亦同~~；111 學年度後提交學位考試研究生依本要點辦理~~。

附件5

國立臺中科技大學保險金融管理系碩士班英文能力畢業資格檢定實施要點

修正對照表

（113 年 2 月 7 日 112-2-1 次系課程會議討論及 2 月 16 日 112-2-1 次系務會議討論）

新修訂	原條文	說明
七、 本要點經系務會議、院課程會議、**校課程會議**及教務會議通過後，陳請校長核准後實施，修正時亦同。	七、 本要點經系務會議、院課程會議及教務會議通過後，陳請校長核准後實施，修正時亦同。	修訂提送會議程序，以符合學校規定。

國立臺中科技大學保險金融管理系碩士班英文能力畢業資格檢定實施要點

104年9月9日104學年度第1學期第1次系務會議通過
108年10月18日108學年度第1學期第2次系課程會議通過
109年02月27日108學年度第2學期第1次系務會議討論通過
109年03月25日108學年度第2學期第1次院課程委員會通過
109年04月14日108學年度第2學期第1次校課程委員會通過
109年04月21日108學年度第2學期第1次日間部教務進修部部務會議通過
113年2月7日112學年度第2學期第1次系課程會議審議
113年2月16日112學年度第2學期第1次系務會議暨導師會議審議

一、保險金融管理系碩士班(以下簡稱本碩士班)為提昇學生英文能力，以符合國際化需求，特訂本碩士班英文能力畢業資格檢定實施要點。(以下簡稱本要點)。

二、本要點自 105 學年度起入學之學生為實施對象。

三、畢業前須通過下列英文能力畢業標準，若檢具其他具有教育部認可或國際性公信力之測驗成績者，亦得提出申請，由語言中心對照及格標準認定之。

(一)、全民英檢中級以上。

(二)、托福(TOEFL)測驗：ITP460 以上；IBT57 分以上。

(三)、雅思(IELTS) 4 級以上。

(四)、新多益(NEW TOEIC)測驗成績 550 分以上。

(五)、等同全民英檢中級以上程度之各項英語檢定考試。

四、學生於第一學年結束前，若英文成績仍未達第三條所規定之畢業標準者，須於第二學年起修習英文輔導課程。

修習英文課程必須為碩士班所開設，參加英文輔導之該課程的學分數不承認為畢業學分數(所修習之課程即為零學分)，即不包含每學期最低應修習之學分數。

學生修畢英文輔導課程且成績及格者，視同已達畢業英文能力標準。

五、修習英文輔導課程之學生，在其所修習之英文輔導課程結束前需參加第三條所列之英文能力檢定，並出示英文能力檢定成績正本，且該次成績需較前一次進步方能取得該門輔導課程時數。

六、入學前若已達到英文能力畢業標準等同通過。

七、本要點經系務會議、院課程會議、**校課程會議**及教務會議通過後，陳請校長核准後實施，修正時亦同。

附件6

國立臺中科技大學保險金融管理系學生一貫修讀學碩士學位要點

修正對照表

（113 年 2 月 7 日 112-2-1 次系課程會議討論及2月16日112-2-1 系務會議討論）

新修訂	原條文	說明
九、本要點經系務會議、院課程會議、校課程會議及教務會議通過後，陳請校長核准後實施，修正時亦同。	九、本要點經系務會議、院課程會議及教務會議通過後，陳請校長核准後實施，修正時亦同。	修訂提送會議程序，以符合學校規定。

國立臺中科技大學保險金融管理系學生一貫修讀學碩士學位要點

104 年 8 月 5 日 104 學年度第 1 學期第 1 次系務發展會議通過
104 年 8 月 13 日 104 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議通過
104 年 9 月 9 日 104 學年度第 1 學期第 1 次系務暨導師會議通過
113 年2 月 7 日 112 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議審議
113 年 2 月 16 日 112 學年度第 2 學期第 1 次系務會議暨導師會議審議

一、臺中科技大學保險金融管理系(以下簡稱本系)為鼓勵本系優秀學士班學生就讀本系碩士班，以期達到連續學習及縮短修業年限之目的，特訂定本要點。

二、本系碩士班得招收本系大學部在學生為碩士班預備研究生(以下簡稱預研生)。凡本系大學部四年制學生，修業滿五學期，二年制學生修業滿一學期，符合本系碩士班預研生之甄選資格者，得於該學期結束後填寫申請表，並備妥相關資料，提出一貫修讀學位申請，經甄選通過後取得預研生資格。

三、預研生選課依本校規定辦理，並接受本系輔導選修課程。

四、取得預研生資格者須於本校學則規定之修業期限屆滿(含)前取得學士學位，並參加本系碩士班甄試入學或一般生入學考試，經錄取後，始正式取得本校碩士班研究生資格，始得適用本法學分抵免之規定。

五、本系另成立「碩士班預備研究生甄選委員會」辦理甄選工作，系主任為當然委員並擔任召集人，另由召集人聘任委員 2 至 4 人，經系務會議通過後，送教務處備查。

六、本系碩士班招收預研生之錄取名額及甄選規定由本系另訂，經系務會議通過，依行政程序核備後公布實施。

七、預研生取得碩士班研究生資格後，大學期間所選修之研究所課程，其修業成績達七十分以上者，其學分得依本校抵免科目學分作業要點申請抵免碩士班應修之學分(不含論文學分)。但研究所課程若已計入大學畢業學分數內者，不得申請抵免碩士班畢業學分數。大學部期間所選修之碩士班課程，至多可抵免二分之一（含)碩士班研究生應修學分數。學分抵免之申請程序應於開學後兩週內辦理，逾期不予受理。

八、本實施要點未盡事宜，悉依教育部、本校學則及相關法令規定辦理。

九、本要點經系務會議、院課程會議、校課程會議及教務會議通過後，陳請校長核准後實施，修正時亦同。

附件7

國立臺中科技大學保險金融管理系碩士學位論文專業符合檢核機制規定

修正對照表

（113 年 2 月 7 日 112-2-1 次系課程會議討論及2月16日112-2-1次系務會議討論）

新修訂	原條文	說明
八、本要點經系務會議、院課程會議、校課程會議及教務會議通過，陳請 校長核定後公佈實施，修訂時亦同。	八、本機制規定經系務會議、院務會議及教務會議通過後實施，修正時亦同。	修訂提送會議程序，以符合學校規定。

國立臺中科技大學保險金融管理系碩士學位論文

專業符合檢核機制規定

111 年 2 月 21 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會會議訂定
111 年 2 月 23 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系務會議訂定
111 年 3 月 24 日 110 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會會議通過
111 年 4 月 14 日 110 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會會議通過
111 年 4 月 26 日 110 學年度第 2 學期第 1 次日間部教務會議通過
113 年 2 月 7 日 112 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議審議
113 年 2 月 16 日 112 學年度第 2 學期第 1 次系務會議暨導師會議審議

一、為提升保險金融管理系碩士學位論文品質，依據「國立臺中科技大學學位論文專業符合檢核要點」，制定「國立臺中科技大學保險金融管理系碩士學位論文專業符合檢核規定」。

二、研究生撰寫學位論文之相關規範與流程，應依照「國立臺中科技大學碩士班及碩士在職專班指導教授及學位考試辦法」及「國立臺中科技大學保險金融管理系碩士班修業要點」辦理。

三、研究生申請學位論文口試前 6 個月應提交「論文題目專業符合審核表」，進行自我檢核。專業符合審核表經本系學術發展委員會召開之「論文題目專業檢核會議」及系務會議審核通過後，送交教務處備查。若審查結果為不符合，應退還研究生進行修正。研究生對審查意見有異議時，應送交系學術發展委員會、學院相關會議依序進行覆核。

四、研究生除依前項規定提交「論文題目專業符合審核表」外，另應依據「碩士論文口試流程審核表」檢附以下文件，始得辦理碩士論文口試：

1. 已修讀通過臺灣學術倫理教育資源中心線上平台；或經系上同意之相關學術倫理課程，並檢附修課證明文件。
2. 無違反學術倫理聲明書。
3. 論文比對系統結果資料。

五、學位論文除涉及機密、專利事項或依法不公開者外，以立即公開為原則。若研究生擬申請延後公開或不予公開，須提具「國立臺中科技大學學位論文電子檔不授權國家圖書館公開申請書」，於學位論文口試時，由口試委員進行審查。

六、碩士畢業生學位論文與專業領域凡有不符或有疑義時，應依「國立臺中科技大學學位論文專業符合檢核要點」進行審議，經查證屬實後，依該要點對其指導教授進行問責。

七、碩士畢業生學位論文有違反學術倫理疑義時，應依「國立臺中科技大學學生違反學術倫理案件處理要點」進行審議。

八、本機制規定經系務會議、院務會議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立臺中科技大學財務金融系學生財金證照畢業能力規定

100 年 6 月 15 日 99 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會議討論通過
100 年 6 月 22 日 99 學年度第 2 學期第 5 次系務會議審議通過
100 年 10 月 25 日 100 學年度第 1 學期進修部部務及日間部教務會議審議通過
100 年 11 月 08 日 100 學年度第 1 學期第 2 次系務會議審議通過
102 年 11 月 20 日 102 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會議討論通過
102 年 12 月 05 日 102 學年度第 1 學期第 4 次系務會議審議通過
103 年 03 月 19 日 102 學年度第 2 學期第 1 次商學院課程委員會議審議通過
103 年 04 月 22 日 102 學年度第 2 學期進修部部務及日間部教務會議審議通過
105 年 9 月 21 日 105 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議討論通過
105 年 9 月 21 日 105 學年度第 1 學期第 1 次系務會議審議通過
105 年 9 月 21 日 105 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議討論通過
105 年 11 月 10 日 105 學年度第 1 學期第 2 次系務會議審議通過
110 年 01 月 05 日 109 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議討論通過
110 年 02 月 24 日 109 學年度第 2 學期第 1 次系務會議審議通過
110 年 03 月 18 日 109 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會議審議通過
110 年 04 月 08 日 109 學年度第 2 學期校課程委員會議審議通過
110 年 04 月 09 日 109 學年度第 2 學期第 1 次進修部課程委員會議審議通過
110 年 04 月 20 日 109 學年度第 2 學期日間部教務會議審議通過
112 年 09 月 12 日 112 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議討論通過
112 年 09 月 13 日 112 學年度第 1 學期第 1 次系務會議討論通過
112 年 10 月 12 日 112 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議審議通過
112 年 10 月 26 日 112 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會議審議通過
112 年 11 月 03 日 112 學年度第 1 學期進修部課程委員會議審議通過
112 年 11 月 08 日 112 學年度第 1 學期日間部教務會議審議通過
112 年 11 月 08 日 112 學年度第 1 學期進修部部務會議通過
113 年 02 月 21 日 112 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議討論通過
113 年 02 月 21 日 112 學年度第 2 學期第 1 次系務會議討論通過

一、 本系為提升學生財金證照之取得，以增進其就業競爭力，特訂定財金證照畢業能力規定（以下簡稱本規定）。

二、 本規定之財金證照種類及點數如附件一，各學年度入學新生適用規定如下：

(一)、 101 學年度(含)以後入學之日間部及進修部四技新生，在學期間證照累積考取點數 100(含)以上，即符合本規定。

(二)、 110 學年度(含)以後入學之進修部四技新生，在學期間證照累積考取點數 40(含)以上或考取 3 張以上(含)，即符合本規定。

三、 學生於入學前已取得之附件一證照，得擇優選取一張認列計算。

四、 附件一本規定無認列之證照，需提報本系課程委員會擬具意見後，始得申請認列。

五、 未能符合本規定之學生，得於畢業前提交相關資料審核，審查通過始准予畢業：

(一)、 101 學年度(含)以後入學之日間部及進修部四技新生：

1. 繳交在學期間曾參加附件一證照檢定考試，但未考取之證照證明及證照考試成績單正本，且累計取得及未取得之證照總點數達 100(含)以上。
2. 須於畢業前修習完本系「專業課程」六學分且成績及格者(此六學分不計入畢業學分)。

同時具備上述規定者，得於畢業前提交資料審核

(二)、 110 學年度(含)以後入學之進修部四技新生：

1. 需修習證照相關課程二門(含)以上，且學期成績皆達 80 分(含)以上。
2. 需考取「金融市場常識與職業道德測驗」證照。

3. 繳交在學期間曾參加附件一證照檢定考試，但未考取之證照證明及證照考試成績單正本，累計取得和未取得之證照 3 張以上(含)且累計之證照總點數達 40(含)以上。

同時具備上述規定者，得於畢業前提交資料審核

(三)、 港、澳、外籍與僑生、身心障礙學生得於畢業前修習完本系「專業課程」六學分且成績及格者，方具畢業資格。該六學分不計入畢業學分，且不須出示參加校外專業證照成績證明。

六、 學生申請認列之證照，如有偽造等虛偽不實情事者，經查證屬實，除依本校校規處理外，另自負相關法律責任。

七、 本規定經系課程會議與系務會議通過後，報院課程委員會及校教務會議核備，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

附件一

種類	序	證照名稱	發照單位	點數
銀行類	1	理財規劃人員專業能力測驗	財團法人台灣金融研訓院	40
	2	進階授信人員專業能力測驗	財團法人台灣金融研訓院	35
	3	初階外匯人員專業能力測驗	財團法人台灣金融研訓院	25
	4	初階授信人員專業能力測驗	財團法人台灣金融研訓院	25
	5	企業內部控制基本能力測驗	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	20
	6	信託業業務人員信託業務專業測驗	財團法人台灣金融研訓院	30
	7	銀行內部控制與內部稽核測驗	財團法人台灣金融研訓院	25
	8	結構型商品銷售人員資格測驗	財團法人台灣金融研訓院	20
	9	風險管理基本能力測驗	財團法人台灣金融研訓院	10
	10	授信擔保品估價人員專業能力測驗	財團法人台灣金融研訓院	30
	11	衍生性金融商品銷售人員資格測驗	財團法人台灣金融研訓院	15
	12	防制洗錢與打擊資恐專業人員測驗	財團法人台灣金融研訓院	15
	13	永續金融證照-基礎能力證照	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	50
	14	FMA 金融管理師	AFMA 高級金融管理師委員會	50
	15	FMA+高級金融管理師	AFMA 高級金融管理師委員會	80
	16	CFMA 特級金融管理師	AFMA 高級金融管理師委員會	100
證券類	17	證券商業務人員高級業務員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	40
	18	證券交易分析人員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	100
	19	期貨交易分析人員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	100
	20	債券人員專業能力測驗	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	25
	21	資產證券化基本能力測驗	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	25
	22	金融市場常識與職業道德乙科測驗	財團法人台灣金融研訓院 財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會 中華民國人壽保險商業同業公會 財團法人保險事業發展中心 中華民國產物保險商業同業公會	10
	23	證券交易相關法規與實務乙科	中華民國證券商業同業公會	15
	24	證券商業務人員業務員專業科目測驗	中華民國證券商業同業公會	25

種類	序	證照名稱	發照單位	點數
	25	證券投資信託事業證券投資顧問事業業務員專業科目測驗	中華民國證券投資信託暨顧問商業同業公會	35
	26	票券商業務人員資格測驗	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	25
	27	股務人員專業能力測驗	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	15
	28	期貨商業務員專業科目測驗	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	30
	29	期貨信託基金銷售機構銷售人員	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	15
	30	香港證券及投資學會從業員資格證書	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	50
	31	香港證券及投資學會高級從業員資格證書	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	80
保險類	32	人壽保險精算師	中華民國精算學會	100
	33	財產保險精算師	中華民國精算學會	100
	34	退休金保險精算師	中華民國精算學會	100
	35	人壽保險管理人員	人壽保險管理學會	90
	36	人身保險經紀人	考選部	20
	37	財產保險經紀人	考選部	20
	38	人身保險代理人	考選部	20
	39	財產保險代理人	考選部	20
	40	一般保險公證人	考選部	20
	41	企業風險管理師	風險管理學會	20
	42	人壽保險核保人員	人壽保險管理學會	20
	43	人壽保險理賠人員	人壽保險管理學會	20
	44	產物保險核保理賠人員	產物保險核保學會	20
	45	中級保險業務員	中華民國人壽保險商業同業公會	15
	46	個人風險管理師	風險管理學會	15
	47	投資型保險商品業務員資格測驗	財團法人保險事業發展中心	25
	48	人身保險業務員資格測驗	中華民國人壽保險商業同業公會	10
	49	財產保險業務員專業科目資格測驗	中華民國產物保險商業同業公會	10
	50	人身保險業務員銷售外幣收付非投資型保險商品測驗	中華民國人壽保險商業同業公會	10
不動產類	51	不動產估價師專技高考	考選部	100
	52	不動產經紀人專技普考	考選部	20
顧問類	53	CFP 理財規劃顧問 Certified Financial Planner	台灣理財顧問認證協會	100
	54	CFA 美國特許財務分析師	AIMR 美國投資管理研究協會	100
	55	FRM 財金風險管理師	中華民國風險管理學會	100
	56	RFC 國際認證財務顧問師	IARFC 國際認證財務顧問師協會	100
	57	CHFC 美國專業理財顧問師	美國學院	100
	58	國際投資分析師(CIIA)初階測驗合格	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	80
	59	國際投資分析師(CIIA)進階測驗合格	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	100
	60	RFA 退休理財顧問證照（Retirement Financial Advisor）	中華民國退休基金協會	100
	61	RFP（Registered Financial Planners）「美國註冊財務策劃師」	TRFP 台灣註冊財務策劃師協會	100
	62	英國 City&Guilds 行銷管理師(銷售) International Introductory Award in Selling	英國城市專業學會（City & Guilds）	100
財會類	63	中小企業財務顧問認證 CFC_{SME}	財團法人台灣金融研訓院	50
	64	中小企業財務主管認證 CFC_{SME}	財團法人台灣金融研訓院	40

種類	序	證照名稱	發照單位	點數
	65	中小企業財務人員認證 CFC_{SME}	經濟部中小企業處&台灣金融研訓院	30
	66	會計事務乙級	行政院勞工委員會	30
	67	會計事務-人工記帳乙級	行政院勞工委員會	30
	68	會計事務丙級	行政院勞工委員會	10
	69	會計事務-人工記帳丙級	行政院勞工委員會	10
	70	記帳士	考試院	30
	71	會計師	考試院	100
金融科技類	72	金融科技力	台灣金融研訓院	30
	73	巨量分析師初級	經濟部工業局	50
	74	巨量分析師中級	經濟部工業局	80
	75	國際智財風險分析	資策會	80
	76	WBSA 數位行銷企劃師	社團法人台灣商務策劃協會	50

備註

編號23：「證券交易相關法規與實務乙科」非證照，為乙科測驗（初業與高業的測驗科目之一）

編號25：「投信投顧法規乙科」&「證券商業務人員高級業務員」&「金融市場常識與職業道德乙科測驗」

國立臺中科技大學財務金融系證照畢業能力規定個案處理單

日間部 110 學年（含）後入學學生適用

班級：_____學號：_____姓名：_____手機：_____

※入學前取得之證照，可擇優選取 1 張認列點數（查驗正本文件）。

證照名稱	發照單位	考取日期	認列點數

※在學期間參加證照檢定考試，已考取及未考取總點數合計 100 以上（查驗正本文件）。

已考取證照名稱	點	未考取證照名稱	點數

※修習完本系“專業課程”六學分且成績及格者（不計入畢業學分，需附成績單正本佐證）

證券交易，成績：　　分	機器人理財，成績：　　分	財金風險管理，成績：　　分
基金管理，成績：　　分	程式交易實務，成績：　　分	財金軟體應用，成績：　　分

港生、澳生、外籍生、僑生、身心障礙學生

※修習完本系“專業課程”六學分且成績及格者（不計入畢業學分，需附成績單正本佐證）

證券交易，成績：　　分	機器人理財，成績：　　分	財金風險管理，成績：　　分
基金管理，成績：　　分	程式交易實務，成績：　　分	財金軟體應用，成績：　　分

(本表每年 6 月期末考週開始收件，逾期者若有權益損失請自負責任)

收件日期：____年____月____日

審核日期：____年____月____日，審查結果：□通過　　□不通過

國立臺中科技大學財務金融系證照畢業能力規定個案處理單

進修部 110 學年（含）後入學學生適用

班級：_____學號：_____姓名：_____手機：_____

※入學前取得之證照，可擇優選取 1 張認列點數（查驗正本文件）。

證照名稱	發照單位	考取日期	認列點數

※修習證照相關課程 2 門以上，且學期成績皆達 80 分以上（需附成績單正本佐證）。

右列課程勾選 2 門並出示成績	財金證照輔導(一)，成績：____分	｜	金融市場	，成績：____分
	財金證照輔導(二)，成績：____分	｜	財務管理	，成績：____分

※考取「金融市場常識與職業道德測驗」證照 1 張（附上正本文件查驗）。

金融市場常識與職業道德測驗	考取日期：　　年　　月　　日

※在學期間參加證照檢定考試，考取加未考取合計 3 張且累計點數 40 點（檢驗正本文件）

考取證照名稱	點	未考取證照名稱	點數

港生、澳生、外籍生、僑生、身心障礙學生

※修習完本系“專業課程”六學分且成績及格者（不計入畢業學分，需附成績單正本佐證）

證券交易，成績：　　分	機器人理財，成績：　　分	財金風險管理，成績：　　分
基金管理，成績：　　分	□程式交易實務，成績：分	財金軟體應用，成績：　　分

(本表每年 6 月期末考週開始收件，逾期者若有權益損失請自負責任)

收件日期：____年____月____日

審核日期：____年____月____日，審查結果：□通過　　□不通過

國立臺中科技大學財務金融系證照畢業能力規定個案處理單

日間部及進修部 101 學年~109 學年入學學生適用

班級：_____學號：_____姓名：_____手機：_____

※入學前取得之證照，可擇優選取 1 張認列點數（查驗正本文件）。

證照名稱	發照單位	考取日期	認列點數

※在學期間參加證照檢定考試，已考取及未考取總點數合計 100 以上（查驗正本文件）。

已考取證照名稱	點	未考取證照名稱	點數

※修習完本系“專業課程”六學分且成績及格者（不計入畢業學分，需附成績單正本佐證）

□證券交易，成績： 分	□機器人理財，成績： 分	□財金風險管理，成績： 分
□基金管理，成績： 分	□程式交易實務，成績： 分	□財金軟體應用，成績： 分

港生、澳生、外籍生、僑生、身心障礙學生

※修習完本系“專業課程”六學分且成績及格者（不計入畢業學分，需附成績單正本佐證）

證券交易，成績：　　分	機器人理財，成績：　　分	財金風險管理，成績：　　分
基金管理，成績：　　分	程式交易實務，成績：　　分	財金軟體應用，成績：　　分

(本表每年 6 月期末考週開始收件，逾期者若有權益損失請自負責任)

收件日期：____年____月____日

審核日期：____年____月____日，審查結果：□通過　　□不通過

國立臺中科技大學修讀保險金融管理系輔系實施要點

111 年 2 月 21 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會會議訂定
111 年 2 月 23 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系務會議審議通過
111 年 3 月 24 日 110 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會會議通過

一、為鼓勵學生跨域學習，特依據大學法、學位授予法、本校學則及「國立臺中科技大學學生修讀輔系辦法」之規定訂定本要點。

二、學生申請修讀輔系科之學制修業年級限制，悉依「國立臺中科技大學學生修讀輔系辦法」之規定辦理。學生**前一學年學業平均成績達七十五分或其成績名次在該班學生人數前百分之三十以內，且操行成績達八十分以上者**，始得申請修讀本系為輔系。

三、本系輔系名額以申請學年度本系**招生名額百分之十為上限**，第一學期申請輔系通過名額若額滿，第二學期則不再接受申請。

四、申請本系為輔系之學生，應於本校規定之申請期限內，依公告方式向教務處提出申請。

五、選擇本系為輔系者，應修習本系制定之全部指定必修學分，以及任選必修（依各學制規定修習學分）；惟主系與輔系相同之任選必修科目，不得兼充為輔系之科目學分。

六、其他未盡事宜，悉依「國立臺中科技大學學生修讀輔系辦法」辦理。

七、本要點經系課程委員會會議、系務會議、院課程委員會會議、校課程委員會會議及教務會議審議，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

附件：修讀保險金融管理系輔系課程規定

說明：

選擇本系為輔系者，應修習本系制定之全部指定必修學分，以及任選必修（依各學制規定修習學分）；惟主系與輔系相同之必修科目，不得兼充為輔系之科目學分。

下列各學制課程開課學期供參，依本系各學期實際開課情形為準。

【二技日間部】指定必修 15 學分、任選必修須達 5 學分(含) 以上

-		課程名稱	學分	時數	第一學年		第二學年	
					上學期	下學期	上學期	下學期
					學分數-上課時數-實習時數			
1	任選必修	金融市場實務	2	2	2-2-0			
2	任選必修	保險法規	2	2	2-2-0			
3	指定必修	風險與保險	3	3	3-3-0			
4	任選必修	應用統計	3	3	3-3-0			
5	指定必修	人身保險	3	3		3-3-0		
6	指定必修	投資理論與實務	3	3		3-3-0		
7	任選必修	財務管理	3	3		3-3-0		
8	指定必修	財產保險	3	3		3-3-0		
9	任選必修	金融資訊系統	2	2			2-2-0	
10	任選必修	保險資訊系統	2	2			2-2-0	
11	任選必修	保險實務	2	2			2-2-0	
12	指定必修	財務個案分析	3	3			3-3-0	
13	任選必修	財務數學	2	2			2-2-0	
14	任選必修	國際金融實務	3	3			3-3-0	
15	任選必修	銀行法規	2	2			2-2-0	

【四技日間部】指定必修 16 學分、任選必修達 4 學分(含) 以上

-		課程名稱	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
1	指定必修	風險管理與保險	4	4	2-2-0	2-2-0						
2	任選必修	財務管理	4	4			2-2-0	2-2-0				
3	任選必修	統計學	6	6			3-3-0	3-3-0				
4	任選必修	保險法規	3	3			3-3-0					
5	指定必修	風險管理策略	3	3			3-3-0					
6	指定必修	財產保險	3	3			3-3-0					
7	指定必修	人身保險	3	3				3-3-0				
8	任選必修	金融法規	3	3				3-3-0				
9	任選必修	利率學	3	3					3-3-0			
10	任選必修	投資學	3	3					3-3-0			
11	任選必修	保險金融資訊系統（一）	2	2					2-2-0			
12	任選必修	應用統計	2	2					2-2-0			
13	任選必修	金融機構管理	3	3						3-3-0		
14	任選必修	保險金融資訊系統（二）	2	2						2-2-0		
15	任選必修	財務報表分析	3	3						3-3-0		
16	任選必修	專題製作（一）	2	2						2-2-0		
17	任選必修	人身保險實務	3	3							3-3-0	
18	指定必修	信託投資與實務	3	3							3-3-0	
19	任選必修	財產保險實務	3	3							3-3-0	
20	任選必修	專題製作（二）	2	2							2-2-0	

【五專】指定必修 18 學分、任選必修達 2 學分(含) 以上

-		課程名稱	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年	
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
1	任選必修	金融市場	3	3				3-3-0						
2	指定必修	保險學	6	6					3-3-0	3-3-0				
3	任選必修	統計學	6	6					3-3-0	3-3-0				
4	任選必修	金融法規	3	3					3-3-0					
5	任選必修	投資學	3	3						3-3-0				
6	任選必修	貨幣銀行學	4	4							2-2-0	2-2-0		
7	指定必修	人身保險	3	3							3-3-0			
8	指定必修	風險管理概論	3	3							3-3-0			
9	任選必修	財務報表分析	3	3							3-3-0			
10	任選必修	保險法	3	3								3-3-0		
11	任選必修	財務管理	3	3								3-3-0		
12	指定必修	財產保險	3	3								3-3-0		
13	任選必修	期貨與選擇權	3	3								3-3-0		
14	任選必修	社會保險	3	3									3-3-0	
15	任選必修	國際金融與匯兌	3	3									3-3-0	
16	任選必修	理財規劃	3	3									3-3-0	
17	任選必修	意外保險	3	3									3-3-0	
18	任選必修	年金與退休金規劃	3	3										3-3-0
19	任選必修	金融實務	3	3										3-3-0
20	指定必修	信託與投資	3	3										3-3-0
21	任選必修	保險實務	3	3										3-3-0

【四技進修部夜間班】指定必修 16 學分、任選必修達 4 學分(含) 以上

-		課程名稱	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
1	指定必修	風險管理與保險	4	4	2-2-0	2-2-0						
2	任選必修	微積分	4	4	2-2-0	2-2-0						
3	任選必修	會計學	6	6	3-3-0	3-3-0						
4	任選必修	程式設計與應用	2	2	2-2-0							
5	任選必修	財務管理	4	4			2-2-0	2-2-0				
6	任選必修	統計學	6	6			3-3-0	3-3-0				
7	任選必修	保險法規	3	3			3-3-0					
8	指定必修	風險管理策略	3	3			3-3-0					
9	指定必修	財產保險	3	3			3-3-0					
10	指定必修	人身保險	3	3				3-3-0				
11	任選必修	金融法規	3	3				3-3-0				
12	任選必修	利率學	3	3					3-3-0			
13	任選必修	投資學	3	3					3-3-0			
14	任選必修	保險金融資訊系統（一）	2	2					2-2-0			
15	任選必修	金融機構管理	3	3						3-3-0		
16	任選必修	保險金融資訊系統（二）	2	2						2-2-0		
17	任選必修	財務報表分析	3	3						3-3-0		
18	任選必修	人身保險實務	3	3							3-3-0	
19	指定必修	信託投資與實務	3	3							3-3-0	
20	任選必修	財產保險實務	3	3							3-3-0	

國立臺中科技大學修讀保險金融管理系雙主修實施要點

111 年 2 月 21 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會會議訂定
111 年 2 月 23 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系務會議審議通過
111 年 3 月 24 日 110 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會會議通過

一、為增廣學生學習領域並增加學生畢業後就業機會，依據大學法及「國立臺中科技大學學生修讀雙主修辦法」之規定訂定本要點。

二、凡本校四年制各學系（學位學程）學生自入學第二學年起，其**前一學年學業平均成績達八十五分或其成績名次在該班學生人數前百分之十以內，且操行成績達八十分以上者**，得申請本系雙主修，但四年級則不得申請修讀雙主修。

三、本系雙主修名額以申請學年度本系**招生名額百分之十為上限**，第一學期申請雙主修通過名額若額滿，第二學期則不再接受申請。

四、申請本系為雙主修之學生，應於本校規定之申請期限內，依公告方式向教務處提出申請。

五、選擇本系為雙主修者，**須修畢本系全部必修科目學分及規定之畢業門檻**，本系若有與主修系科目名稱及性質相同之專業必修科目，學生得申請免修其中一系之科目（申請免修應於取得該科成績後次學期辦理），**惟其在本系仍應修足至少四十學分**，始准取得雙主修畢業資格。

六、其他未盡事宜，悉依「國立臺中科技大學學生修讀雙學位辦法」辦理。

七、本要點經系課程委員會會議、系務會議、院課程委員會會議、校課程委員會會議及教務會議通過，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

國立臺中科技大學會計資訊系專科部學生一貫修讀二技學士學位要點

112年8月17日112學年度第1學期第一次系務發展會議通過
112年12月20日112學年度第1學期第3次系務會議通過

一、臺中科技大學會計資訊學系(以下簡稱本系)為鼓勵本系優秀專科部學生就讀本系二年制學士班，以期達到連續學習及縮短修業年限之目的，特訂定本要點。

二、本系二年制學士班得招收本系專科部在學生為學士班預備生（以下簡稱二技預備生）。凡本系專科部部五年制學生修業滿七學期，符合本系二年制學士班預備生之甄選資格者，得於該學期結束後填寫申請表，並備妥相關資料，提出一貫修讀學士學位申請，經甄選通過後取得二技預備生資格。

三、二技預備生選課依本校規定辦理，並接受本系輔導選修課程。

四、取得二技預備生資格者須於本校學則規定之修業期限屆滿(含)前取得副學士學位，並參加本系二技申請入學，經錄取後，始正式取得本系二技學士生資格，始得適用本校學分抵免之規定。

五、本系另成立「二技預備生甄選委員會」辦理甄選工作，系主任為當然委員並擔任召集人，另由召集人聘任委員２至４人，經系務會議通過後，送教務處備查。

六、本系二年制學士班招收預備生之錄取名額及甄選規定由本系另訂，經系務會議通過依行政程序核備後公布實施。

七、二技預備生取得二技入學資格後，其專科修業期間所選修之二技課程，修業成績及格者，其學分得依本校抵免科目學分作業要點申請抵免二技應修之學分。但預修二技課程若已計入專科部畢業學分數內者，不得再申請抵免二技學分數。其專科部修業期間期間所選修之二技課程，至多可抵免二技應修學分數二分之一(含)。學分抵免之申請程序應於開學後兩週內辦理，逾期不予受理。

八、本要點未盡事宜，悉依教育部、本校相關規定及相關法令規定辦理。

九、本要點經系務會議、院課程會議及教務會議通過後，陳請校長核准後實施，修正時亦同。

國立臺中科技大學修讀應用統計系輔系實施要點

113.2.21 112 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會議通過
113.2.21 112 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過

一、應用統計系(以下簡稱本系)為鼓勵學生跨域學習，特依據「國立臺中科技大學學生修讀輔系科辦法」相關法令之規定訂定本要點。

二、學生修讀輔系之學制修業年級限制，悉依「國立臺中科技大學學生修讀輔系科辦法」之規定辦理。

三、申請本系為輔系者，其名次在該班學生人數前百分之五十以內者，得申請修讀本系科相同學制為輔系科。

四、申請本系為輔系之學生，應於本校規定之期限及方式完成申請程序。經本系審核及學院同意後，將審核結果送教務處備查。

五、選擇本系為輔系者，應先修習附表所列之基礎先修科目（基礎先修科目不計入輔系科課程學分），並於附表所列之必修科目取得規定之學分。
本系若有與主系科目名稱及性質相同之必修科目，經本系同意後得准予免修，惟本系應另指定修習特色課程以補足所訂學分(申請免修應於取得該科成績後次學期辦理)。

六、其他未盡事宜，悉依「國立臺中科技大學學生修讀輔系科辦法」辦理。

七、本要點經系課程委員會議、系務會議、院課程委員會、校課程委員會及教務會議審議通過後施行，修正時亦同。

國立臺中科技大學修讀應用統計系輔系專業必修課程科目表

日間部四技-應用統計系

先修科目(12 學分)			指定必修科目(15 學分)			任選必修科目(6 學分)		
編號	課程名稱	學分	編號	課程名稱	學分	編號	課程名稱	學分
1	統計學	6	1	抽樣方法	3	1	財務投資分析	3
2	經濟學	6	2	迴歸分析	3	2	時間數列分析	3
			3	機率導論	3	3	實驗設計與分析	3
			4	高等統計(一)	3	4	應用多變量分析	3
			5	統計軟體(一)	3	5	高等統計(二)	3
應修總學分：21 學分								
修課規定： 1. 先修科目為基礎科目，請優先修習。 2. 指定必修科目：15 學分。 3. 任選必修科目：6 學分（請自科目表內任選必修科目中選擇至少 6 學分）								

國立臺中科技大學修讀應用統計系雙主修實施要點

113.2.21 112 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會議通過
113.2.21 112 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過

一、應用統計系(以下簡稱本系)為增廣學生學習領域，鼓勵多元學習，特依據「國立臺中科技大學學生修讀雙主修辦法」之規定訂定本要點。

二、凡本校四年制大學部學生修畢第一學年課程，得自第二學年起，其各學期平均成績須達八十分或其成績名次在該班學生人數百分之四十以內，且各學期操性成績達八十分以上，得申請本系相同學制為雙主修。惟學生延長修業期間或應屆畢業年度下學期均不得申請加修主修。

三、申請本系為雙主修之學生，應於本校規定之期限及方式完成申請程序。經本系審核及學院同意後，將審核結果送教務處備查。

四、學生若同時申請本系為雙主修及輔系，經本系審查通過符合雙主修資格時，即以雙主修錄取。

五、選擇本系為雙主修者，須修畢本系全部必修科目學分及規定之畢業門檻。本系若有與主系科目名稱及性質相同之必修科目，經本系同意後，得准予免修(申請免修應於取得該科成績後次學期辦理)，惟其在本系仍應修足本校學生修讀雙主修辦法第五條規定之各學制所限之最低學分，始准取得雙主修畢業資格。

六、其他未盡事宜，悉依「國立臺中科技大學學生修讀雙主修辦法」及相關法令辦理。

七、本要點經系課程委員會議、系務會議、院課程委員會、校課程委員會及教務會議審議通過後施行，修正時亦同。

國立臺中科技大學二技日間部 企業管理系 課程表(113學年度入學新生適用)										
科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註	
					第一學年		第二學年			
					上學期	下學期	上學期	下學期		
					學分數-上課時數-實習時數					
全人教育	其他	博雅通識	8	8	8-8-0				修業期間(期)	
	體育	運動與健康	2	2	2-2-0				修業期間(期)	
	全人教育應修學分數		10	10						
學院必修		職涯規劃	2	2			2-2-0			
		學院必修應修學分數	2	2						
專業必修(未含專業實習)		科技與創新管理	3	3	3-3-0				專業科目。	
		國際行銷管理	3	3	3-3-0				專業科目。	
		組織理論與管理	3	3	3-3-0				專業科目。	
		公司理財	3	3		3-3-0			專業科目。	
		服務業行銷	3	3		3-3-0			專業科目。	
		經營企劃撰寫實務	3	3		3-3-0			技術科目。	
		電子商務	3	3		3-3-0			專業科目。	
		中小企業管理	3	3			3-3-0		專業科目。	
		國際人力資源管理	3	3			3-3-0		專業科目。	
		專題製作（一）	3	3			3-3-0		技術科目。	
		專題製作（二）	3	3				3-3-0	技術科目。	
		策略管理	3	3			3-3-0		專業科目。	
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	36	36						
專業選修(未含專業實習)		產業智慧型管理	3	3	3-3-0				專業科目。	
		智慧財產權實務	3	3	3-3-0				專業科目。	
		商業智慧導論	3	3	3-3-0				專業科目。	
		網路商店架設與經營	3	3	3-3-0				專業科目。	
		生涯運動	2	2		2-2-0				
		國際財務管理	3	3		3-3-0			專業科目。	
		專案管理	3	3		3-3-0			專業科目。	
		組織行為	3	3		3-3-0			專業科目。	
		巨量資料概論	3	3		3-3-0			專業科目。	
		行銷研究	3	3		3-3-0			專業科目。	
		市場調查與研究	3	3			3-3-0		專業科目。	
		企業資源規劃實務	3	3			3-3-0		技術科目。	
		通路管理	3	3			3-3-0		專業科目。	
		連鎖企業管理	3	3			3-3-0		專業科目。	
		管理決策分析	3	3			3-3-0		專業科目。	
		廣告管理	3	3			3-3-0		專業科目。	
		財務報表分析	3	3			3-3-0		專業科目。	
		商業資料分析	3	3			3-3-0		專業科目。	
		企業永續發展管理	3	3			3-3-0		專業科目。(新增)	
		全球運籌管理	3	3				3-3-0	專業科目。	
		知識管理	3	3				3-3-0	專業科目。	
		創意行銷	3	3				3-3-0	專業科目。	
		創業管理	3	3				3-3-0	專業科目。	
		溝通與談判	3	3				3-3-0	專業科目。	
		顧客關係管理	3	3				3-3-0	專業科目。	
									專業科目。	
專業實習	選修	企業實習	2	2			2-0-2		技術科目。	
專業實習	選修	校外實習	9	9				9-0-9	技術科目。全學期9學分	
全人教育應修學分數			10							
必修科目應修學分數			35							
選修本系最低學分數			18							
可承認跨系選修學分數			9							
合計應選修最低學分數			24							
畢業應修學分數			72							

國立臺中科技大學五專日間部 企業管理科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	英語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		國語文	20	20	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
	數學	數學	12	12	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0							
	社會	公民與社會	2	2		2-2-0									
		地理	2	2	2-2-0										
		歷史	4	4	2-2-0	2-2-0									
	自然科學	化學	2	2				2-2-0							
		生物	2	2			2-2-0								
		物理	2	2				2-2-0							
	藝術	音樂	2	2	2-2-0										
		藝術生活	2	2		2-2-0									
	綜合活動	生涯規劃	2	2						2-2-0					
	科技	資訊科技	2	2	2-2-0										
	健康與體育	健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
		全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
		計算機概論	2	2	2-2-0										
	共同核心課程應修學分數		82	94											
專業必修(未含專業實習)		企業概論	4	4	2-2-0	2-2-0									專業科目。
		商業套裝軟體	3	3		3-3-0									專業科目。
		會計學	8	8	4-4-0	4-4-0									專業科目。
		多媒體製作	3	3		3-3-0									專業科目。
		網站架設與經營實務	3	3			3-3-0								專業科目。
		民法	3	3			3-3-0								專業科目。
		經濟學	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目。
		管理概論	4	4			2-2-0	2-2-0							專業科目。
		商事法	2	2				2-2-0							專業科目。
		生產與作業管理	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		人力資源管理	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		行銷管理	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		財務管理	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		微積分	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		管理會計	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。
		管理資訊系統	2	2							2-2-0				專業科目。
		進階電腦軟體應用	2	2								2-2-0			專業科目。
		人際關係	3	3							3-3-0				專業科目。
		消費者行為	3	3							3-3-0				專業科目。
		統計學	6	6							3-3-0	3-3-0			專業科目。
		管理數學	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		投資學	3	3								3-3-0			專業科目。
		服務業管理	3	3								3-3-0			專業科目。
		企業管理綜合個案研究	6	6									3-3-0	3-3-0	專業科目。
		物流管理	3	3									3-3-0		專業科目。
		財務規劃與預測	3	3									3-3-0		專業科目。
		科技管理	3	3										3-3-0	專業科目。
		國際企業管理	3	3										3-3-0	專業科目。
		專題製作	6	6									3-3-0	3-3-0	技術科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	112	112											
專業選修(未含專業實習)		簡報溝通與技巧	1	1		1-1-0									專業科目。
		中級會計	4	4			2-2-0	2-2-0							專業科目。
		英語聽講練習	2	2			2-2-0								專業英語課程。
		領導學	3	3			3-3-0								專業科目。
		門市服務	3	3				3-3-0							專業科目。
		商用英語會話	2	2				2-2-0							專業英語課程。
		管理英文	2	2					2-2-0						專業英語課程。
		企業資源規劃（一）	2	2					2-2-0						技術科目。
		基礎商用日語選讀（一）	2	2					2-2-0						專業科目。
		資料庫管理	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		企業資源規劃（二）	2	2						2-2-0					技術科目。
		基礎商用日語選讀（二）	2	2						2-2-0					專業科目。
		商業談判	3	3						3-3-0					專業科目。
		國際貿易實務	3	3							3-3-0				專業科目。
		企業永續發展概論	3	3							3-3-0				專業科目。(新增)
		市場調查	3	3								3-3-0			專業科目。(由五下改為四下)
		貨幣銀行學	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		商務談判與技巧	3	3							3-3-0				專業科目。
		服務業日文（一）	2	2							2-2-0				專業科目。
		財政學	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		服務業日文（二）	2	2								2-2-0			專業科目。
		顧客服務管理	3	3								3-3-0			專業科目。
		企業模擬經營分析	2	2									2-2-0		技術科目。
		運動與健康	4	4									2-2-0	2-2-0	
		英文檢定（一）	2	2									2-2-0		專業英語課程。列抵英文畢業門檻，不計入畢業學分。
		英文檢定（二）	2	2										2-2-0	專業英語課程。列抵英文畢業門檻，不計入畢業學分。
		行銷策略規劃	3	3										3-3-0	專業科目。
		網路行銷	3	3										3-3-0	專業科目。
必修科目應修學分數			194												
選修本系最低學分數			20												
可承認跨系選修學分數			6												

國立臺中科技大學五專日間部 企業管理科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
合計應選修最低學分數			26												
畢業應修學分數			220												

國立臺中科技大學四技日間部 企業管理系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	第三學年 上學期	第三學年 下學期	第四學年 上學期	第四學年 下學期	備註
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2						2-2-0			
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2			2-2-0						
		民主憲政與法治	2	2				2-2-0					
	其他	大學之道	2	2	2-2-0								
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
學院必修		經濟學	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		學院必修應修學分數	6	6									
專業必修(未含專業實習)		會計學	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		企業概論	3	3	3-3-0								專業科目。
		微積分	3	3	3-3-0								專業科目。
		程式設計與應用	3	3		3-3-0							專業科目。
		管理學	3	3		3-3-0							專業科目。
		統計學	6	6			3-3-0	3-3-0					專業科目。
		行銷管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		管理數學	3	3			3-3-0						專業科目。
		人力資源管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		財務管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		生產與作業管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		電子商務	3	3						3-3-0			專業科目。
		管理資訊系統	3	3						3-3-0			專業科目。
		專題製作（一）	3	3							3-3-0		技術科目。
		策略管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		專題製作（二）	3	3								3-3-0	技術科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	54	54									
專業選修(未含專業實習)		人際關係管理	3	3	3-3-0								專業科目。
		組織溝通與領導	3	3	3-3-0								專業科目。
		企業倫理	3	3		3-3-0							專業科目。
		組織理論與管理	3	3		3-3-0							專業科目。
		金融市場	3	3			3-3-0						專業科目。
		英語聽力與閱讀（一）	2	2			2-2-0						專業英語課程。
		商事法	3	3			3-3-0						專業科目。
		商業英文	3	3			3-3-0						專業英語課程。
		資料庫管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		公司理財	3	3				3-3-0					專業科目。
		英語聽力與閱讀（二）	2	2				2-2-0					專業英語課程。
		商業智慧導論	3	3				3-3-0					專業科目。
		通路管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		經營模擬決策分析	3	3				3-3-0					專業科目。
		網際網路應用	3	3				3-3-0					專業科目。
		顧客關係管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		巨量資料概論	3	3					3-3-0				專業科目。
		企業經營實務	3	3					3-3-0				專業科目。
		企業資源規劃	3	3					3-3-0				技術科目。
		作業研究	3	3					3-3-0				專業科目。
		投資學	3	3					3-3-0				專業科目。
		服務業管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		知識管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		風險管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		消費者行為	3	3					3-3-0				專業科目。
		國際企業管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		組織行為	3	3					3-3-0				專業科目。
		智慧財產權實務	3	3					3-3-0				專業科目。
		經營企劃撰寫實務	3	3					3-3-0				專業科目。
		運動與健康（一）	2	2					2-2-0				
		企業永續發展管理	3	3						3-3-0			專業科目。(新增)
		行銷研究	3	3						3-3-0			專業科目。
		供應鏈管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		科技管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		商業軟體應用	3	3						3-3-0			專業科目。
		商業資料分析	3	3						3-3-0			專業科目。
		國際行銷管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		專案管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		產業分析	3	3						3-3-0			專業科目。
		創新管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		運動與健康（二）	2	2						2-2-0			
		零售管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		管理會計	3	3						3-3-0			專業科目。
		廣告與促銷管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		市場調查與分析	3	3							3-3-0		專業科目。
		企業經營個案研討	3	3							3-3-0		專業科目。
		品牌管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		財務規劃與預測	3	3							3-3-0		專業科目。
		財務報表分析	3	3							3-3-0		專業科目。
		國際人力資源管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		國際財務管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		創意行銷	3	3							3-3-0		專業科目。
		創業管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		運動與健康（三）	2	2							2-2-0		

國立臺中科技大學四技日間部 企業管理系 課程表(113學年度入學新生適用)															
科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註	
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年			
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期		
					學分數 － 上課時數 － 實習時數									
		網路行銷	3	3							3-3-0		專業科目。	
		企業經營分析與診斷	3	3								3-3-0	專業科目。	
		物業管理	3	3								3-3-0	專業科目。	
		連鎖事業經營與管理	3	3								3-3-0	專業科目。	
		運動與健康（四）	2	2								2-2-0		
專業實習	選修	校外實習（一）	2	2							2-0-2		技術科目。	
		校外實習（二）	9	9								9-0-9	技術科目。	
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(期)	
		博雅通識應修學分數	8	8										
必修科目應修學分數			80											
選修本系最低學分數			27											
可承認跨系選修學分數			15											
合計應選修最低學分數			42											
畢業應修學分數			130											

國立臺中科技大學四技日間部 企業管理系-智慧及創新營運技優領航專班 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	第三學年 上學期	第三學年 下學期	第四學年 上學期	第四學年 下學期	備註
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2			2-2-0						
		民主憲政與法治	2	2				2-2-0					
	其他	大學之道	2	2	2-2-0								
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
學院必修		經濟學	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		學院必修應修學分數	6	6									
專業必修(未含專業實習)		會計學	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		企業概論	3	3	3-3-0								專業科目。
		微積分	3	3	3-3-0								專業科目。
		程式設計與應用	3	3		3-3-0							專業科目。
		管理學	3	3		3-3-0							專業科目。
		企業資源規劃（一）	3	3		3-3-0							專業科目。
		統計學	6	6			3-3-0	3-3-0					專業科目。
		巨量資料概論	3	3			3-3-0						專業科目。
		行銷管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		管理數學	3	3			3-3-0						專業科目。
		人力資源管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		商業智慧導論	3	3				3-3-0					專業科目。
		企業資源規劃（二）	3	3				3-3-0					專業科目。
		生產與作業管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		創新創業實務	3	3						3-3-0			專業科目。
		管理資訊系統	3	3						3-3-0			專業科目。
		專題製作（一）	3	3							3-3-0		專業科目。
		策略管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		專題製作（二）	3	3								3-3-0	專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	66	66									
專業選修(未含專業實習)		人際關係管理	3	3	3-3-0								專業科目。
		組織溝通與領導	3	3	3-3-0								專業科目。
		企業倫理	3	3		3-3-0							專業科目。
		組織理論與管理	3	3		3-3-0							專業科目。
		金融市場	3	3			3-3-0						專業科目。
		英語聽力與閱讀（一）	2	2			2-2-0						專業英語課程。
		商事法	3	3			3-3-0						專業科目。
		商業英文	3	3			3-3-0						專業英語課程。
		資料庫管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		成本會計	3	3				3-3-0					專業科目。
		英語聽力與閱讀（二）	2	2				2-2-0					專業英語課程。
		通路管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		經營模擬決策分析	3	3				3-3-0					專業科目。
		顧客關係管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		雲端服務概論	3	3				3-3-0					專業科目。
		市場調查與分析	3	3					3-3-0				專業科目。
		企業經營實務	3	3					3-3-0				專業科目。
		行銷研究	3	3					3-3-0				專業科目。
		作業研究	3	3					3-3-0				專業科目。
		投資學	3	3					3-3-0				專業科目。
		服務業管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		知識管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		消費者行為	3	3					3-3-0				專業科目。
		國際企業管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		組織行為	3	3					3-3-0				專業科目。
		智慧財產權實務	3	3					3-3-0				專業科目。
		運動與健康（一）	2	2					2-2-0				
		企業永續發展管理	3	3						3-3-0			專業科目。(新增)
		供應鏈管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		金融管理與創新	3	3						3-3-0			專業科目。
		商業軟體應用	3	3						3-3-0			專業科目。
		商業資料分析	3	3						3-3-0			專業科目。
		國際行銷管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		專案管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		產業分析	3	3						3-3-0			專業科目。
		運動與健康（二）	0	0						0-0-0			
		電子商務	3	3						3-3-0			專業科目。
		管理會計	3	3						3-3-0			專業科目。
		廣告與促銷管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		企業經營個案研討	3	3							3-3-0		專業科目。
		品牌管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		財務規劃與預測	3	3							3-3-0		專業科目。
		財務報表分析	3	3							3-3-0		專業科目。
		國際人力資源管理	3	3							3-3-0		專業科目。

國立臺中科技大學四技日間部 企業管理系-智慧及創新營運技優領航專班 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	第三學年 上學期	第三學年 下學期	第四學年 上學期	第四學年 下學期	備註
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
		國際財務管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		經營企劃撰寫實務	3	3							3-3-0		專業科目。
		運動與健康（三）	2	2							2-2-0		
		零售管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		企業經營分析與診斷	3	3								3-3-0	專業科目。
		物業管理	3	3								3-3-0	專業科目。
		連鎖事業經營與管理	3	3								3-3-0	專業科目。
		運動與健康（四）	2	2								2-2-0	
專業實習	選修	校外實習（一）	2	2							2-0-2		技術科目。
		校外實習（二）	9	9								9-0-9	技術科目。
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(每學期開)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			92										
選修本系最低學分數			15										
可承認跨系選修學分數			15										
合計應選修最低學分數			30										
畢業應修學分數			130										

國立臺中科技大學研究所 企業管理系碩士在職專班 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	備註
				學分數-上課時數-實習時數				
專業必修(未含專業實習)	全球競爭策略	3	3	3-3-0				專業科目，
	研究方法	3	3	3-3-0				專業科目，
	組織理論與管理	3	3		3-3-0			專業科目，
	碩士論文	6	6			3-3-0	3-3-0	專業科目，碩士論文6學分另計
	專業必修(未含專業實習)應修學分數	9	9					
專業選修(未含專業實習)	行銷管理與策略	3	3	3-3-0				專業科目，
	財務管理與策略	3	3	3-3-0				專業科目，
	產業分析與政策	3	3	3-3-0				專業科目，
	策略性人力資源管理	3	3	3-3-0				專業科目，
	網際網路應用專題	3	3	3-3-0				專業科目，
	國際企業管理專題	3	3	3-3-0				專業科目，
	跨文化管理	3	3	3-3-0				專業科目，
	國際人力資源管理專題	3	3		3-3-0			專業科目，
	行銷管理專題	3	3		3-3-0			專業科目，
	服務業行銷與策略	3	3		3-3-0			專業科目，
	科技行銷	3	3		3-3-0			專業科目，
	消費者行為專題	3	3		3-3-0			專業科目，
	財務管理專題	3	3		3-3-0			專業科目，
	企業永續發展專題	3	3		3-3-0			專業科目，(新增)
	問卷調查與評量	3	3		3-3-0			專業科目，
	創新管理專題	3	3		3-3-0			專業科目，
	經營管理專題	1	1		1-1-0			專業科目，
	應用統計分析	3	3		3-3-0			專業科目，
	人力資源發展	3	3			3-3-0		專業科目，
	公司治理	3	3			3-3-0		專業科目，
	台日企業比較管理概論	2	2			2-2-0		專業科目，
	精實生產	3	3			3-3-0		專業科目，
	多變量分析	3	3			3-3-0		專業科目，
	組織行為專題	3	3			3-3-0		專業科目，
	策略管理專題	3	3			3-3-0		專業科目，
	網路行銷專題	3	3			3-3-0		專業科目，
	企業併購	3	3				3-3-0	專業科目，
	企業倫理專題	3	3				3-3-0	專業科目，
	全球經貿專題	3	3				3-3-0	專業科目，
	品質管理專題	3	3				3-3-0	專業科目，
	電子商務專題	3	3				3-3-0	專業科目，
必修科目應修學分數		9						
選修本系最低學分數		18						
可承認跨系選修學分數		6						
合計應選修最低學分數		24						
畢業應修學分數		33						碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學研究所 企業管理系碩士班 課程表(113學年度入學新生適用)									
科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註	
				第一學年		第二學年			
				上學期	下學期	上學期	下學期		
				學分數-上課時數-實習時數					
專業必修(未含專業實習)	全球競爭策略	3	3	3-3-0				專業科目。	
	研究方法	3	3	3-3-0				專業科目。	
	統計方法與資料分析	3	3		3-3-0			專業科目。	
	組織理論與管理	3	3		3-3-0			專業科目。	
	碩士論文	6	6			3-3-0	3-3-0	專業科目。碩士論文6學分另計	
	產業經濟與政策	3	3			3-3-0		專業科目。	
	專業必修(未含專業實習)應修學分數	15	15						
專業選修(未含專業實習)	行銷理論與策略	3	3	3-3-0				專業科目。	
	科技管理與政策	3	3	3-3-0				專業科目。	
	消費者行為研究	3	3	3-3-0				專業科目。	
	財務管理與策略	3	3	3-3-0				專業科目。	
	策略性人力資源管理	3	3	3-3-0				專業科目。	
	企業營運模式	3	3	3-3-0				專業科目。	
	研發與專案管理	3	3	3-3-0				專業科目。	
	企業評價與財務分析	3	3		3-3-0			專業科目。	
	行銷管理專題	3	3		3-3-0			專業科目。	
	服務業經營與策略	3	3		3-3-0			專業科目。	
	財務管理專題	3	3		3-3-0			專業科目。	
	問卷調查與評量	3	3		3-3-0			專業科目。	
	組織行為專題	3	3		3-3-0			專業科目。	
	創新管理專題	3	3		3-3-0			專業科目。	
	跨文化管理	3	3		3-3-0			專業科目。	
	經營管理專題	1	1		1-1-0			專業科目。	
	公司治理	3	3			3-3-0		專業科目。	
	台日企業比較管理概論	2	2			2-2-0		專業科目。	
	多變量分析	3	3			3-3-0		專業科目。	
	品牌管理專題	3	3			3-3-0		專業科目。	
	企業永續發展管理專題	3	3			3-3-0		專業科目。(新增)	
	英文寫作研究	3	3			3-3-0		專業英語課程。修業期間不受限年級。	
	國際人力資源管理專題	3	3			3-3-0		專業科目。	
	國際行銷管理專題	3	3			3-3-0		專業科目。	
	國際金融投資	3	3			3-3-0		專業科目。	
	策略管理專題	3	3			3-3-0		專業科目。	
	網路行銷專題	3	3			3-3-0		專業科目。	
	質性研究法	3	3			3-3-0		專業科目。	
	人力資源管理專題	3	3				3-3-0	專業科目。	
	企業併購	3	3				3-3-0	專業科目。	
	企業倫理專題	3	3				3-3-0	專業科目。	
	非營利組織管理	3	3				3-3-0	專業科目。	
	研發產業法律研討	3	3				3-3-0	專業科目。	
	財金法律與政策	3	3				3-3-0	專業科目。	
	經營管理名著選讀	3	3				3-3-0	專業科目。	
	電子商務專題	3	3				3-3-0	專業科目。	
	績效管理研討	3	3				3-3-0	專業科目。	
必修科目應修學分數		15							
選修本系最低學分數		15							
可承認跨系選修學分數		6							
合計應選修最低學分數		21							
畢業應修學分數		36						碩士論文6學分另計	

國立臺中科技大學四技日間部休閒事業經營系 課程表

（113學年度入學新生適用）

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2						2-2-0			
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2			2-2-0						
		民主憲政與法治	2	2				2-2-0					
	其他	大學之道	2	2	2-2-0								
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32									
博雅通識	**博雅通識**		8	8	8-8-0								
學院必修	**經濟學**		6	6	3-3-0	3-3-0							
	學院必修科目應修學分數		6	6									
專業必修（未含專業實習）	休閒概論		3	3	3-3-0								
	程式設計與應用		2	3	2-1-2								
	管理學		3	3	3-3-0								
	會計學		6	6	3-3-0	3-3-0							
	網頁設計		2	3		2-1-2							
	行銷管理		3	3			3-3-0						
	人力資源管理		3	3			3-3-0						
	休閒應用英語(一)		2	2			2-2-0						
	統計學		6	6			3-3-0	3-3-0					
	休閒應用英語(二)		2	2				2-2-0					
	休閒服務業管理		3	3				3-3-0					
	財務管理		3	3				3-3-0					
	休閒心理與消費行為		3	3				3-3-0					
	休閒事業公共關係學		3	3				3-3-0					
	休閒產業分析		3	3					3-3-0				
	遊憩資源調查與規劃		3	3					3-3-0				
	休閒研究方法		3	3						3-3-0			
	休閒健康事業經營個案分析		3	3						3-3-0			
	畢業專題		3	3								3-3-0	
	休閒策略管理		3	3								3-3-0	
	專業必修科目應修學分數(未含專業實習)		62	64									
休閒遊憩經營模組	休閒社會學		2	2		2-2-0							
	管理資訊系統		3	3			3-3-0						
	解說導覽概論		3	3			3-3-0						
	電子商務與網路行銷應用		3	3				3-3-0					
	國家公園與生態觀光		3	3				3-3-0					
	社區與休閒		3	3					3-3-0				
	博弈管理		3	3						3-3-0			
	休閒農場管理		3	3						3-3-0			
	渡假村管理		3	3						3-3-0			
	俱樂部管理		3	3						3-3-0			
	魅力商圈經營		3	3						3-3-0			
	城市休閒資源開發規劃		3	3						3-3-0			
	主題樂園管理與實務		3	3								3-3-0	

國立臺中科技大學四技日間部休閒事業經營系 課程表

（113學年度入學新生適用）

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
專業選修（未含專業實習）		城市休閒投資財務規劃	3	3								3-3-0	
	觀光與餐旅經營模組	餐飲營養學	3	3		3-3-0							
		旅行業資訊應用	3	3			3-3-0						
		觀光地理	3	3			3-3-0						
		會議展覽管理	3	3			3-3-0						
		餐廳經營管理	3	3			3-3-0						
		觀光行政與法規	2	2			2-2-0						
		旅館管理與實務	3	3				3-3-0					
		觀光事業概論	2	2				2-2-0					
		旅館資訊應用	2	2					2-2-0				
		飲務管理	3	3					3-3-0				
		餐旅成本分析	3	3					3-3-0				
		領隊與導遊實務	2	2					2-2-0				
		烹調實務	3	3						3-3-0			
		文化產業與觀光	3	3						3-3-0			
		遊程規劃與成本分析	3	3						3-3-0			
		餐飲管理與實務	3	3								3-3-0	
	共同模組	國際禮儀	2	2		2-2-0							
		食物學原理	3	3			3-3-0						
		休閒事業整合行銷創意企劃	3	3					3-3-0				
		餐飲衛生與安全	3	3					3-3-0				
	綜合選修科目	文書處理	1	2	1-0-2								
		人際溝通技巧	2	2	2-2-0								
		休閒應用日語(一)	2	2	2-2-0								
		休閒應用日語(二)	2	2		2-2-0							
		巨量資料概論	3	3					3-3-0				
		休閒應用英語(三)	2	2					2-2-0				
		運動與健康(一)	2	2					2-2-0				
		校外實習輔導	2	2						2-2-0			
		休閒應用英語(四)	2	2						2-2-0			
		運動與健康(二)	2	2						2-2-0			
		休閒應用英語(五)	2	2								2-2-0	
		其他											
	專業選修科目應修學分數(未含專業實習)		25										
實習 專業	必修	**校外實習**	9	18							9-0-18		
必修科目應修學分數			97										
選修本系最低學分數			12										
可承認跨系選修學分數			13										
合計應選修最低學分數			25										
畢業應修學分數			**130**										

113.02.22系務會議通過
院課程會議通過
校課程會議通過

備註：

1.模組選修：『休閒遊憩經營模組』或『觀光與餐旅經營模組』二選一通過18學分以上，始取得畢業資格。

2.「校外實習」校外實習時間為半年。

國立臺中科技大學五專日間部 保險金融管理科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	本土語文/臺灣手語	2	2		2-2-0									
		英語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		國語文	20	20	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
	數學	數學	14	14	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0							
	社會	公民與社會	2	2		2-2-0									
		地理	2	2	2-2-0										
		歷史	2	2		2-2-0									
	自然科學	化學	2	2				2-2-0							
		生物	2	2			2-2-0								
		物理	2	2				2-2-0							
	藝術	音樂	2	2	2-2-0										
		藝術生活	2	2		2-2-0									
	綜合活動	生涯規劃	2	2						2-2-0					
	科技	資訊科技	2	2	2-2-0										
	健康與體育	健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
		全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
		計算機概論	4	4	2-2-0	2-2-0									
	共同核心課程應修學分數		86	98											
專業必修(未含專業實習)		會計學	6	8	3-3-1	3-3-1									專業科目。
		經濟學	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目。
		民法	3	3			3-3-0								專業科目。
		金融市場	3	3				3-3-0							專業科目。
		商事法	3	3				3-3-0							專業科目。
		微積分	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		保險學	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。
		統計學	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。
		金融法規	3	3					3-3-0						專業科目。
		投資學	3	3						3-3-0					專業科目。
		商用英文	4	4							2-2-0	2-2-0			專業英語課程。
		貨幣銀行學	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		人身保險	3	3							3-3-0				專業科目。
		風險管理概論	3	3							3-3-0				專業科目。
		財務報表分析	3	3							3-3-0				專業科目。
		保險法	3	3								3-3-0			專業科目。
		財務管理	3	3								3-3-0			專業科目。
		財產保險	3	3								3-3-0			專業科目。
		期貨與選擇權	3	3								3-3-0			專業科目。
		進階商用英文	2	2									2-2-0		專業英語課程。
		社會保險	3	3									3-3-0		專業科目。
		國際金融與匯兌	3	3									3-3-0		專業科目。
		理財規劃	3	3									3-3-0		專業科目。
		意外保險	3	3									3-3-0		專業科目。
		年金與退休金規劃	3	3										3-3-0	專業科目。
		金融實務	3	3										3-3-0	專業科目。
		信託與投資	3	3										3-3-0	專業科目。
		保險實務	3	3										3-3-0	專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	98	100											
		商業心理學	2	2	2-2-0										專業科目。
		經濟地理	2	2		2-2-0									專業科目。
		人際關係與溝通技巧	2	2			2-2-0								
		中級會計學	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目。
		企業組織與管理	3	3			3-3-0								專業科目。
		金融行銷	3	3				3-3-0							專業科目。
		巨量資料概論	2	2					2-2-0						專業科目。
		金融資訊導讀	2	2					2-2-0						專業科目。
		金融科技軟體應用	3	3					3-3-0						專業科目。原：金融軟體應用，修改為：金融科技軟體應用。
		國際貿易理論	3	3					3-3-0						專業科目。
		授信理論與實務	3	3					3-3-0						專業科目。

國立臺中科技大學五專日間部 保險金融管理科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
專業選修(未含專業實習)		會計專業證照輔導	3	3					3-3-0						專業科目。 1.若未取得會計事務丙級技術士資格，得於第三學年(含)起選修相關課程及格後，畢業前應出示已參加2次檢定考試之成績證明，視同通過保金證照畢業門檻。 2.若承認為畢業門檻補救課程，該學分不予採計為畢業學分。
		保險行銷	3	3						3-3-0					專業科目。
		保險資訊系統	3	3						3-3-0					專業科目。
		財政學	3	3						3-3-0					專業科目。
		金融科技導論	3	3						3-3-0					新增三下選修
		日文	4	4							2-2-0	2-2-0			
		保險業永續經營與管理	3	3							3-3-0				專業科目。原：保險業經營管理，修改為：保險業永續經營與管理。
		保險數學	3	3							3-3-0				專業科目。
		銀行會計	3	3							3-3-0				專業科目。
		綠色金融	3	3							3-3-0				新增四上選修
		外匯實務	2	2								2-2-0			專業科目。
		金融機構管理	3	3								3-3-0			專業科目。
		保險專門職業人員證照輔導(一)	3	3								3-3-0			專業科目。
		風險理財	3	3								3-3-0			專業科目。
		經濟分析	3	3								3-3-0			專業科目。
		成本會計	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		經濟數學	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		運動與健康(一)	2	2									2-2-0		
		企業風險管理與保險規劃	3	3									3-3-0		專業科目。
		再保險	3	3									3-3-0		專業科目。
		金融專業證照輔導	3	3									3-3-0		專業科目。
		保險專門職業人員證照輔導(二)	3	3									3-3-0		專業科目。
		健康與傷害保險	3	3									3-3-0		專業科目。
		基金管理	3	3									3-3-0		專業科目。
		證券實務	3	3									3-3-0		專業科目。
		運動與健康(二)	2	2										2-2-0	
		不動產投資	3	3										3-3-0	專業科目。
		保險商品規劃	3	3										3-3-0	專業科目。
必修科目應修學分數			184												
選修本系最低學分數			18												本系訂有畢業門檻：五專部學生於畢業前須取得「會計事務丙級技術士」資格，方具備畢業資格。
可承認跨系選修學分數			18												
合計應選修最低學分數			36												
畢業應修學分數			220												

國立臺中科技大學二技日間部 保險金融管理系 課程表(113學年度入學新生適用) 113.03.05

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期 學分數-上課時數	第一學年 下學期	第二學年 上學期 實習時數	第二學年 下學期	備註
全人教育	其他	博雅通識	8	8	8-8-0				修業期間(期)
	體育	運動與健康	2	2	2-2-0				修業期間(期)
	全人教育應修學分數		10	10					
學院必修		職涯規劃	2	2			2-2-0		
		學院必修應修學分數	2	2					
專業必修(未含專業實習)		金融市場實務	2	2	2-2-0				專業科目。
		保險法規	2	2	2-2-0				專業科目。
		風險與保險	3	3	3-3-0				專業科目。
		應用統計	3	3	3-3-0				專業科目。
		銀行法規	2	2	2-2-0				專業科目。
		人身保險	3	3		3-3-0			專業科目。
		投資理論與實務	3	3		3-3-0			專業科目。
		財務管理	3	3		3-3-0			專業科目。
		財產保險	3	3		3-3-0			專業科目。
		金融資訊系統	2	2			2-2-0		專業科目。
		保險資訊系統	2	2			2-2-0		專業科目。
		保險實務	2	2			2-2-0		專業科目。
		財務個案分析	3	3			3-3-0		專業科目。
		財務數學	2	2			2-2-0		專業科目。
		國際金融實務	3	3			3-3-0		專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	38	38					
專業選修(未含專業實習)		貨幣理論與政策	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。
		人力資源管理	2	2	2-2-0				專業科目。
		人壽保險專題	2	2	2-2-0				專業科目。
		社會保險專題	2	2	2-2-0				專業科目。
		信用狀實務	2	2	2-2-0				專業科目。
		保險行銷	2	2	2-2-0				專業科目。
		英語檢定（一）	2	2	2-2-0				專業英語課程。
		財務報表分析	3	3	3-3-0				專業科目。
		財產保險專題	2	2	2-2-0				專業科目。
		商用英文會話	2	2	2-2-0				專業英語課程。
		國際經濟學	2	2	2-2-0				專業科目。
		債券市場	2	2	2-2-0				專業科目。
		資訊管理	2	2	2-2-0				專業科目。
		網際網路應用	2	2	2-2-0				專業科目。
		不動產經濟學	2	2		2-2-0			專業科目。
		投資銀行論	2	2		2-2-0			專業科目。
		金融行銷	2	2		2-2-0			專業科目。
		金融專業證照輔導（一）	3	3		3-3-0			專業科目。
		金融檢查與稽核	2	2		2-2-0			專業科目。
		保險市場綜合研究	2	2		2-2-0			專業科目。
		保險專門職業人員證照輔導（一）	3	3		3-3-0			專業科目。
		英語檢定（二）	2	2		2-2-0			專業英語課程。
		財務預測	2	2		2-2-0			專業科目。
		財務管理研討	2	2		2-2-0			專業科目。
		商業英文雜誌選讀	2	2		2-2-0			專業英語課程。
		國際企業學	2	2		2-2-0			專業科目。
		專題製作（一）	2	2		2-2-0			專業科目。 1.**專題製作(一)(二)**與**校外實習(一)**須擇一列為畢業門檻 2.未修習校外實習(一)者,不得修習校外實習(二) 3.未修習專題製作(一)者，不得修習專題製作(二)
		管理個案分析	2	2		2-2-0			專業科目。
		銀行實務	3	3		3-3-0			專業科目。
		證券投資實務	3	3		3-3-0			專業科目。
		國際禮儀與職場倫理	2	2		2-2-0			新增三下選修
		金融專題	2	4			1-0-2	1-0-2	專業科目。
		不動產投資與管理實務	2	2			2-2-0		專業科目。
		外匯操作理論與實務	2	2			2-2-0		專業科目。
		巨量資料概論	2	2			2-2-0		專業科目。
		再保險	2	2			2-2-0		專業科目。
		收購與合併	3	3			3-3-0		專業科目。
		金融專業證照輔導（二）	3	3			3-3-0		專業科目。

國立臺中科技大學二技日間部 保險金融管理系 課程表(113學年度入學新生適用) 113.03.05

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	備註
					學分數-上課時數-實習時數				
		信託投資與實務	3	3			3-3-0		專業科目。
		保單設計實務	2	2			2-2-0		專業科目。
		保險專門職業人員證照輔導（二）	3	3			3-3-0		專業科目。
		保險監理	2	2			2-2-0		專業科目。
		員工福利	2	2			2-2-0		專業科目。
		商用日文會話	3	3			3-3-0		
		專題製作（二）	2	2			2-2-0		專業科目。 1.**專題製作(一)(二)**與**校外實習(一)**須擇一列為畢業門檻 2.未修習校外實習(一)者,不得修習校外實習(二) 3.未修習專題製作(一)者，不得修習專題製作(二)
		期貨與選擇權	3	3			3-3-0		專業科目。
		銀行會計	2	2			2-2-0		專業科目。
		複利數學	2	2			2-2-0		專業科目。
		永續經營與綠色金融保險	2	2			2-2-0		新增四上選修
		金融科技	2	2			2-2-0		新增四上選修
		存活分析	2	2				2-2-0	專業科目。
		汽車保險	2	2				2-2-0	專業科目。
		金融機構管理	2	2				2-2-0	專業科目。
		保險案例分析	2	2				2-2-0	專業科目。
		保險會計	2	2				2-2-0	專業科目。
		保險經營管理	2	2				2-2-0	專業科目。
		國際財務管理	2	2				2-2-0	專業科目。
		國際匯兌實務	2	2				2-2-0	專業科目。
		基金投資與管理	3	3				3-3-0	專業科目。
		貨幣市場	2	2				2-2-0	專業科目。
		期貨交易法規	2	2				2-2-0	專業科目。
		證券法規	2	2				2-2-0	專業科目。
專業實習	選修	校外實習（一）	2	4			2-0-4		專業科目。 1.**專題製作(一)(二)**與**校外實習(一)**須擇一列為畢業門檻 2.未修習校外實習(一)者,不得修習校外實習(二)
專業實習	選修	校外實習（二）	9	9				9-9-0	專業科目。 未修習校外實習(一)者,不得修習校外實習(二)
全人教育應修學分數			10						1.專題製作(一)(二)與校外實習(一)須擇一列為畢業門檻。 2.本系訂有專業證照畢業門檻。
必修科目應修學分數			40						
選修本系最低學分數			11						
可承認跨系選修學分數			11						
合計應選修最低學分數			22						
畢業應修學分數			72						

國立臺中科技大學四技日間部 保險金融管理系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數							備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
					學分數 — 上課時數 — 實習時數							
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2							
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2						
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0						
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0						
		應用文與習作	2	2						2-2-0		
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0						
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0				
	社會	臺灣開發史	2	2			2-2-0					
		民主憲政與法治	2	2				2-2-0				
	其他	大學之道	2	2	2-2-0							
		學涯規劃	1	1	1-1-0							
		職涯規劃	1	1						1-1-0		
	核心通識應修學分數		20	32								
學院必修		經濟學	6	6	3-3-0	3-3-0						專業科目。
		學院必修應修學分數	6	6								
專業必修（未含專業實習）		風險管理與保險	4	4	2-2-0	2-2-0						專業科目。
		微積分	4	4	2-2-0	2-2-0						專業科目。
		會計學	6	6	3-3-0	3-3-0						專業科目。
		程式設計與應用	2	2	2-2-0							專業科目。
		財務管理	4	4			2-2-0	2-2-0				專業科目。
		統計學	6	6			3-3-0	3-3-0				專業科目。
		保險法規	3	3			3-3-0					專業科目。
		風險管理策略	3	3			3-3-0					專業科目。
		財產保險	3	3			3-3-0					專業科目。
		人身保險	3	3				3-3-0				專業科目。
		金融法規	3	3				3-3-0				專業科目。
		利率學	3	3					3-3-0			專業科目。
		投資學	3	3					3-3-0			專業科目。
		保險金融資訊系統（一）	2	2					2-2-0			專業科目。
		應用統計	2	2					2-2-0			專業科目。
		金融機構管理	3	3						3-3-0		專業科目。
		保險金融資訊系統（二）	2	2						2-2-0		專業科目。
		財務報表分析	3	3						3-3-0		專業科目。
		人身保險實務	3	3							3-3-0	專業科目。
		信託投資與實務	3	3							3-3-0	專業科目。
		財產保險實務	3	3							3-3-0	專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	68	68								
		英語檢定（一）	2	4	1-1-1	1-1-1						專業英語課程。
		貨幣銀行學	4	4	2-2-0	2-2-0						專業科目。
		工業安全與衛生	2	2	2-2-0							
		民法	3	3	3-3-0							
		資料處理	2	2	2-2-0							
		商事法	3	3		3-3-0						專業科目。
		商業套裝軟體	1	1		1-1-0						專業科目。
		組織理論與管理	2	2		2-2-0						
		資料蒐集與計畫書寫作	1	2		1-1-1						
		英語檢定（二）	2	4			1-1-1	1-1-1				專業英語課程。
		中級會計學	3	3			3-3-0					專業科目。
		金融市場	3	3			3-3-0					專業科目。
		金融行銷	3	3			3-3-0					專業科目。
		保險行銷	3	3			3-3-0					專業科目。
		個體經濟學	3	3			3-3-0					專業科目。
		國際金融與匯兌	3	3				3-3-0				專業科目。
		理財規劃	3	3				3-3-0				專業科目。
		總體經濟學	3	3				3-3-0				專業科目。
		顧客關係管理	3	3				3-3-0				專業科目。
		日文（一）	4	4					2-2-0	2-2-0		
		不動產估價理論	3	3					3-3-0			專業科目。
		自主性學習（一）	1	1					1-1-0			
		社會福利與保險規劃	3	3					3-3-0			專業科目。
		信用風險衡量與管理	2	2					2-2-0			專業科目。
		保險會計	2	2					2-2-0			專業科目。
		保險數學	2	2					2-2-0			專業科目。
		財產保險核保理賠	3	3					3-3-0			專業科目。
		財產風險管理	2	2					2-2-0			專業科目。
		期貨與選擇權	3	3					3-3-0			專業科目。

國立臺中科技大學四技日間部 保險金融管理系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
專業選修(未含專業實習)		銀行實務	3	3					3-3-0				專業科目。
		證券法規與實務	2	2					2-2-0				專業科目。
		金融科技	2	2					2-2-0				新增三上選修
		人身保險核保理賠	3	3						3-3-0			專業科目。
		人身風險管理	2	2						2-2-0			專業科目。
		巨量資料概論	2	2						2-2-0			專業科目。
		市場風險衡量與管理	2	2						2-2-0			專業科目。
		再保險	2	2						2-2-0			專業科目。
		投資組合與管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		金融專業證照輔導(一)	3	3						3-3-0			專業科目。
		保險專門職業人員證照輔導(一)	3	3						3-3-0			專業科目。
		風險管理數學	3	3						3-3-0			專業科目。
		專題製作(一)	2	2						2-2-0			專業科目。 1.**專題製作(一)(二)**與**校外實習(一)**須擇一列為畢業門檻 2.未修習校外實習(一)者,不得修習校外實習(二) 3.未修習專題製作(一)者,不得修習專題製作(二)
		授信理論與實務	3	3						3-3-0			專業科目。
		國際禮儀與職場倫理	2	2						2-2-0			新增三下選修
		日文(二)	4	4							2-2-0	2-2-0	
		不動產投資與管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		不動產經濟學	3	3							3-3-0		專業科目。
		金融專業證照輔導(二)	3	3							3-3-0		專業科目。
		信託法規與實務	2	2							2-2-0		專業科目。
		保險專門職業人員證照輔導(二)	3	3							3-3-0		專業科目。
		財產保險經營	2	2							2-2-0		專業科目。
		商業英文雜誌選讀	2	2							2-2-0		專業英語課程。
		問題導向	1	1							1-1-0		專業科目。
		專題製作(二)	2	2							2-2-0		專業科目。 1.**專題製作(一)(二)**與**校外實習(一)**須擇一列為畢業門檻 2.未修習校外實習(一)者,不得修習校外實習(二) 3.未修習專題製作(一)者,不得修習專題製作(二)
		電子商務	3	3							3-3-0		專業科目。
		永續經營與綠色金融保險	2	2							2-2-0		新增四上選修
		人身保險經營	2	2								2-2-0	專業科目。
		危機管理	2	2								2-2-0	專業科目。
		員工福利與退休金規劃	2	2								2-2-0	專業科目。
		租稅規劃與實務	3	3								3-3-0	專業科目。
		國際保險市場	2	2								2-2-0	專業科目。
		國際經濟現勢	2	2								2-2-0	專業科目。
		債券市場理論與實務	3	3								3-3-0	專業科目。
		經營與整合性風險管理	2	2								2-2-0	專業科目。
		資產證券化理論與實務	3	3								3-3-0	專業科目。
專業實習	選修	校外實習(一)	2	4							2-0-4		專業科目。 1.**專題製作(一)(二)**與**校外實習(一)**須擇一列為畢業門檻 2.未修習校外實習(一)者,不得修習校外實習(二)
		校外實習(二)	9	9								9-9-0	專業科目。 未修習校外實習(一)者,不得修習校外實習(二)
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(期)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			94										1.專題製作(一)(二)與校外實習(一)須擇一列為畢業門檻。 2.本系訂有專業證照畢業門檻。
選修本系最低學分數			14										
可承認跨系選修學分數			14										
合計應選修最低學分數			28										
畢業應修學分數			130										

國立臺中科技大學研究所 保險金融管理系碩士班 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
（未含專業實習）	專業必修	研究方法	3	3	3-3-0				專業科目。
		財務管理專題	3	3	3-3-0				專業科目。
		計量經濟學	3	3		3-3-0			專業科目。
		風險管理與保險專題	3	3		3-3-0			專業科目。
		碩士論文	6	6			3-3-0	3-3-0	專業科目。碩士論文6學分另計
		金融財富管理專題	3	3			3-3-0		專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	15	15					
專業選修（未含專業實習）		人身保險實務專題	3	3	3-3-0				專業科目。
		投資理論研究	3	3	3-3-0				專業科目。
		金融經營實務專題	3	3	3-3-0				專業科目。
		保險金融法規	3	3	3-3-0				專業科目。
		保險監理	3	3	3-3-0				專業科目。
		財務分析與企業評價	3	3	3-3-0				專業科目。
		財產及責任保險實務專題	3	3	3-3-0				專業科目。
		財富管理行銷專題	3	3	3-3-0				專業科目。
		金融科技專題	3	3	3-3-0				新增一上選修科目
		企業社會責任	3	3		3-3-0			專業科目。
		投資組合與資產配置	3	3		3-3-0			專業科目。
		金融市場與機構專題	3	3		3-3-0			專業科目。
		企業風險管理與永續經營專題	3	3		3-3-0			專業科目。原：金融風險管理專題，修改為：企業風險管理與永續經營專題。
		保險財務專題	3	3		3-3-0			專業科目。
		財務工程專題	3	3		3-3-0			專業科目。
		國際禮儀與職場倫理專題	3	3		3-3-0			新增一下選修科目
		不動產投資與管理專題	3	3			3-3-0		專業科目。
		企業風險管理專題	3	3			3-3-0		專業科目。
		再保險研究	3	3			3-3-0		專業科目。
		社會保險專題	3	3			3-3-0		專業科目。
		衍生性金融商品運用與避險實務	3	3			3-3-0		專業科目。
		國際保險市場研究	3	3			3-3-0		專業科目。
		進階商用英語會話	3	3			3-3-0		專業英語課程。 **未達系訂英文畢業門檻者，須於第二學年起修習碩士班所開設英文輔導課程。該課程修畢且及格，若承認為英文門檻該學分不予計算為畢業學分。**
		大數據金融創新專題	3	3				3-3-0	專業科目。
		企業併購專題	3	3				3-3-0	專業科目。
		企業實習專題	3	3				3-3-0	專業科目。
		保險精算專題	3	3				3-3-0	專業科目。
		樂齡理財規劃	3	3				3-3-0	專業科目。
必修科目應修學分數			15						1.本系另設有畢業門檻，依本系「碩士班修業要點」及「碩士班英文能力畢業資格檢定實施要點」辦理。 2.碩士論文6學分另計。
選修本系最低學分數			9						
可承認跨系選修學分數			9						
合計應選修最低學分數			18						
畢業應修學分數			33						

國立臺中科技大學四技日間部財務金融系課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2						2-2-0			
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2			2-2-0						
		民主憲政與法治	2	2				2-2-0					
	其他	大學之道	2	2	2-2-0								
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		**20**	**32**									
博雅通識	**博雅通識**		**8**	**8**									
學院必修	經濟學		6	6	3-3-0	3-3-0							
	學院必修科目應修學分數		**6**	**6**									
專業必修(未含專業實習)	管理學		3	3	3-3-0								上下學期對開
	程式設計與應用		3	3	3-3-0								上下學期對開
	初級會計學		6	6	3-3-0	3-3-0							
	微積分		6	6	3-3-0	3-3-0							
	個體經濟學		3	3			3-3-0						
	金融市場與機構		3	3			3-3-0						
	貨幣銀行學		3	3			3-3-0						
	統計學		6	6			3-3-0	3-3-0					
	財務管理		6	6			3-3-0	3-3-0					
	總體經濟學		3	3				3-3-0					
	國際金融		3	3				3-3-0					
	財務報表分析		3	3					3-3-0				
	財務管理資訊系統		3	3					3-3-0				上下學期對開
	投資學		3	3					3-3-0				
	財務理論與政策		3	3						3-3-0			
	國際財務管理		3	3						3-3-0			
	期貨與選擇權		3	3						3-3-0			
	財金專題(一)		2	3						2-1-2			
	財金專題(二)		2	3							2-1-2		
	財金個案分析		3	3								3-3-0	
	專業必修科目應修學分數(未含專業實習)		**70**	**72**									
專業選修(未含專業實習)	行銷管理		3	3	3-3-0								上下學期對開
	人際關係		2	2	2-2-0								
	商用英語會話(一)		1	2	1-0-2								上下學期對開
	商用英語會話(二)		1	2		1-0-2							
	國際行銷		3	3		3-3-0							
	溝通與談判		2	2		2-2-0							
	人力資源管理		3	3			3-3-0						上下學期對開
	商用日語(一)		1	2			1-0-2						
	辦公室應用軟體		3	3			3-3-0						
	資料庫概論		3	3			3-3-0						
	財金書報導讀(一)		2	2			2-2-0						
	中級會計學		6	6			3-3-0	3-3-0					
	財金證照輔導(一)		3	3				3-3-0					
	商用日語(二)		1	2				1-0-2					
	財金書報導讀(二)		2	2				2-2-0					
	服務業管理		3	3				3-3-0					
	商事法		3	3				3-3-0					
	金融科技概論		3	3				3-3-0					
	財金證照輔導(二)		3	3					3-3-0				輔導考取高階證照為主
	巨量資料概論		3	3					3-3-0				
	財務統計分析		3	3					3-3-0				
	財務規劃與預測		3	3					3-3-0				
	管理會計		3	3					3-3-0				
	信託投資與實務		3	3					3-3-0				
	財務數學		3	3					3-3-0				
	租稅法規		3	3					3-3-0				
	電子商務		3	3						3-3-0			
	計量經濟學		3	3						3-3-0			
	國際企業管理		3	3						3-3-0			
	審計學		3	3						3-3-0			
	稅務會計		3	3						3-3-0			
	證券交易		3	3						3-3-0			
	金融法規		3	3						3-3-0			

國立臺中科技大學四技日間部財務金融系課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 － 上課時數 － 實習時數								
		機器人理財	3	3						3-3-0			
		企業政策	3	3							3-3-0		
		不動產投資	3	3							3-3-0		
		創業投資管理	3	3							3-3-0		
		國際貿易實務	3	3							3-3-0		
		債券市場	3	3							3-3-0		
		財金風險管理	3	3							3-3-0		
		基金管理	3	3							3-3-0		
		國際商務外語談判	3	3								3-3-0	
		企業重組與購併	3	3								3-3-0	
		程式交易實務	3	3								3-3-0	
		財金軟體應用	3	3								3-3-0	
		衍生性金融商品	3	3								3-3-0	
		永續金融管理	3	3								3-3-0	
		專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	23										
專業實習	必修												
	選修	企業實習	3	3								3-3-0	
必修科目應修學分數			104										
選修本系最低學分數			17										
可承認跨系選修學分數			9										
合計應選修最低學分數			26										
畢業應修學分數			130										

註1	(1). 本系學生證照畢業門檻，請依「國立臺中科技大學財務金融系學生財金證照畢業能力規定」規定辦理。 (2). 必修課：財金專題為學年課程，需先修習「財金專題(一)」再修習「財金專題(二)」。 (3). 必修課：「管理學、程式設計與應用、財務管理資訊系統」為上下學期對開課程，依選課辦法規定原班級所開必修課程科目不得在其他班級修習。

國立臺中科技大學財務金融系研究所課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數		備註
					上學期	下學期	
專業必修（未含專業實習）		高等財務管理	3	3	3-3-0		
		計量經濟學	3	3	3-3-0		
		財務分析與企業評價	3	3	3-3-0		
		財務專題研討(一)	3	3	3-3-0		
		高等投資學	3	3	3-3-0		
		金融機構與市場	3	3		3-3-0	
		財務資料實證分析	3	3		3-3-0	
		財務專題研討(二)	3	3		3-3-0	
		碩士論文	6	6			碩士論文6學分另計
		小計	**24**	**24**			
專業選修（未含專業實習）		永續金融管理專題	3	3	3-3-0		
		產業經濟分析	3	3	3-3-0		
		國際投資理論與應用	3	3	3-3-0		
		財務數學	3	3	3-3-0		
		資產管理	3	3	3-3-0		
		個體經濟學	3	3	3-3-0		
		財務風險管理	3	3	3-3-0		
		期貨與選擇權	3	3	3-3-0		
		財務工程專題	3	3	3-3-0		
		數位金融實務專題	3	3	3-3-0		
		國際企業管理專題	3	3	3-3-0		
		合併與收購	3	3	3-3-0		
		金融創新商品設計與行銷	3	3		3-3-0	
		市場微結構與行為財務	3	3		3-3-0	
		公司治理專題	3	3		3-3-0	
		數值分析	3	3		3-3-0	
		債券市場	3	3		3-3-0	
		總體經濟學	3	3		3-3-0	
		財金資訊管理	3	3		3-3-0	
		產險精算考試輔導	3	3		3-3-0	
		財經法規	3	3		3-3-0	
		資料分析	3	3		3-3-0	
專業實習	必修						
	選修						
必修科目應修學分數			**24**				
選修本系最低學分數			**12**				選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
可承認跨所選修學分數			**不限**				
合計應選修最低學分數			**12**				
畢業應修學分數			**36**				碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學財務金融系碩士在職專班課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數		備註
					上學期	下學期	
(未含專業實習)	專業必修	財務管理	3	3	3-3-0		
		投資學	3	3	3-3-0		
		衍生性金融商品	3	3	3-3-0		
		金融市場與機構	3	3		3-3-0	
		財務研究方法	3	3		3-3-0	
		碩士論文	6	6			碩士論文6學分另計
		小計	**15**	**15**			
		財金計量方法專題	3	3	3-3-0		
		財金個案研究專題	3	3	3-3-0		
		國際金融專題	3	3	3-3-0		
		公司治理專題	3	3	3-3-0		
		企業併購與創投專題	3	3	3-3-0		
		營運資金管理專題	3	3	3-3-0		
		證券分析專題	3	3	3-3-0		
		行為財務專題	3	3	3-3-0		
		投資組合管理專題	3	3	3-3-0		
		風險管理專題	3	3	3-3-0		
		期貨選擇權專題	3	3	3-3-0		
		資產證券化專題	3	3	3-3-0		
		金融機構經營與管理專題	3	3	3-3-0		
		金融風險管理專題	3	3	3-3-0		
		時間序列分析專題	3	3	3-3-0		
		統計調查分析專題	3	3	3-3-0		
		數位金融實務專題	3	3	3-3-0		
		永續金融管理專題	3	3	3-3-0		
		產業經濟分析專題	3	3		3-3-0	
		多變量分析專題	3	3		3-3-0	
		財務報表分析專題	3	3		3-3-0	
		國際財務管理專題	3	3		3-3-0	
		企業評價專題	3	3		3-3-0	
		國際投資專題	3	3		3-3-0	
		市場微結構專題	3	3		3-3-0	
		固定收益證券專題	3	3		3-3-0	
		財務工程與金融創新專題	3	3		3-3-0	
		金融服務與創新專題	3	3		3-3-0	
		金融產品與行銷專題	3	3		3-3-0	
		保險業務經營專題	3	3		3-3-0	
		金融倫理與企業經營專題	3	3		3-3-0	
		財金法律專題	3	3		3-3-0	
		財金軟體應用	3	3		3-3-0	
專業實習	**必修**						
	選修						
必修科目應修學分數			**15**				
選修本系最低學分數			**21**				選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
可承認跨所選修學分數			**不限**				
合計應選修最低學分數			**21**				
畢業應修學分數			**36**				碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學四技日間部 國際貿易與經營系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2						2-2-0			
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2			2-2-0						
		民主憲政與法治	2	2				2-2-0					
	其他	大學之道	2	2	2-2-0								
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
學院必修		經濟學	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		學院必修應修學分數	6	6									
專業必修(未含專業實習)		會計學	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		民法	3	3	3-3-0								專業科目。
		程式設計與應用	3	3	3-3-0								專業科目。
		商業英語聽講	1	2		1-2-0							專業科目。
		管理學	3	3		3-3-0							專業科目。
		商業英語會話（一）	2	4			1-2-0	1-2-0					專業科目。
		國際貿易實務	6	6			3-3-0	3-3-0					專業科目。
		統計學	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。
		行銷學	3	3			3-3-0						專業科目。
		財務管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		國際貿易理論與政策	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。
		貿易英文書信與習作	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。
		國際企業管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		國際行銷管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		國際商展實務	2	2					2-2-0				專業科目。
		專題研究（一）	1	1						1-1-0			專業科目。
		國貿資訊系統	2	2							2-2-0		專業科目。
		國際金融與匯兌	3	3							3-3-0		專業科目。
		國際財務管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		專題研究（二）	1	1							1-1-0		專業科目。
		經貿英文閱讀	3	3							3-3-0		專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	63	66									
專業選修(未含專業實習)		微積分	4	4	2-2-0	2-2-0							專業科目。
		商業英語聽力練習	2	2	2-2-0								專業科目。
		商業軟體應用	3	3	3-3-0								專業科目。
		商業心理學	3	3		3-3-0							專業科目。
		西班牙語（一）	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。
		法語（一）	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。
		日語（一）	2	2			2-2-0						專業科目。
		個體經濟學	3	3			3-3-0						專業科目。
		貨幣銀行學	3	3			3-3-0						專業科目。
		進階財務會計	3	3			3-3-0						專業科目。
		網路多媒體應用	3	3			3-3-0						專業科目。
		日語（二）	2	2				2-2-0					專業科目。
		金融市場	3	3				3-3-0					專業科目。
		商事法	2	2				2-2-0					專業科目。
		廣告學	3	3				3-3-0					專業科目。
		總體經濟學	3	3				3-3-0					專業科目。
		西班牙語（二）	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。
		法語（二）	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。
		商業英語會話（二）	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。
		貿易日文	2	4					1-2-0	1-2-0			專業科目。
		企業電子化	3	3					3-3-0				專業科目。
		全球產業現況	3	3					3-3-0				專業科目。
		成本與管理會計	3	3					3-3-0				專業科目。
		行銷企劃實務	3	3					3-3-0				專業科目。
		商業英文檢定	2	2					2-2-0				專業科目。
		商業英文簡報	2	2					2-2-0				專業科目。
		國際商務契約	3	3					3-3-0				專業科目。
		進階國貿證照	2	2					2-2-0				專業科目。
		經濟全球化專題	3	3					3-3-0				專業科目。
		中國大陸經貿專題	3	3						3-3-0			專業科目。
		外匯實務操作	3	3						3-3-0			專業科目。
		投資學	3	3						3-3-0			專業科目。
		研究方法	2	2						2-2-0			專業科目。
		消費者行為	3	3						3-3-0			專業科目。
		商展行銷專題	2	2						2-2-0			專業科目。
		國際人力資源管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		國際商業文化	3	3						3-3-0			專業科目。
		智慧財產權	2	2						2-2-0			專業科目。
		西班牙語（三）	4	4							2-2-0	2-2-0	專業科目。
		進階貿易日文	2	4							1-2-0	1-2-0	專業科目。
		台灣經貿專題	2	2							2-2-0		專業科目。
		企業經營實務	2	2							2-2-0		專業科目。
		財務報表分析	3	3							3-3-0		專業科目。
		國際商務談判專題	2	2							2-2-0		專業科目。

國立臺中科技大學四技日間部 國際貿易與經營系 課程表(113學年度入學新生適用)														
科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 － 上課時數 － 實習時數								
		國際貿易個案專題	0	2							0-2-0		專業科目。未達畢業門檻之補救課程不採計畢業學分
		國際運籌實務	3	3							3-3-0		專業科目。
		策略管理實務	3	3							3-3-0		專業科目。
		跨境電子商務	3	3							3-3-0		專業科目。
		東南亞市場分析與行銷策略	3	3								3-3-0	專業科目。
		衍生性金融商品	3	3								3-3-0	專業科目。
		國際商業糾紛與處理	3	3								3-3-0	專業科目。
		國際經貿法	2	2								2-2-0	專業科目。
		會展英文	3	3								3-3-0	專業科目。
		網路行銷	3	3								3-3-0	專業科目。
專業實習	選修	校外實習	2	4							2-0-4		專業科目。
		國貿與經營實習	9	9								9-9-0	專業科目。全學期在校外實習
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(期)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			89										
選修本系最低學分數			16										
可承認跨系選修學分數			17										
合計應選修最低學分數			33										
畢業應修學分數			130										

國立臺中科技大學二技日間部 國際貿易與經營系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8	8-8-0				修業期間(期)
	體育	運動與健康	2	2	2-2-0				修業期間(期)
	全人教育應修學分數		10	10					
學院必修		職涯規劃	2	2			2-2-0		
		學院必修應修學分數	2	2					
專業必修(未含專業實習)		商業英語會話	2	4	1-2-0	1-2-0			專業科目。
		國際貿易實務專題	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。
		國際經濟學	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。
		投資專題	3	3	3-3-0				專業科目。
		國際商展實務	2	2	2-2-0				專業科目。
		進階商業英文書信	2	2	2-2-0				專業科目。
		國際企業管理	3	3		3-3-0			專業科目。
		國際行銷管理	3	3		3-3-0			專業科目。
		國際財務管理	3	3		3-3-0			專業科目。
		國貿資訊系統	2	2			2-2-0		專業科目。
		策略管理實務	3	3			3-3-0		專業科目。
		經貿英文閱讀	3	3			3-3-0		專業科目。
		跨境電子商務	2	2			2-2-0		專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	36	38					
專業選修(未含專業實習)		貿易日文	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。
		企業電子化	3	3	3-3-0				專業科目。
		全球產業現況	3	3	3-3-0				專業科目。
		行銷企劃實務	3	3	3-3-0				專業科目。
		財務報表分析	3	3	3-3-0				專業科目。
		國際商務契約	3	3	3-3-0				專業科目。
		進階財務會計	3	3	3-3-0				專業科目。
		經濟全球化專題	3	3	3-3-0				專業科目。
		中國大陸經貿專題	2	2		2-2-0			專業科目。
		外匯實務操作	3	3		3-3-0			專業科目。
		研究方法	2	2		2-2-0			專業科目。
		商展行銷專題	2	2		2-2-0			專業科目。
		國際人力資源管理	3	3		3-3-0			專業科目。
		國際付款方式	3	3		3-3-0			專業科目。
		國際商業文化	3	3		3-3-0			專業科目。
		智慧財產權	2	2		2-2-0			專業科目。
		管理會計學	3	3		3-3-0			專業科目。
		專題研究	2	2			1-1-0	1-1-0	專業科目。
		台灣經貿專題	2	2			2-2-0		專業科目。
		企業經營實務	2	2			2-2-0		專業科目。
		商業英文檢定	2	2			2-2-0		專業科目。
		國際商務談判專題	2	2			2-2-0		專業科目。
		國際貿易個案專題	0	2			0-2-0		專業科目。未達畢業門檻之補救課程不採計畢業學分
		國際運籌實務	3	3			3-3-0		專業科目。
		進階國貿證照	2	2			2-2-0		專業科目。
		東南亞市場分析與行銷策略	3	3				3-3-0	專業科目。
		衍生性金融商品	3	3				3-3-0	專業科目。
		國際商業糾紛與處理	3	3				3-3-0	專業科目。
		國際經貿法	2	2				2-2-0	專業科目。
		會展英文	3	3				3-3-0	專業科目。
		網路行銷	3	3				3-3-0	專業科目。
專業實習	選修	校外實習	2	4			2-0-4		專業科目。
		國貿與經營實習	9	9				9-9-0	專業科目。全學期在校外實習
全人教育應修學分數			10						
必修科目應修學分數			38						
選修本系最低學分數			12						
可承認跨系選修學分數			12						
合計應選修最低學分數			24						
畢業應修學分數			72						

國立臺中科技大學五專日間部 國際貿易與經營科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	本土語文/臺灣手語	2	2		2-2-0									
		英語文	20	20	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		國語文	20	20	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
	數學	數學	8	8	2-2-0	2-2-0	2-2-0	2-2-0							
	社會	公民與社會	2	2		2-2-0									
		地理	2	2	2-2-0										
		歷史	2	2		2-2-0									
	自然科學	化學	2	2				2-2-0							
		生物	2	2			2-2-0								
		物理	2	2				2-2-0							
	藝術	音樂	2	2	2-2-0										
		藝術生活	2	2		2-2-0									
	綜合活動	生涯規劃	2	2						2-2-0					
	科技	資訊科技	2	2	2-2-0										
	健康與體育	健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
		全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
		計算機概論	3	3			3-3-0								
	共同核心課程應修學分數		81	93											
專業必修(未含專業實習)		民法	3	3				3-3-0							專業科目。
		企業管理概論	3	3						3-3-0					專業科目。
		行銷學	3	3							3-3-0				專業科目。
		投資學	3	3								3-3-0			專業科目。
		英文輸入	2	4			1-2-0	1-2-0							專業科目。
		英語聽講練習（一）	2	4	1-2-0	1-2-0									專業科目。
		英語聽講練習（二）	2	4			1-2-0	1-2-0							專業科目。
		財務管理	3	3							3-3-0				專業科目。
		商用英文	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		商用英文習作	2	4									1-2-0	1-2-0	專業科目。
		商事法	3	3					3-3-0						專業科目。
		商展行銷概論	2	2										2-2-0	專業科目。
		商業英語會話（一）	2	6					1-3-0	1-3-0					專業科目。
		商業英語會話（二）	2	6							1-3-0	1-3-0			專業科目。
		商業英語會話（三）	2	6									1-3-0	1-3-0	專業科目。
		國貿法規	2	2									2-2-0		專業科目。
		國際企業概論	3	3									3-3-0		專業科目。
		國際行銷概論	3	3									3-3-0		專業科目。
		國際金融	3	3									3-3-0		專業科目。
		國際貿易原理與政策	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。
		國際貿易會計實務	3	3										3-3-0	專業科目。
		國際貿易資訊化練習	1	2										1-2-0	專業科目。
		國際貿易實務	8	8							4-4-0	4-4-0			專業科目。
		國際匯兌	3	3										3-3-0	專業科目。
		專題研究	2	2							1-1-0	1-1-0			專業科目。
		統計學	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。
		貨幣銀行學	3	3							3-3-0				專業科目。
		微積分	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		會計學（一）	8	8	4-4-0	4-4-0									專業科目。
		會計學（二）	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目。
		經濟學	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目。
		跨境電商與貿易	2	2									2-2-0		專業科目。
		電腦軟體應用	3	3				3-3-0							專業科目。
		網路多媒體應用	2	4					1-2-0	1-2-0					專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	112	135											
專業選修(未含專業實習)		大學英文選	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		文書處理	2	4	1-2-0	1-2-0									專業科目。
		日語（一）	2	2			2-2-0								專業科目。
		日語（二）	2	2				2-2-0							專業科目。
		市場調查實務	2	2									2-2-0		專業科目。
		全球貿易現況	2	2			2-2-0								專業科目。
		成本會計	3	3					3-3-0						專業科目。
		行銷企劃實務	3	3									3-3-0		專業科目。
		金融市場	3	3								3-3-0			專業科目。
		研究方法	2	2								2-2-0			專業科目。
		個體經濟學	3	3							3-3-0				專業科目。
		財政學	3	3								3-3-0			專業科目。
		財務報表分析	3	3							3-3-0				專業科目。
		商業心理學	2	2								2-2-0			專業科目。
		商業英文簡報	2	2									2-2-0		專業科目。
		商業概論	2	2			2-2-0								專業科目。
		國際商務談判	3	3										3-3-0	專業科目。
		國際商業信用狀實務	2	2										2-2-0	專業科目。
		國際貿易個案專題	0	2									0-2-0		專業科目。未達畢業門檻之補救課程不採計畢業學分
		專題講座	1	1									1-1-0		專業科目。
		貨物運輸保險	3	3							3-3-0				專業科目。
		貿易日文	2	4					1-2-0	1-2-0					專業科目。
		電子商務技能檢定	3	3									3-3-0		專業科目。
		管理會計	3	3						3-3-0					專業科目。

國立臺中科技大學五專日間部 國際貿易與經營科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
		臺灣經貿發展史	2	2						2-2-0					專業科目。
		廣告概論	2	2				2-2-0							專業科目。
		總體經濟學	3	3								3-3-0			專業科目。
		關貿實務	2	2									2-2-0		專業科目。
專業實習	選修	校外實習	2	4									2-0-4		專業科目。
必修科目應修學分數			193												
選修本系最低學分數			13												
可承認跨系選修學分數			14												
合計應選修最低學分數			27												
畢業應修學分數			220												

國立臺中科技大學五專日間部 會計資訊科 課程表(113學年度新生入學適用)

113.02.27訂定

科目類別	領域名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	本土語文/臺灣手語	2	2		2-2-0									
		國語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		英語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
	數學	數學	14	14	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0							
	社會	公民與社會	2	2		2-2-0									
		地理	2	2	2-2-0										
		歷史	2	2		2-2-0									
	自然	化學	2	2			2-2-0								
		生物	2	2				2-2-0							
		物理	2	2			2-2-0								
	藝術	音樂	2	2	2-2-0										
		藝術生活	2	2		2-2-0									
	綜合活動	生涯規劃	2	2						2-2-0					
	科技	資訊科技	2	2	2-2-0										
	健康與體育	健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
		全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
		計算機概論	4	4	2-2-0	2-2-0									
	共同核心課程應修學分數		84	96											
專業必修科目(未含專業實習)		~~初級會計學會計學(一)~~	8	10	4-3-2	4-3-2									
		商業概論	6	6	3-3-0	3-3-0									
		~~中級會計學(一)~~會計學(二)	8	10			4-3-2	4-3-2							
		民法	4	4			2-2-0	2-2-0							
		程式設計	4	4			2-2-0	2-2-0							
		微積分	6	8					3-2-2	3-2-2					
		~~中級會計學(二)~~會計學(三)	6	8					3-2-2	3-2-2					
		商業套裝軟體	3	3					3-3-0						
		經濟學	6	6					3-3-0	3-3-0					
		統計學	6	8					3-2-2	3-2-2					
		公司法	3	3						3-3-0					
		資料庫系統	3	3						3-3-0					
		高級會計學	6	8							3-2-2	3-2-2			
		財務數學	4	4							4-4-0				
		應用統計方法	4	4								4-4-0			
		成本與管理會計學	8	10							4-3-2	4-3-2			
		會計資訊系統	4	6							2-1-2	2-1-2			
		企業管理	6	6							3-3-0	3-3-0			
		審計學	8	8									4-4-0	4-4-0	
		稅務法規與申報實務	6	6									3-3-0	3-3-0	
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	109	125											

國立臺中科技大學五專日間部 會計資訊科 課程表(113學年度新生入學適用)

113.02.27訂定

科目類別	領域名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
專業選修科目（未含專業實習）	專業選修	會計丙級檢定(資訊)	2	2		2-2-0									
		會計專題講座	3	3			3-3-0								
		會計英文選讀	4	4							2-2-0	2-2-0			
		會計乙級檢定(資訊)	2	2							2-2-0				
		商業會計法與記帳法規	3	3								3-3-0			
		財務報告分析	3	3									3-3-0		
		財務會計專題	3	3									3-3-0		
		政府會計	3	3									3-3-0		
		各業會計制度	3	3									3-3-0		
		會計審計法規	2	2										2-2-0	
		證券交易法規	2	2										2-2-0	
		會計實務訓練		2										0-2-0	畢輔課程
	商管選修	金融商品	2	2				2-2-0							
		個體經濟學	3	3							3-3-0				
		財政學	3	3							3-3-0				
		貨幣銀行學	3	3								3-3-0			
		總體經濟學	3	3								3-3-0			
		應用微積分	6	6									3-3-0	3-3-0	
		行銷管理	3	3									3-3-0		
		投資學	3	3									3-3-0		
		管理資訊系統	3	3									3-3-0		
		實用商業溝通策略	3	3										3-3-0	
		證券投資分析	3	3										3-3-0	
	一般選修	英文聽講（一）	2	4	1-0-2	1-0-2									
		英文聽講（二）	2	4			1-0-2	1-0-2							
		日文（一）	2	2			2-2-0								
		日文（二）	2	2				2-2-0							
		英文聽講（三）	2	4					1-0-2	1-0-2					
		英文檢定（一）	2	4					1-0-2	1-0-2					
		日文（三）	2	2					2-2-0						
		日文（四）	2	2						2-2-0					
		英文檢定（二）	2	4							1-0-2	1-0-2			
		全民國防教育軍事訓練(一)	2	2					2-2-0						不採計為畢業學分
		全民國防教育軍事訓練(二)	2	2						2-2-0					不採計為畢業學分
		全民國防教育軍事訓練(三)	2	2					2-2-0						不採計為畢業學分
		全民國防教育軍事訓練(四)	2	2							2-2-0				不採計為畢業學分
		全民國防教育軍事訓練(五)	2	2								2-2-0			不採計為畢業學分
		國學常識	2	2									2-2-0		
		商用英文（一）	2	2									2-2-0		
		商用英文（二）	2	2										2-2-0	
		運動與健康	4	4									2-2-0	2-2-0	
		其它													
		專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	27												
專業實習	選修	企業實習	2	4									2-0-4		
		必修科目應修學分數	193												
		選修本科最低學分數	15												
		可承認跨科選修學分數	12												
		合計應選修最低學分數	27												
畢業應修學分			220												

國立臺中科技大學二技日間部　會計資訊系　課程表(113學年度新生入學適用)　113.02.27訂定

科目類別		科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8					
	體育	運動與健康	2	2					
全人教育課程應修學分數			10	10					
學院必修		職涯規劃	2	2			2-2-0		
專業必修科目（未含專業實習）		中級會計專題(一)	4	5	4-3-2				
		成本與管理會計專題(一)	3	3	3-3-0				
		稅務法規(一)	3	3	3-3-0				
		中級會計專題(二)	4	5		4-3-2			
		成本與管理會計專題(二)	3	3		3-3-0			
		稅務法規(二)	3	3		3-3-0			
		電腦審計	3	3			3-3-0		
		合併報表理論與實務	3	4			3-2-2		
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	26	29					
選修科目（未含專業實習）	專業選修	記帳士實務	3	3	3-3-0				
		證券交易法規	3	3		3-3-0			
		會計師實務應用	3	3			3-3-0		
		政府會計	3	3			3-3-0		
		非營利事業會計	3	3		3-3-0			
		合併報表軟體應用	3	3				3-3-0	
		會計溝通與法律責任	3	3				3-3-0	
		高等會計學專題	3	3				3-3-0	
		企業評價	3	3				3-3-0	
		會計實務訓練	0	2				0-2-0	畢輔課程
	商管選修	金融商品與投資	3	3	3-3-0				
		財務與風險管理	3	3	3-3-0				
		巨量資料概論	3	3	3-3-0				
		實用商業溝通策略	3	3	3-3-0				
		資料分析與應用(一)	3	3			3-3-0		
		財政學	3	3			3-3-0		
		職業倫理與道德	3	3			3-3-0		
		資料分析與應用(二)	3	3				3-3-0	
	審計稅務選修	會計與租稅申報軟體	4	4	2-2-0	2-2-0			
		大陸會計與租稅應用	3	3			3-3-0		
		稅務會計	3	3			3-3-0		
		所得稅法規與實務	3	3			3-3-0		
		審計實務與個案研討	3	3				3-3-0	
		會計審計法規	3	3				3-3-0	
		內部稽核與公司治理	3	3				3-3-0	
		消費稅法規與實務	3	3				3-3-0	
		財產稅法規與實務	3	3				3-3-0	
	一般選修	英語聽力與閱讀(一)	2	2	2-2-0				
		英語聽力與閱讀(二)	2	2		2-2-0			
		商用英文(一)	3	3			3-3-0		
		商用英文(二)	3	3				3-3-0	
		其他							
	專業選修科目應修學分數(未含專業實習)		34						
專業實習	選修	校外實習	2	4			2-0-4		
		企業會計實習	9	9				9-9-0	全學期在校外實習
		必修科目應修學分數	38						
		選修本系最低學分數	17						
		可承認跨系選修學分數	17						
		合計應選修最低學分數	34						
畢業應修學分			72						

國立臺中科技大學四技日間部 會計資訊系 課程表(113學年度新生入學適用) 113.02.27訂定

科目類別		科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2						2-2-0			
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2			2-2-0						
		民主憲政與法治	2	2				2-2-0					
	其他	大學之道	2	2	2-2-0								
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32									
識通雅博	博雅通識		8	8									
學院必修		經濟學	6	6	3-3-0	3-3-0							
	學院必修科目應修學分數		6	6									
專業必修科目(未含專業實習)		微積分	6	6	3-3-0	3-3-0							
		初級會計	3	4	3-2-2								
		企業管理	3	3	3-3-0								
		程式設計與應用(一)	2	2	2-2-0								
		民法	3	3	3-3-0								
		公司法	3	3		3-3-0							
		商業應用軟體	2	2		2-2-0							
		中級會計(一)	3	4		3-2-2							
		中級會計(二)	4	5			4-3-2						
		中級會計(三)	4	5				4-3-2					
		稅務法規	6	6			3-3-0	3-3-0					
		統計學	6	6			3-3-0	3-3-0					
		資料庫系統	3	3			3-3-0						
		資訊管理	3	3				3-3-0					
		成本與管理會計(一)	3	4				3-2-2					
		成本與管理會計(二)	3	4					3-2-2				
		審計學	6	6					3-3-0	3-3-0			
		會計資訊系統	4	6					2-1-2	2-1-2			
		高等會計(一)	3	4						3-2-2			
		高等會計(二)	3	4							3-2-2		
		財務報表分析	3	3							3-3-0		
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	76	86									
選修科目(未含專業實習)	專業選修	會計專題講座	3	3		3-3-0							
		程式設計與應用(二)	2	2		2-2-0							
		銀行會計與實務	3	3			3-3-0						
		商業會計法及記帳法規	2	2			2-2-0						
		證券交易法規	3	3				3-3-0					
		記帳士實務	3	3					3-3-0				
		非營利事業會計	3	3						3-3-0			
		管理會計專題	3	3						3-3-0			
		政府會計	3	3							3-3-0		
		會計師實務應用	3	3							3-3-0		
		會計專題製作(一)	3	3							3-3-0		
		會計專題製作(二)	3	3								3-3-0	
		合併報表軟體應用	3	3								3-3-0	
		會計溝通與法律責任	3	3								3-3-0	
		企業評價	3	3								3-3-0	
		會計實務訓練	0	2								0-2-0	畢輔課程

國立臺中科技大學四技日間部 會計資訊系 課程表(113學年度新生入學適用)　113.02.27訂定

科目類別		科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數								
選修科目(未含專業實習)	商管選修	實用商業溝通策略	3	3					3-3-0				
		行銷管理	3	3		3-3-0							
		網際網路應用	3	3			3-3-0						
		金融商品與投資	3	3			3-3-0						
		會計應用數學	3	3				3-3-0					
		電子商務	3	3				3-3-0					
		財務與風險管理	3	3					3-3-0				
		個體經濟學	3	3					3-3-0				
		巨量資料概論	3	3					3-3-0				
		人工智慧概論	3	3						3-3-0			
		總體經濟學	3	3						3-3-0			
		資料分析與應用(一)	3	3							3-3-0		
		電腦審計	2	3							2-1-2		
		財政學	3	3							3-3-0		
		職業倫理與道德	3	3							3-3-0		
		資料分析與應用(二)	3	3								3-3-0	
	審計稅務選修	租稅申報實務	3	3				3-3-0					
		會計與租稅申報軟體	4	4					2-2-0	2-2-0			
		稅務會計	3	3							3-3-0		
		所得稅法規與實務	3	3							3-3-0		
		大陸會計與租稅應用	3	3							3-3-0		
		審計實務與個案研討	3	3								3-3-0	
		財產稅法規與實務	3	3								3-3-0	
		消費稅法規與實務	3	3								3-3-0	
		內部稽核與公司治理	3	3								3-3-0	
		會計審計法規	3	3								3-3-0	
	一般選修	英語聽力與閱讀(一)	2	2			2-2-0						
		英語聽力與閱讀(二)	2	2				2-2-0					
		日文(一)	4	4			2-2-0	2-2-0					
		日文(二)	4	4					2-2-0	2-2-0			
		運動與健康(一)	2	2					2-2-0				
		英文能力檢定(一)	3	3					3-3-0				
		運動與健康(二)	2	2						2-2-0			
		英文能力檢定(二)	3	3						3-3-0			
		商用英文(一)	3	3							3-3-0		
		商用英文(二)	3	3								3-3-0	
		運動與健康(三)	2	2							2-2-0		
		運動與健康(四)	2	2								2-2-0	
		其它											
	專業選修科目應修學分數(未含專業實習)		18										
專業實習	選修	校外實習	2	4					2-0-4				
	選修	企業會計實習	9	9								9-9-0	全學期在校外實習
必修科目應修學分數			110										
選修本系最低學分數			10										
可承認跨系選修學分數			10										
合計應選修最低學分數			20										
畢業應修學分			130										

國立臺中科技大學 碩士班 會計資訊系 課程表 (113學年度入學新生適用)　　113.02.27訂定

科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
				第一學年		第二學年		
				上學期	下學期	上學期	下學期	
必修科目	財務會計理論	3	3	3-3				
	研究方法	3	3	3-3				
	高等管理會計學	3	3		3-3			
	高等審計學	3	3		3-3			
	專題研討Ⅰ	1	1	1-1				
	專題研討Ⅱ	1	1		1-1			
	專題研討Ⅲ	1	1			1-1		
	專題研討Ⅳ	1	1				1-1	
	碩士論文	6	6			3-3	3-3	碩士論文6學分另計
	小計	16	16					
選修科目	A.會計與財務類							
	會計教育專題研究	3	3	3-3				
	企業倫理研究	3	3	3-3				
	個體經濟學研究	3	3	3-3				
	鑑識會計	3	3		3-3			
	企業評價分析	3	3		3-3			
	國際會計研究	3	3		3-3			
	財務會計實證研究	3	3		3-3			
	總體經濟學研究	3	3		3-3			
	審計專題研究	3	3			3-3		
	管理會計與個案研究	3	3			3-3		
	內部稽核與控制研究	3	3			3-3		
	財務管理	3	3			3-3		
	會計師實務研究	3	3			3-3		
	會計與公司治理研究	3	3				3-3	
	金融商品會計研究	3	3				3-3	
	新興會計問題研究	3	3				3-3	
	公司理財專題研究	3	3				3-3	
	財務報表分析專題	3	3				3-3	
	B.政府及非營利會計類							
	政府會計準則研討	3	3		3-3			
	政府會計實證研究	3	3	3-3				
	政府審計實務研討	3	3			3-3		
	非營利組織財務管理	3	3			3-3		
	非營利組織績效革新	3	3				3-3	
	C.租稅類							
	財稅專題研討	3	3	3-3				
	租稅規劃專題研究	3	3		3-3			
	兩岸稅制比較	3	3		3-3			
	國際租稅	3	3			3-3		
	財稅名著選讀	3	3				3-3	
	D.資訊管理類							
	會計資訊系統專題研討	3	3	3-3				
	企業資源規劃	3	3		3-3			
	高科技產業會計	3	3			3-3		

國立臺中科技大學 碩士班 會計資訊系 課程表 (113學年度入學新生適用)　　113.02.27訂定								
科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
				第一學年		第二學年		
				上學期	下學期	上學期	下學期	
	電子商務與會計	3	3			3-3		
選修科目	資料庫管理專題	3	3				3-3	
	電腦審計	3	3				3-3	
	E.研究方法類							
	計量經濟學	3	3	3-3				
	多變量分析	3	3		3-3			
	時間序列分析	3	3		3-3			
	統計應用軟體	3	3			3-3		
	質性研究方法	3	3				3-3	
	其他							選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
	選修本系最低學分數	12						
	可承認跨所選修學分數	6						
	合計應選修最低學分數	18						
畢業應修學分數			34					碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學 碩士在職專班 會計資訊系 課程表（113學年度入學新生適用） 113.02.27訂定								
必選修	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
				第一學年		第二學年		
				上	下	上	下	
必	研究方法	3	3	3-3				
必	會計專題研討(一)	3	3	3-3				財務會計/高等審計專題
必	會計專題研討(二)	3	3		3-3			管理會計/資訊系統專題
必	碩士論文	6	6			3-3	3-3	碩士論文6學分另計
選	會計與稅務專題講座	3	3	3-3				
選	國際會計準則研討	3	3	3-3				
選	會計師業務專題研討	3	3	3-3				
選	政府會計研討	3	3	3-3				
選	計量經濟學	3	3		3-3			
選	企業經營專題講座	3	3		3-3			
選	財務會計實證研討	3	3		3-3			
選	審計專題研討	3	3		3-3			
選	公司治理與企業價值	3	3		3-3			
選	統計分析與軟體應用	3	3		3-3			
選	政府審計與內部稽核研討	3	3		3-3			
選	新興會計問題研究	3	3			3-3		
選	多變量分析	3	3			3-3		
選	會計資訊系統研討	3	3			3-3		
選	管理會計與個案研討	3	3			3-3		
選	高等財務管理	3	3			3-3		
選	企業價值衡量與報導	3	3			3-3		
選	企業租稅策略與管理	3	3			3-3		
選	企業風險與永續經營	3	3			3-3		
選	會審法規研討	3	3			3-3		
選	平衡計分卡與績效管理	3	3				3-3	
選	鑑識會計	3	3				3-3	
選	國際租稅制度比較	3	3				3-3	
選	非營利組織管理與績效研討	3	3				3-3	
選	電腦審計研討	3	3				3-3	
	選修本系最低學分數	15						選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
	可承認跨所選修學分數	6						
	合計應選修最低學分數	21						
	畢業應修學分數 30							碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學四技日間部 應用統計系 課程表(113學年度入學新生適用)(草案)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2						2-2-0			
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2			2-2-0						
		民主憲政與法治	2	2				2-2-0					
	其他	大學之道	2	2	2-2-0								
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
學院必修		經濟學	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		學院必修應修學分數	6	6									
專業必修(未含專業實習)		統計學	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		微積分	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		線性代數	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		程式設計與應用（一）	3	3		3-3-0							專業科目。
		迴歸分析	3	3			3-3-0						專業科目。
		統計軟體（一）	3	3			3-3-0						專業科目。
		機率導論	3	3			3-3-0						專業科目。
		作業研究（一）	3	3				3-3-0					專業科目。
		品質管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		高等統計（一）	3	3				3-3-0					專業科目。
		財務投資分析	3	3					3-3-0				專業科目。
		高等統計（二）	3	3					3-3-0				專業科目。
		資料庫管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		應用多變量分析	3	3					3-3-0				專業科目。
		市場暨民意調查實務	3	3						3-3-0			技術科目。
		保險精算	3	3						3-3-0			專業科目。
		資料探勘	3	3						3-3-0			專業科目。
		實驗設計與分析	3	3						3-3-0			專業科目。
		抽樣方法	3	3							3-3-0		專業科目。
		資料探勘專題	3	3							3-3-0		專業科目。
		時間數列分析	3	3								3-3-0	專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	72	72									
專業選修(未含專業實習)		巨量資料概論	3	3	3-3-0								專業科目。
		計算機概論	3	3	3-3-0								專業科目。
		商業智慧	3	3		3-3-0							專業科目。
		日文（一）	2	2			2-2-0						
		統計應用數學	3	3			3-3-0						專業科目。
		程式設計與應用（二）	3	3			3-3-0						專業科目。
		日文（二）	2	2				2-2-0					
		統計軟體（二）	3	3				3-3-0					專業科目。
		資料結構與演算法	3	3				3-3-0					專業科目。
		應用統計	3	3				3-3-0					專業科目。
		生產與作業管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		行銷管理與研究	3	3					3-3-0				專業科目。
		作業研究（二）	3	3					3-3-0				專業科目。
		類別資料分析	3	3					3-3-0				專業科目。
		人身暨財產保險實務	3	3						3-3-0			技術科目。
		六標準差管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		品質與可靠度	3	3						3-3-0			專業科目。
		財務精算專題	3	3						3-3-0			專業科目。
		機器學習導論	3	3						3-3-0			專業科目。
		書報討論	3	3							3-3-0		專業科目。
		創新與創業	3	3							3-3-0		技術科目。
		人工智慧與物聯網	3	3								3-3-0	專業科目。
		投資理財實務	3	3								3-3-0	專業科目。
		統計諮詢	3	3								3-3-0	專業科目。
專業實習	選修	校外實習	2	4							2-0-4		專業科目。
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(期)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			98										
選修本系最低學分數			12										
可承認跨系選修學分數			12										
合計應選修最低學分數			24										
畢業應修學分數			130										

國立臺中科技大學　日間部四年制財政稅務系　課程基準表

適用學年度：113學年度入學

學年		第一學年							第二學年							第三學年							第四學年						
類別	領域	科目	學分/時數/實習							科目	學分/時數/實習							科目	學分/時數/實習							科目	學分/時數/實習					
			上			下					上			下					上			下					上			下		
核心通識	生活	服務與學習	0	0	2	0	0	2																						
	語文	國文	2	2	0	2	2	0								應用文與習作				2	2	0								
		英文	3	3	0	3	3	0																						
	社會								臺灣開發史	2	2	0																		
									民主憲政與法治				2	2	0																
	體育	體育	0	2	0	0	2	0	生涯運動	0	2	0	0	2	0															
	其他	大學之道	2	2	0																									
		學涯規劃	1	1	0											職涯規劃				1	1	0								
博雅通識																														
學院必修		經濟學	3	3	0	3	3	0																						
專業必修科目		會計學(一)	4	3	2	4	3	2	會計學(二)	4	3	2	4	3	2	成本與管理會計	2	1	2	2	1	2	租稅各論	3	3	0			
		微積分	2	2	0	2	2	0	租稅法規	2	2	0	2	2	0	商業英文會話	1	0	2	1	0	2	審計學	2	1	2	2	1	2
		民法	3	3	0				統計學	3	3	0	3	3	0	所得稅法規與實務	2	2	0	2	2	0	財稅專題研討	1	2	0	1	2	0
		程式設計與應用				1	2	0	總體經濟學(一)	3	3	0				財產稅法規與實務	3	3	0											
									個體經濟學(一)				3	3	0	消費稅法規與實務				3	3	0								
									財政學	3	3	0	3	3	0	財稅實務實習				2	0	2								
系專業選修		管理概論	2	2	0	2	2	0	組織與管理	2	2	0				稅務會計專題	2	2	0				租稅規劃	3	3	0			
		國際禮儀	3	3	0											會計資訊系統				3	3	0								
		數位金融概論				2	3	0																						
		貨幣銀行學				3	3	0																						
系選修		商事法				2	2	0	租稅申報實務(一)	2	2	0																		
									租稅申報實務(二)				2	2	0																
									證券交易法				3	3	0																
語文專業選修		日常與商用日文會話(一)	1	0	2				國際文化與交流				2	2	0	商用英文選讀(一)	1	0	2				財稅英文(一)	1	0	2			
		日常與商用日文會話(二)				1	0	2								商用英文選讀(二)				1	0	2	財稅英文(二)				1	0	2
綜合選修科目																運動與健康(一)	2	2	0				運動與健康(三)	2	2	0			
																運動與健康(二)				2	2	0	運動與健康(四)				2	2	0

模組選課

說明

本系學生二升三年級時，須自我定位，至少要選本系的一組模組課程(不含跨系學程)為「主修模組」，另一組為「副修模組」。其中主修模組只須修3門，另須選副修模組1門共計4門選修課。三、四年級每學期必須修習至少一科模組內之課程。（如欲修習「租稅與理財規劃學程」請參考「租稅與理財規劃學程施行要點」相關規定辦理。）

類別	領域	學年	第三學年、第四學年								
		科目	學分/時數/實習						開課學年	備註
			上			下				
租稅與會計實務模組	選修	研究方法				2	2	0	第三學年	模組課程可跨年級選修
		記帳相關法規				3	3	0	第三學年	
		會計專題	3	3	0				第三學年	
		金融專題				3	3	0	第三學年	
		大陸租稅	3	3	0				第三學年	
		內部控制與稽核實務				3	3	0	第三學年	
		稅務查核與行政救濟	3	3	0				第三學年	
		高等會計學	3	3	0	3	3	0	第四學年	
		國際租稅				3	3	0	第四學年	
		商業會計實務				3	3	0	第四學年	
		稅務管理				3	3	0	第四學年	
		營業稅法規與實務	3	3	0				第四學年	
		營利事業所得稅查核實務				3	3	0	第四學年	
公共財經模組	選修	個體經濟學(二)	3	3	0				第三學年	模組課程可跨年級選修
		數理經濟學	3	3	0				第三學年	
		國際經濟				3	3	0	第三學年	
		經濟分析				3	3	0	第三學年	
		計量經濟學(一)				3	3	0	第三學年	
		福利經濟學				2	2	0	第三學年	
		研究方法				2	2	0	第三學年	
		公共財務管理	3	3	0				第四學年	
		計量經濟學(二)	3	3	0				第四學年	
		總體經濟學(二)				3	3	0	第四學年	
		地方財政	3	3	0				第四學年	
		財政金融政策				3	3	0	第四學年	

一至二年級每學期修習學分數至少16學分、至多25學分；三至四年級每學期修習學分數至少9學分、至多25學分。

校訂共同學分數(必修)	20	一、	本系屬校定英文能力畢業門檻A組系所，本系105學年度起入學之新生通過本校所訂「國立臺中科技大學(學士)英文能力畢業門檻及輔導辦法」之A組系所標準，即達校訂畢業英文能力標準。A組系所學生於第一學年課程結束前，若第一次校外檢定考試未能通過英文能力檢定標準者，須於第二學年修習「英語聽力與閱讀(一)」、「英語聽力與閱讀(二)」課程，各2學分2 小時 ；「英語聽力與閱讀(一)」成績通過且通過英文能力檢定標準者，得免修「英語聽力與閱讀(二)」課程(須於第二學年課程結束前出示第二次校外檢定考試成績)。A組系所學生未於第二學年完成修課者，則不得於第三學年暑假修習「英文檢定輔導」課
學院共同必修學分數	6		
系專業必修學分數	73	二、	本系學生應於畢業之前必須參加「財政稅務系英文能力畢業資格檢定實施辦法」第三條所列檢定之其中一種，學生於第二學年結束前，若英文成績仍未達第三條所規定之畢業標準者，應出示已曾參加乙次（含）以上之校外檢定考試成績，才得於第三學年起修習英文輔導課程。未通過該標準之學生，必須通過以下規定：除了得修習本系必修英文課以外，至少選修8小時(即總上課時數8小時*18週=144小時)本系所開設之英文課程。
選修最少學分 （含跨系科選修12學分）	23	三、	三年級必修「財稅實務實習」課程為本系實習課程，請務必參加!實習詳細規定請洽實習辦法。
通識課程學分數	8	四、	系專業選修必須至少修習3門課程，管理概論屬本系專業選修，為提升同學專業能力，建議選修該門課程。
本系畢業總學分數	**130**	五、	100學年度起入學之新生在畢業之前必須考取本系規定之專業證照。

國立臺中科技大學財政稅務系租稅管理與理財規劃碩士班 課程表(113學年度起)

科目別類		科目名稱	學年/期	學分數	時數	年級	學分及授課時數		備註
							上學期	下學期	
必修科目		經濟理論研究	學期	3	3	不區分	3-3-0		
		會計理論研究	學期	3	3	不區分	3-3-0		
		租稅理論研究	學期	3	3	不區分		3-3-0	
		租稅與理財專題研討(1)	學期	1	2	1	1-2-0		
		租稅與理財專題研討(2)	學期	1	2	1		1-2-0	
		租稅與理財專題研討(3)	學期	1	2	2	1-2-0		
		租稅與理財專題研討(4)	學期	1	2	2		1-2-0	
		碩士論文	學期	3	3	2	3-0-3		
		碩士論文	學期	3	3	2		3-0-3	
		小計		13	17				碩士論文6學分另計
共同先修課程		研究方法	學期	3	3	1	3-3-0		先修課程
選修科目	租稅管理	租稅救濟與訴訟案例研討	學期	3	3	不區分	3-3-0		※租稅管理、理財規劃各至少選修9學分。
		稅制實務研究	學期	3	3	不區分	3-3-0		
		國際租稅規劃與分析	學期	3	3	不區分		3-3-0	
		財產移轉與信託管理	學期	3	3	不區分		3-3-0	
		大陸地區租稅制度實務專題	學期	3	3	不區分	3-3-0		
		退休規劃與租稅管理	學期	3	3	不區分	3-3-0		
		社會福利法規與實務	學期	3	3	不區分	3-3-0		
		企業租稅策略研討	學期	3	3	不區分	3-3-0		
		地方財政規劃與分析	學期	3	3	不區分		3-3-0	
		財政政策	學期	3	3	不區分		3-3-0	
		稅務風險分析與評估	學期	3	3	不區分		3-3-0	
	理財規劃	公司理財專題	學期	3	3	不區分	3-3-0		
		賽局理論	學期	3	3	不區分		3-3-0	
		行為財務學專題	學期	3	3	不區分		3-3-0	
		投資學專題	學期	3	3	不區分		3-3-0	
		商業英文溝通	學期	3	3	不區分	3-3-0		
		企業評價專題	學期	3	3	不區分	3-3-0		
		公司治理實務專題	學期	3	3	不區分	3-3-0		
		國際金融市場研討	學期	3	3	不區分		3-3-0	
		財務風險管理	學期	3	3	不區分		3-3-0	
		衍生性金融商品研討	學期	3	3	不區分		3-3-0	
	其他								選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
	選修本系最低學分數			21	18				
	最多可承認跨所選修學分數			3					
	合計應選修最低學分數			21	18				
畢業應修學分數				34					碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學四技日間部 多媒體設計系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
		臺灣開發史	2	2				2-2-0					
	其他	學涯規劃	1	1	1-1-0								
		大學之道	2	2		2-2-0							
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
專業必修(未含專業實習)		計算機概論	2	2	2-2-0								專業科目。
		基礎設計	3	3	3-3-0								專業科目。院重點科目、分組教學
		設計史	2	2	2-2-0								專業科目。院重點科目
		繪畫（一）	3	3	3-3-0								技術科目。系重點科目、分組教學
		攝影	3	3	3-3-0								專業科目。
		多媒體概論	2	2		2-2-0							專業科目。
		媒體設計基礎	3	3		3-3-0							專業科目。系重點科目、分組教學
		程式設計與應用	3	3		3-3-0							專業科目。系重點科目、分組教學
		數位設計技法	3	3		3-3-0							技術科目。
		繪畫（二）	3	3		3-3-0							技術科目。系重點科目、分組教學
		多媒體系統設計（一）	3	3			3-3-0						專業科目。系重點科目、分組教學
		色彩學	2	2			2-2-0						專業科目。院重點科目、分組教學
		人機介面設計	2	2				2-2-0					專業科目。
		多媒體系統設計（二）	3	3				3-3-0					專業科目。系重點科目、分組教學
		資料庫	3	3				3-3-0					技術科目。
		多媒體行動內容設計	3	3					3-3-0				專業科目。
		網站系統設計與製作	3	3					3-3-0				專業科目。系重點科目、分組教學
		多媒體創意設計	3	3						3-3-0			專業科目。系重點科目、分組教學
		設計方法	2	2						2-2-0			專業科目。院重點科目
		展演設計	3	3							3-3-0		專業科目。
		專題設計與製作（一）	3	5							3-1-4		專業科目。系重點科目、分組教學
		專題設計與製作（二）	3	5								3-1-4	專業科目。系重點科目、分組教學
		設計管理	2	2								2-2-0	專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	62	66									
專業選修(未含專業實習)		互動音樂設計	3	3		3-3-0							專業科目。
		設計概論	2	2		2-2-0							專業科目。
		數位藝術概論	2	2			2-2-0						專業科目。
		編劇與腳本企劃	2	2			2-2-0						專業科目。
		印前企畫與數位出版	3	3				3-3-0					技術科目。
		動作表演與擷取	3	3				3-3-0					技術科目。
		視覺傳達	3	3				3-3-0					專業科目。
		影像處理	3	3				3-3-0					專業科目。
		數位配樂與音效製作	3	3				3-3-0					技術科目。
		互動媒體藝術設計	3	3					3-3-0				專業科目。
		新媒體傳播	3	3					3-3-0				專業科目。
		運動與健康（一）	2	2					2-2-0				
		數位科技教材設計與製作	3	3					3-3-0				專業科目。
		三維角色與製作	3	3						3-3-0			專業科目。
		手繪情境	3	3						3-3-0			專業科目。
		行動資訊內容	3	3						3-3-0			專業科目。
		設計溝通與表達	2	2						2-2-0			專業英語課程。院重點科目
		網路行銷	2	2						2-2-0			專業科目。
		三維特效動畫	3	3							3-3-0		技術科目。
		科技法律	2	2							2-2-0		專業科目。
		傳播與媒體分析	2	2							2-2-0		專業科目。
		音像設計製作	3	3								3-3-0	專業科目。
		個案研究	3	3								3-3-0	專業科目。
		設計思考	2	2								2-2-0	專業科目。院重點科目
	互動內容學程	資料結構	3	3			3-3-0						專業科目。
		多媒體程式設計	3	3				3-3-0					技術科目。
		虛擬實境	3	3					3-3-0				技術科目。院展覽設計學程
		IOS行動程式設計	3	3						3-3-0			專業科目。
		互動裝置技術	3	3						3-3-0			技術科目。院展覽設計學程
		數位遊戲設計	3	3						3-3-0			技術科目。
	動畫影音學程	動畫製作實務	3	3			3-3-0						技術科目。院展覽設計學程
		數位影片製作	3	3			3-3-0						技術科目。院展覽設計學程
		三維電腦繪圖	3	3				3-3-0					技術科目。
		三維電腦動畫	3	3					3-3-0				技術科目。
		進階影音製作	3	3					3-3-0				技術科目。
		視覺特效動畫與合成	3	3						3-3-0			專業科目。院展覽設計學程
專業實習	選修	企業實習	2	2					2-0-2				技術科目。
		校外實習	2	2								2-0-2	技術科目。
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(期)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			82										
選修本系最低學分數			25										
可承認跨系選修學分數			15										
合計應選修最低學分數			40										
畢業應修學分數			130										

國立臺中科技大學研究所 多媒體設計系碩士班 課程表(113學年度入學新生適用)								
科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
				第一學年		第二學年		
				上學期	下學期	上學期	下學期	
				學分數-上課時數-實習時數				
專業必修(未含專業實習)	研究方法	3	3	3-3-0				專業科目。
	專題研討（一）	2	2	2-0-2				專業科目。
	專題研討（二）	2	2		2-0-2			專業科目。
	碩士論文	6	6			3-3-0	3-3-0	專業科目。碩士論文6學分另計
	專業必修(未含專業實習)應修學分數	7	7					
專業選修(未含專業實習)	人因工程	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	人機介面與互動設計	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	大眾傳播學	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	介面設計專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	文化詮釋學	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	企業實習	2	2	2-0-2				專業科目。修業期間(每學期開)
	多媒體企畫專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	多媒體科技	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	多媒體無線網路專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	多媒體資料庫	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	多媒體網路	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	行動互動設計專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	服務設計	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	社會網路專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	科技論文寫作	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	計算機圖學	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	音像設計與製作	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	高等電腦動畫	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	動畫設計專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	教學科技專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	設計心理學	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	設計方法論	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	設計美學	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	設計運算專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	設計管理專論	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	創意設計專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	虛擬實境專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	視覺記號論	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	進階資訊檢索	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	傳播符號學	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	感性設計研究	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	資訊視覺化專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	資訊藝術設計專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	劇本設計	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	數位娛樂專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	數位影音專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	數位學習專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	數位攝影與製作	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
	擴增虛擬實境專題	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(每學期開)
必修科目應修學分數		7						
選修本系最低學分數		11						
可承認跨系選修學分數		6						
合計應選修最低學分數		17						
畢業應修學分數		24						碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學二技日間部 創意商品設計系 課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別		課程名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8					
	體育	運動與健康	2	2					
全人教育課程應修學分數			10	10					
專業必修（未含專業實習）		製造程序	3	3	3-3-0				
		國際展演與提案	3	3	3-3-0				
		創意商品開發(一)	3	3	3-3-0				
		創意商品開發(二)	3	3		3-3-0			
		設計管理	3	3		3-3-0			
		專題設計(一)	3	3			3-3-0		
		專題設計(二)	3	3				3-3-0	
		專業期刊研讀與寫作	2	2				2-2-0	
		專業必修科目應修學分數（未含專業實習）	23	23					
專業選修（未含專業實習）		產品語意	2	2	2-2-0				
		進階表現技法	2	2	2-2-0				
		視覺心理學	2	2	2-2-0				
		數位模型建模	2	2	2-2-0				
		設計思考	2	2	2-2-0				
		金屬技法表現	3	3	3-3-0				
		陶瓷工藝創作	3	3	3-3-0				
		複合工藝創作	3	3	3-3-0				
		影像處理	2	2		2-2-0			
		互動設計	2	2		2-2-0			
		使用者研究	2	2		2-2-0			
		文化研究	2	2		2-2-0			
		環境規劃	2	2		2-2-0			
		金工工藝創作	3	3		3-3-0			
		珠寶設計	3	3		3-3-0			
		商品數位模擬	2	2		2-2-0			
		設計專業英文	2	2			2-2-0		
		設計趨勢	2	2			2-2-0		
		品牌策略與管理	2	2			2-2-0		
		永續設計	2	2			2-2-0		
		商品數位展示	2	2			2-2-0		
		生產實務	2	2			2-2-0		
		微型創業	2	2				2-2-0	
		視覺整合設計	2	2				2-2-0	
		社區關懷服務	2	2				2-2-0	
		設計生涯規劃	2	2				2-2-0	
		產品企劃	2	2				2-2-0	
		專業選修科目應修學分數（未含專業實習）	**36**	36					
專業實習	必修	職場實習	3	3			3-3-0		
必修科目應修學分數			36	36					
選修本系最低學分數			26	26					
最多可承認跨系選修學分數			10	10					
合計應選修最低學分數			36	36					
畢業應修學分數			72	72					

國立臺中科技大學五專日間部　創意商品設計系　課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別	子類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	本土語文/台灣手語	2	2		2-2-0									
		國文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		英文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
	數學	數學	8	8	2-2-0	2-2-0	2-2-0	2-2-0							
	社會	歷史	2	2		2-2-0									
		地理	2	2	2-2-0										
		全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
		公民與社會	2	2		2-2-0									
	自然	生物	2	2			2-2-0								
		物理	2	2				2-2-0							
		化學	2	2				2-2-0							
	藝術	音樂	2	2	2-2-0										
		藝術生活	2	2		2-2-0									
	生活	資訊科技	2	2	2-2-0										
		生涯規劃	2	2						2-2-0					
		程式設計與應用	2	2					2-2-0						
		健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
	體育	體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
		生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
共同核心課程應修學分數			76	88											
專業必修（未含畢業實習）		設計概論	2	2	2-2-0										
		圖學(一)	2	2	2-2-0										
		素描(一)	3	3	3-3-0										
		素描(二)	3	3		3-3-0									
		圖學(二)	2	2		2-2-0									
		基礎設計(一)	3	3		3-3-0									
		色彩學	2	2		2-2-0									
		模型製作	3	3			3-3-0								
		表現技法	3	3			3-3-0								
		電腦繪圖(一)	3	3			3-3-0								
		基礎設計(二)	3	3			3-3-0								
		工坊實作	3	3				3-3-0							
		創意商品概論	3	3				3-3-0							
		設計構圖	3	3				3-3-0							
		陶瓷基本技法	3	3				3-3-0							
		創意商品設計(一)	3	3					3-3-0						
		設計材料加工(一)	2	2					2-2-0						
		木竹藝技法	3	3					3-3-0						
		電腦輔助設計(一)	3	3					3-3-0						
		基礎攝影	3	3					3-3-0						
		金屬工藝	3	3						3-3-0					
		創意商品設計(二)	3	3						3-3-0					
		設計材料加工(二)	2	2						2-2-0					
		設計方法	3	3						3-3-0					
		電腦輔助設計(二)	3	3						3-3-0					
		人因工程	3	3							3-3-0				
		開發商品設計(一)	3	3							3-3-0				
		文化生活商品設計(一)	3	3							3-3-0				
		設計史	2	2							2-2-0				
		感質設計	3	3							3-3-0				
		開發商品設計(二)	3	3								3-3-0			
		文化生活商品設計(二)	3	3								3-3-0			
		通用設計	3	3								3-3-0			
		設計行銷實務	2	2								2-2-0			
		自主學習專案	1	1								1-1-0			
		論文寫作	1	1									1-1-0		
		專題設計(一)	3	3									3-3-0		
		專題設計(二)	3	3										3-3-0	
		設計專業溝通	2	2										2-2-0	
		專業必修科目應修學分數（未含畢業實習）	104	104											
專業選修（未含畢業實習）		**工坊實作職安訓練**	**2**	**2**			**2-2-0**								
		電腦繪圖(二)	3	3				3-3-0							
		生活型態觀察	2	2					2-2-0						
		陶瓷商品設計	3	3					3-3-0						
		電腦互動應用	2	2						2-2-0					
		進階模型製作	3	3						3-3-0					
		設計心理學	2	2						2-2-0					
		金屬漆藝	3	3						3-3-0					
		商品攝影	2	2							2-2-0				
		服務設計	3	3							3-3-0				
		時尚工藝設計	3	3							3-3-0				
		家具設計	3	3							3-3-0				
		流行飾品設計	3	3								3-3-0			
		複合媒材設計	3	3								3-3-0			
		塑膠商品設計	3	3								3-3-0			
		環境與健康	2	2								2-2-0			
		排版與印前作業	3	3								3-3-0			
		包裝設計	2	2									2-2-0		
		品牌規劃	2	2									2-2-0		
		展示設計	2	2									2-2-0		
		專利法規實務	2	2										2-2-0	
		設計鑑賞	2	2										2-2-0	
		運動與健康	4	4									2-2-0	2-2-0	選修課，不採計畢業學分
		全民國防教育軍事訓練(一)	2	2					2-2-0						不採計為畢業學分
		全民國防教育軍事訓練(三)	2	2					2-2-0						
		全民國防教育軍事訓練(二)	2	2						2-2-0					
		全民國防教育軍事訓練(四)	2	2							2-2-0				
		全民國防教育軍事訓練(五)	2	2								2-2-0			
		專業選修科目應修學分數（未含畢業實習）	39	39											
畢業實習	必修	校外實習	3	3									3-3-0		
必修科目應修學分數			183	195											
選修本系最低學分數			24	24											
可承認跨系選修學分數			15	15											
合計應選修最低學分數			39	39											
畢業應修學分數			**222**	**234**											

備註：

國立臺中科技大學四技日間部 室內設計系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
		臺灣開發史	2	2				2-2-0					
	其他	學涯規劃	1	1	1-1-0								
		大學之道	2	2		2-2-0							
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
專業必修(未含專業實習)		人因與設計	2	2	2-2-0								專業科目。
		基礎設計	4	5	4-4-1								專業科目。
		設計史	2	2	2-2-0								專業科目。
		程式設計與應用	2	2	2-2-0								專業科目。
		色彩學	2	2		2-2-0							專業科目。
		表現技法	3	3		3-2-1							專業科目。
		室內設計（一）	4	5		4-4-1							專業科目。
		室內設計製圖	3	3		3-3-0							專業科目。
		材料與工法	2	2			2-2-0						專業科目。
		空間構成	2	2			2-2-0						專業科目。
		室內設計（二）	4	5			4-4-1						專業科目。
		結構系統	2	2			2-2-0						專業科目。
		室內設計（三）	4	5				4-4-1					專業科目。
		建築物理環境	2	2				2-2-0					專業科目。
		設計方法	2	2				2-2-0					專業科目。
		設計施工圖（一）	3	3				3-2-1					專業科目。
		空調與水電	2	2					2-2-0				專業科目。
		室內設計（四）	4	5					4-4-1				專業科目。
		設計施工圖（二）	3	3					3-2-1				專業科目。
		室內設計（五）	4	5						4-4-1			專業科目。
		畢業設計（一）	4	6							4-5-1		專業科目。
		室內設計法規	2	2								2-2-0	專業科目。
		畢業設計（二）	4	6								4-5-1	專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	66	76									
專業選修(未含專業實習)		建築與室內設計概論	2	2	2-2-0								專業科目。
		設計思考	2	2	2-2-0								專業科目。
		圖學	3	3	3-2-1								專業科目。
		西洋建築史	2	2		2-2-0							專業科目。
		電腦輔助繪圖	3	3		3-2-1							專業科目。
		台灣建築史	2	2			2-2-0						專業科目。
		形體與敘述	2	2			2-2-0						專業科目。
		無障礙環境設計導論	2	2			2-2-0						專業科目。
		電腦3D建模	3	3			3-2-1						專業科目。
		室內植栽	2	2				2-2-0					專業科目。
		現代空間觀念資訊	2	2				2-2-0					專業科目。
		設計美學與個案賞析	2	2				2-2-0					專業科目。
		電腦視覺模擬	3	3				3-2-1					專業科目。
		家具設計	2	2					2-2-0				專業科目。
		展演空間設計	2	2					2-2-0				專業科目。
		設計研究概論	2	2					2-2-0				專業科目。
		電腦輔助設計	3	3					3-2-1				專業科目。
		環境心理與行為	2	2					2-2-0				專業科目。
		生活用品設計	2	2						2-2-0			專業科目。
		省能健康環境設計	2	2						2-2-0			專業科目。
		櫥部設計	2	2						2-2-0			專業科目。
		設計專業英文	2	2						2-2-0			專業英語課程。
		結構與構造	2	2						2-2-0			專業科目。
		數位媒體設計	3	3						3-2-1			專業科目。
		歷史建築再利用	2	2						2-2-0			專業科目。
		室內裝修工程管理與估價	2	2							2-2-0		專業科目。
		設計專業溝通	2	2							2-2-0		技術科目。
		景觀設計	2	2							2-2-0		專業科目。
		燈光與視覺	2	2							2-2-0		專業科目。
		室內設計技能檢定	2	2								2-2-0	技術科目。
		家飾織品設計	2	2								2-2-0	專業科目。
		運動與健康（四）	2	2								2-2-0	
專業實習	必修	校外實習	2	4							2-0-4		技術科目。
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(期)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			88										
選修本系最低學分數			17										
可承認跨系選修學分數			17										
合計應選修最低學分數			34										
畢業應修學分數			130										

國立臺中科技大學研究所 室內設計系碩士班 課程表(113學年度入學新生適用)								
科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
				第一學年		第二學年		
				上學期	下學期	上學期	下學期	
				學分數-上課時數-實習時數				
專業必修(未含專業實習)	研究方法與論文寫作	2	2	2-2-0				專業科目。
	設計實務專題	2	2		2-2-0			專業科目。
	碩士論文	6	6			3-3-0	3-3-0	專業科目。碩士論文6學分另計
	專業必修(未含專業實習)應修學分數	4	4					
專業選修(未含專業實習)	文化資產與文化保存	2	2	2-2-0				專業科目。
	永續環境設計專論	2	2	2-2-0				專業科目。
	空間的文化社會學	2	2	2-2-0				專業科目。
	室內設計專題	3	3	3-2-1				專業科目。
	通用設計專論	2	2	2-2-0				專業科目。
	電腦輔助設計專題	2	2	2-2-0				專業科目。
	日常生活物件與空間敘事	2	2		2-2-0			專業科目。
	室內健康環境特論	2	2		2-2-0			專業科目。
	建築保存與再利用專題	2	2		2-2-0			專業科目。
	都市設計特論	2	2		2-2-0			專業科目。
	智慧化空間設計專題	2	2		2-2-0			專業科目。
	福祉生活環境設計專論	2	2		2-2-0			專業科目。
	專題研討	2	2			2-2-0		專業科目。
	設計符號學	2	2			2-2-0		專業科目。
	設計經營管理專論	2	2			2-2-0		專業科目。
	結構造型特論	2	2			2-2-0		專業科目。
必修科目應修學分數		4						
選修本系最低學分數		24						
可承認跨系選修學分數		2						
合計應選修最低學分數		26						
畢業應修學分數		30						碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學二技日間部 商業設計系 課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別		課程名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8					
	體育	運動與健康	2	2					
全人教育課程應修學分數			10	10					
專業必修（未含專業實習）		廣告設計	3	3	3-3-0				
		包裝設計	3	3	3-3-0				
		AI影像美學	2	2	2-2-0				
		設計計畫與調查	3	3		3-3-0			
		設計與行銷	2	2		2-2-0			
		整合設計	2	2		2-2-0			
		品牌策略	2	2			2-2-0		
		專題設計	6	6			3-3-0	3-3-0	
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	23	23					
專業選修（未含專業實習）		向量繪圖應用	3	3	3-3-0				
		數位攝影與應用	3	3	3-3-0				
		印刷設計實務	3	3	3-3-0				
		模型製作	3	3	3-3-0				
		文字設計與編排	2	2	2-2-0				
		設計思考與方法	2	2	2-2-0				
		故事行銷與劇本創作	3	3	3-3-0				
		包裝結構	3	3		3-3-0			
		廣告文案	3	3		3-3-0			
		商業攝影	3	3		3-3-0			
		資訊圖像設計	3	3		3-3-0			
		數位平台與網頁設計	3	3		3-3-0			
		3D電腦繪圖	3	3		3-3-0			
		展示設計	3	3		3-3-0			
		行銷活動企劃	2	2		2-2-0			
		數位短片製作與應用	3	3		3-3-0			
		繪本創作	2	2			2-2-0		
		現代藝術與設計	2	2			2-2-0		
		文化創意商品設計	3	3			3-3-0		
		作品集設計	2	2			2-2-0		
		動畫設計應用	3	3				3-3-0	
		創新與創業	2	2				2-2-0	
		文化探索與設計運用	2	2				2-2-0	
		其他							
		專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	41						
實習專業	必修								
	選修	校外實習	2	4			2-0-4		
必修科目應修學分數			23						
選修本系最低學分數			31						
可承認跨系選修學分數			8						
合計應選修最低學分數			39						
畢業應修學分數			72						

備註： 109學年下學期第1次系務會議修訂通過 110-3-11
110學年上學期第6次課程委員會議修訂通過 110-11-25
111學年上學期第2次課程委員會議修訂通過 111-11-10
112學年上學期第4次課程委員會議修訂通過 113-1-4

國立臺中科技大學四技日間部 商業設計系 課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	第三學年 上學期	第三學年 下學期	第四學年 上學期	第四學年 下學期	備註
					學分數		上課時數		實習時數				
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0 0 2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
	社會	生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
		臺灣開發史	2	2				2-2-0					
		民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	其他	大學之道	2	2		2-2-0							
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32									
博雅通識	博雅通識		8	8									
	學院必修科目應修學分數												
專業必修（未含專業實習）		基礎設計	3	3	3-3-0								院基礎必修
		色彩學	2	2	2-2-0								院基礎必修
		AI影像美學	2	2	2-2-0								
		2D電腦繪圖	3	3	3-3-0								
		構成	3	3		3-3-0							
		印刷設計	3	3		3-3-0							
		設計史	2	2		2-2-0							院基礎必修
		設計計畫與調查	3	3			3-3-0						
		設計方法	2	2			2-2-0						院基礎必修
		編輯設計	2	2			2-2-0						
		產式設計與應用	2	2				2-2-0					校訂必修
		廣告設計	3	3				3-3-0					
		包裝設計	3	3				3-3-0					
		品牌策略	2	2					2-2-0				
		綜合設計	2	2						2-2-0			
		專題設計	6	6							3-3-0	3-3-0	
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	43	43									
專業選修		繪畫	3	3	3-3-0								
		視覺傳達設計	3	3	3-3-0								
		數位攝影	3	3	3-3-0								
		文字設計與應用	3	3		3-3-0							
		人物攝影	3	3		3-3-0							
		設計思考	2	2		2-2-0							院核心課程
		故事行銷與劇本創作	3	3		3-3-0							
		印刷設計實務	3	3			3-3-0						
		插畫基礎	2	2			2-2-0						
		動態攝影與剪輯	3	3			3-3-0						
		商業攝影	3	3			3-3-0						
		現代藝術與設計	2	2			2-2-0						
		資訊圖像設計	3	3				3-3-0					
		影片創意與製作	3	3				3-3-0					
		文化創意產業概論	2	2				2-2-0					
		設計圖法	2	2				2-2-0					
		網頁設計基礎	3	3				3-3-0					
		專題攝影與運用	3	3				3-3-0					
		廣告文案	3	3					3-3-0				
		包裝結構	3	3					3-3-0				
		進階資訊圖像設計	3	3					3-3-0				
		模型製作	3	3					3-3-0				
		3D電腦繪圖	3	3					3-3-0				
		UI、UX設計	3	3					3-3-0				
		家具設計	2	2					2-2-0				
		產品展示設計(一)	3	3					3-3-0				
		產品展示設計(二)	3	3						3-3-0			
		廣告媒體	3	3						3-3-0			
		包裝印刷	3	3						3-3-0			
		文化探索與設計運用	2	2						2-2-0			
		文化創意商品設計	3	3						3-3-0			
		數位短片製作與應用	3	3						3-3-0			
		3D電腦動畫	3	3						3 3 0			
		創新與創業	2	2						2-2-0			
		整合網頁設計	3	3							3-3-0		
		作品集設計	2	2							2-2-0		
		設計實務講座	2	2							2-2-0		
		繪本創作	2	2							2-2-0		
		設計專業英文	2	2							2-2-0		院核心課程
		自媒體經營	2	2							2-2-0		
		動態圖像設計	3	3							3-3-0		
		廣告設計實務	3	3								3-3-0	
		包裝設計實務	3	3								3-3-0	
		行銷活動企劃	2	2								2-2-0	
		設計相關法規	2	2								2-2-0	
		其他											
		運動與健康(一)	2	2					2-2-0				僅選讀，加修非實習，則不限
		運動與健康(二)	2	2						2-2-0			僅選讀，加修非實習，則不限
		運動與健康(三)	2	2							2-2-0		僅選讀，加修非實習，則不限
		運動與健康(四)	2	2								2-2-0	僅選讀，加修非實習，則不限
		專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	59	59									
專業實習	必修												
	選修	校外實習	2	4					2-0-4				
必修科目應修學分數			71										0318團隊選讀
選修本系最低學分數			49										
可承認跨系選修學分數			10										
合計應選修最低學分數			59										
畢業應修學分數			130										

備註：

109學年上學期第2次課程委員會議修訂通過 109-12-17
109學年下學期第1次系務會議修訂通過 110-3-11
110學年上學期第4次課程委員會議修訂通過 110-11-11
111學年上學期第2次課程委員會議修訂通過 111-11-10
112學年上學期第3次課程委員會議修訂通過 112-12-28

國立臺中科技大學四技進修部 商業設計系 課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	第三學年 上學期	第三學年 下學期	第四學年 上學期	第四學年 下學期	備註
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2				2-2-0					
		民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	其他	大學之道	2	2		2-2-0							
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32									
博雅通識	博雅通識		8	8									
	學院必修科目應修學分數												
專業必修（未含專業實習）		基礎設計	3	3	3-3-0								院基礎必修
		色彩學	2	2	2-2-0								院基礎必修
		AI影像美學	2	2	2-2-0								
		2D電腦繪圖	3	3	3-3-0								
		構成	3	3		3-3-0							
		印刷設計	3	3		3-3-0							
		設計史	2	2		2-2-0							院基礎必修
		設計計畫與調查	3	3			3-3-0						
		設計方法	2	2			2-2-0						院基礎必修
		編輯設計	2	2			2-2-0						
		程式設計與應用	2	2				2-2-0					校訂必修
		書籍設計	3	3				3-3-0					
		包裝設計	3	3				3-3-0					
		品牌策略	2	2					2-2-0				
		整合設計	2	2						2-2-0			
		專題設計	6	6							3-3-0	3-3-0	
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	43	43									
專業選修		繪畫	3	3	3-3-0								
		視覺傳達設計	3	3	3-3-0								
		數位攝影	3	3	3-3-0								
		文字設計與應用	3	3		3-3-0							
		人物攝影	3	3		3-3-0							
		設計思考	2	2		2-2-0							院核心課程
		故事行銷與劇本創作	3	3		3-3-0							
		印刷設計實務	3	3			3-3-0						
		插畫基礎	2	2			2-2-0						
		動態攝影與剪輯	3	3			3-3-0						
		商業攝影	3	3			3-3-0						
		現代藝術與設計	2	2			2-2-0						
		資訊圖像設計	3	3				3-3-0					
		影片創意與製作	3	3				3-3-0					
		文化創意產業概論	2	2				2-2-0					
		設計圖法	2	2				2-2-0					
		網頁設計基礎	3	3				3-3-0					
		專題攝影與運用	3	3				3-3-0					
		廣告文案	3	3					3-3-0				
		包裝結構	3	3					3-3-0				
		進階資訊圖像設計	3	3					3-3-0				
		模型製作	3	3					3-3-0				
		3D電腦繪圖	3	3					3-3-0				
		UI、UX設計	3	3					3-3-0				
		裝幀設計	2	2					2-2-0				
		商品展示設計(一)	3	3					3-3-0				
		商品展示設計(二)	3	3						3-3-0			
		廣告媒體	3	3						3-3-0			
		包裝印刷	3	3						3-3-0			
		文化探索與設計運用	2	2						2-2-0			
		文化創意商品設計	3	3						3-3-0			
		數位動片製作與應用	3	3						3-3-0			
		3D電腦動畫	3	3						3-3-0			
		創新與創業	2	2						2-2-0			
		整合網頁設計	3	3							3-3-0		
		作品集設計	2	2							2-2-0		
		設計實務講座	2	2							2-2-0		
		繪本創作	2	2							2-2-0		
		設計專業英文	2	2							2-2-0		院核心課程
		自媒體經營	2	2							2-2-0		
		動態圖像設計	3	3							3-3-0		
		廣告設計實務	3	3								3-3-0	
		包裝設計實務	3	3								3-3-0	
		行銷活動企劃	2	2								2-2-0	
		設計相關法規	2	2								2-2-0	
		其他											
		運動與健康(一)	2	2					2-2-0				僅選讀，加校外實習，則不算
		運動與健康(二)	2	2						2-2-0			僅選讀，加校外實習，則不算
		運動與健康(三)	2	2							2-2-0		僅選讀，加校外實習，則不算
		運動與健康(四)	2	2								2-2-0	僅選讀，加校外實習，則不算
		專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	59	59									
專業實習	必修												
	選修												
必修科目應修學分數			71										6318國雅通識
選修本系最低學分數			49										
可承認跨系選修學分數			10										
合計應選修最低學分數			59										
畢業應修學分數			130										

備註：

109學年上學期第2次課程委員會議修訂通過 109-12-17
109學年下學期第1次系務會議修訂通過 110-3-11
110學年上學期第4次課程委員會議修訂通過 110-11-11
111學年上學期第2次課程委員會議修訂通過 111-11-10
112學年上學期第3次課程委員會議修訂通過 112-12-26

國立臺中科技大學 商業設計系碩士班 研究所 課程表 (113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數		備註
					上學期	下學期	
專業必修	(未含專業實習)	研究方法與倫理	2	2	2-2-0		
		碩士論文/專題創作	6	6	3-3-0	3-3-0	學分另計
		小計	8	8			
專業選修(未含專業實習)		設計實務研究	2	2	2-2-0		設計教學與理論課程
		視覺記號論	2	2	2-2-0		
		設計心理學	2	2	2-2-0		
		色彩理論與應用	2	2	2-2-0		
		五感設計	2	2	2-2-0		
		設計專題企劃	2	2		2-2-0	
		設計教育	2	2		2-2-0	
		論文導讀與寫作	2	2		2-2-0	
		創作論文導讀與寫作	2	2		2-2-0	
		數位內容與應用	2	2	2-2-0		數位內容與應用課程
		影像研究專論	2	2	2-2-0		
		影像閱讀	2	2	2-2-0		
		跨文化影像製作專題	2	2	2-2-0		
		視覺創作風格研究	2	2	2-2-0		
		動態影像表現	2	2		2-2-0	
		資訊視覺化設計研究	2	2		2-2-0	
		當代攝影風格研究	2	2		2-2-0	
		廣告策略專題	2	2	2-2-0		品牌與整合行銷課程
		廣告媒體設計研究	2	2	2-2-0		
		字體設計研究	2	2	2-2-0		
		跨域藝術設計專論	2	2	2-2-0		
		品牌規劃專論	2	2		2-2-0	
		展示設計研究	2	2		2-2-0	
		國際設計與展演	2	2		2-2-0	
		生活型態設計專論	2	2	2-2-0		文化與地方創生課程
		文化創意產業研究	2	2		2-2-0	
		工藝設計專題	2	2		2-2-0	
		商品與包裝企畫專題	2	2		2-2-0	
		視覺文化專題研究	2	2		2-2-0	
		其他					
專業實習	必修						
	選修						
必修科目應修學分數			8				
選修本系最低學分數			17				選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
可承認跨所選修學分數			5				
合計應選修最低學分數			22				
畢業應修學分數			30				含碩士論文/專題創作6學分

備註:
1.選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
2.110學年上學期第4次課程委員會議修訂通過 110-11-11
3.111學年上學期第3次課程委員會議修訂通過 111-11-17
4.112學年上學期第5次課程委員會議修訂通過 113-1-11

國立臺中科技大學 商業設計系碩士在職專班 研究所 課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數		備註
					上學期	下學期	
專業必修	（未含專業實習）	研究方法與倫理	2	2	2-2-0		
		碩士論文/專題創作	6	6	3-3-0	3-3-0	學分另計
		小計	8	8			
專業選修（未含專業實習）		設計實務研究	2	2	2-2-0		設計教學與理論課程
		視覺記號論	2	2	2-2-0		
		設計心理學	2	2	2-2-0		
		色彩理論與應用	2	2	2-2-0		
		五感設計	2	2	2-2-0		
		設計專題企劃	2	2		2-2-0	
		設計教育	2	2		2-2-0	
		論文導讀與寫作	2	2		2-2-0	
		創作論文導讀與寫作	2	2		2-2-0	
		數位內容與應用	2	2	2-2-0		數位內容與應用課程
		影像研究專論	2	2	2-2-0		
		影像閱讀	2	2	2-2-0		
		跨文化影像製作專題	2	2	2-2-0		
		視覺創作風格研究	2	2	2-2-0		
		動態影像表現	2	2		2-2-0	
		資訊視覺化設計研究	2	2		2-2-0	
		當代攝影風格研究	2	2		2-2-0	
		廣告策略專題	2	2	2-2-0		品牌與整合行銷課程
		字體設計研究	2	2	2-2-0		
		跨域藝術設計專論	2	2	2-2-0		
		廣告媒體設計研究	2	2		2-2-0	
		品牌規劃專論	2	2		2-2-0	
		展示設計研究	2	2		2-2-0	
		國際設計與展演	2	2		2-2-0	
		生活型態設計專論	2	2	2-2-0		文化與地方創生課程
		文化創意產業研究	2	2		2-2-0	
		工藝設計專題	2	2		2-2-0	
		商品與包裝企畫專題	2	2		2-2-0	
		視覺文化專題研究	2	2		2-2-0	
		其他					
專業實習	必修						
	選修						
必修科目應修學分數			8				
選修本系最低學分數			17				選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
可承認跨所選修學分數			5				
合計應選修最低學分數			22				
畢業應修學分數			30				含碩士論文/專題創作6學分

備註：
1.選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
2.110學年上學期第4次課程委員會議修訂通過 110-11-11

國立臺中科技大學設計學院
「創意設計創業與創新微學程」實施要點(草案)

一、國立臺中科技大學設計學院(以下簡稱本院)為培養學生具有創新特色、設計創業能力之跨領域人才，依據「國立臺中科技大學學分學程實施要點」，訂定「國立臺中科技大學設計學院創意設計創業與創新微學程實施要點」(以下簡稱本要點)，設立學程供學生修習，學程規劃朝創新設計與創業實務二大核心發展，以建立本學程特色。

二、本學程由本校設計學院與項下系所來共同辦理。

三、修讀資格：本校各學系四技大一(含)與二技大三(含)以上非應屆畢業之學生，於在校期間得申請修習本學程。若遇選課人數額滿，應以已申請本學程之應屆畢業生與延修生優先修課。

四、申請時間：每學期於加退選期間提出申請。

五、學 分 數：總學分 12 學分(含)以上。本學程之課程分為「創新設計」及「創業實務」及「創意通識」三個類別，任一類別應修習 4 學分(含)以上。

六、修業年限：本學程修業期程為 2 至4 年，須於畢業之前完成。若未在規定修業年限內修滿應修學分者，得申請延長修業年限 1 至 2 年，其延長之年限應併入大學法及其施行細則所定延長修業年限內計算。

七、成績計算：60 分(含)為及格。

八、本學程修習課程：如課程規劃表。

九、修習本學程之學生每學期須修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。

十、學生修習本學程之各科目成績，須併入學期修習總學分及學期學業平均成績計算。

十一、凡修滿本學程規定之科目與學分者，經本院確認後由本校發給《創意設計創業與創新微學程》結業證明書。但修完本系(科)應修學分達畢業條件但未完成學程學分者，得延修或依規定聲明放棄修讀學程申請畢業，但不得於畢業後要求補修學程課程。

十二、修讀本院學程之本校學生，必須於大學四年級前，至本校學生選課系統中，登錄申請修讀本院學程，否則即使修畢亦無法頒予證書。

十三、本要點如有未盡事宜，依國立臺中科技大學學分學程實施要點及其他相關規定辦理。

十四、本要點經本院課程委員會議通過，提請校課程委員會議與教務會議審議通過後公布實施，修正時亦同。

設計學院

「創意設計創業與創新微學程」課程規劃表

- **應修總學分數：12 學分（含）以上，任一類別應修習 4 學分(含)以上。**

課程類別	必/選修	課程名稱	學分	開課學年	開課單位
創意通識 (4 學分)	選修	設計生涯規劃	2	三下	創意商品設計系
	選修	職涯規劃	1	三下	通識教育中心
	選修	學涯規劃	1	一上	通識教育中心
	選修	環境與永續發展	2	一下	通識教育中心
	選修	科學應用與創意學習	2	三下	通識教育中心
	選修	創造力與企業創新	2	二下	通識教育中心
	選修	創意思考與邏輯	2	三上	通識教育中心
	選修	創新創業實務體驗	2	三上	通識教育中心
	選修	自媒體平台之建立與經營	2	一下	通識教育中心
	選修	公共環境與創意生活	2	一下	通識教育中心
	選修	時尚創意美學	2	三下	通識教育中心
創業實務 (4 學分)	選修	設計經營與創業	2	四上	設計學院
	選修	募資計畫與管理	2	四下	
創新設計 (4 學分)	必修	專題設計(一)	3	四上	商業設計系 多媒體設計系 室內設計系 創意商品設計系
	必修	專題設計(二)	3	四下	

國立臺中科技大學語文學院
「數位內容與科技應用微學程」實施要點修正前後對照表

修正條文	現行條文	說明
十三、學生申請認列之時數，如有虛偽造假情事，經查證屬實，除依本校校規處理外，另自負相關法律責任。偽造之時數不予認列，且須補足時數。		為避免學生利用偽造文書、盜刻印章等不法情事偽造工作坊時數，擬新增本條文以規範之。
十**四**、……，……。 十**五**、……，……。	十**三**、……，……。 十**四**、……，……。	因新增前項條文，故其後條文之序號，依序變更。

「數位內容與科技應用微學程」課程規劃表修正前後對照表

修正後						修正前						說明
課程類別	必/選修	課程名稱	學分	開課學年	開課單位	課程類別	必/選修	課程名稱	學分	開課學年	開課單位	
資訊科技應用 (10 學分)	選修	**生成式 AI 新興科技跨域應用**	**2**	**二上**	語文學院							新增
數位內容應用 (8 學分)	選修	數位展示應用	**2**	三下	應用中文系	數位內容應用 (8 學分)	選修	數位展示應用	**3**	三下	應用中文系	修正學分數

國立臺中科技大學語文學院
「數位內容與科技應用微學程」實施要點(修正草案)

經 109 年 06 月 17 日 108 學年度第 2 學期第 2 次語文學院課程委員會議通過
經 109 年 10 月 14 日 109 學年度第 1 學期第 1 次語文學院課程委員會議通過
經 110 年 03 月 24 日 109 學年度第 2 學期第 1 次語文學院課程委員會議通過
經 110 年 04 月 08 日本校 109 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議通過
經 110 年 04 月 20 日本校 109 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過
經 110 年 07 月 22 日 109 學年度第 2 學期第 3 次應中系課程委員會議通過
經 110 年 07 月 26 日 109 學年度第 2 學期第 3 次語文學院課程委員會議通過
經 110 年 10 月 20 日本校 110 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會議通過
經 110 年 10 月 26 日本校 110 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過
經 111 年 11 月 03 日 111 學年度第 1 學期第 2 次應中系課程委員會議通過
經 111 年 11 月 09 日 111 學年度第 1 學期第 2 次語文學院課程委員會議通過
經 112 年 04 月 06 日 111 學年度第 2 學期第 2 次語文學院課程委員會議通過
經 112 年 05 月 23 日本校 111 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議通過
經 112 年 05 月 30 日本校 111 學年度第 2 學期教務會議通過
經 112 年 10 月 19 日 112 學年度第 1 學期第 1 次語文學院課程委員會議通過
經 112 年 10 月 26 日本校 112 學年度第 1 學期校課程委員會議通過
經 112 年 11 月 08 日本校 112 學年度第 1 學期教務會議通過
經 113 年 03 月 25 日 112 學年度第 2 學期第 1 次語文學院課程委員會議通過
提請 113 年 04 月 16 日 112 學年度第 2 學期校課程委員會議審議
提請 113 年 04 月 30 日 112 學年度第 2 學期教務會議審議

一、國立臺中科技大學語文學院(以下簡稱本院)為培養學生具有數位人文、資訊科技及數位內容實作能力之跨領域人才，依據「國立臺中科技大學學分學程實施要點」，訂定「國立臺中科技大學語文學院數位內容與科技應用微學程實施要點」(以下簡稱本要點)，設立學程供學生修習，學程規劃朝資訊科技及數位人文與新媒體應用二大核心發展，以建立本學程特色。

二、本學程由本校語文學院與應用中文系來共同辦理。

三、修讀資格：本校各學系四技大一(含)與二技大三(含)以上非應屆畢業之學生，於在校期間得申請修習本學程。若遇選課人數額滿，應以已申請本學程之應屆畢業生與延修生優先修課。

四、申請時間：每學期於加退選期間提出申請。

五、學 分 數：總學分 12 學分(含)以上。本學程之課程分為「資訊科技應用」及「數位內容應用」兩個類別，任一類別應修習 5 學分(含)以上。另須參與「工作坊」36 小時。

六、修業年限：本學程修業期程為 2 至 4 年，須於畢業之前完成。若未在規定修業年限內修滿應修學分者，得申請延長修業年限 1 至 2 年，其延長之年限應併入大學法及其施行細則所定延長修業年限內計算。

七、成績計算：60 分(含)為及格。

八、本學程修習課程：如課程規劃表。

九、修習本學程之學生每學期須修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。

十、學生修習本學程之各科目成績，須併入學期修習總學分及學期學業平均成績計算。

十一、凡修滿本學程規定之科目與學分者，經本院確認後由本校發給《數位內容與科技應用微學程》結業證明書。但修完本系(科)應修學分達畢業條件但未完成學程學分者，得延修或依規定聲明放棄修讀學程申請畢業，但不得於畢業後要求補修學程課程。

十二、修讀本院學程之本校學生，必須於大學四年級前，至本校學生選課系統中，登錄申請修讀本院學程，否則即使修畢亦無法頒予證書。

十三、學生申請認列之時數，如有虛偽造假情事，經查證屬實，除依本校校規處理外，另自負相關法律責任。偽造之時數不予認列，且須補足時數。

十四、本要點如有未盡事宜，依國立臺中科技大學學分學程實施要點及其他相關規定辦理。

十五、本要點經本院課程委員會議通過，提請校課程委員會議與教務會議審議通過後公布實施，修正時亦同。

語文學院「數位內容與科技應用微學程」課程規劃表(修正草案)

應中系 108 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會議修訂(109.04.09)
應中系 108 學年度第 2 學期第 3 次系課程委員會議修訂(109.04.15)
應中系 108 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過(109.04.16)
語文學院 108 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會議通過(109.06.17)
應中系 108 學年度第 2 學期第 4 次系課程委員會議修訂通過(109.07.14)
語文學院 109 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議通過(109.10.14)
應中系 109 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議修訂通過(109.10.27)
應中系 109 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會議修訂通過(109.11.18)
應中系 109 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過(109.11.24)
語文學院 109 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會議通過(110.03.24)
本校 109 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議通過(110.04.08)
本校 109 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過(110.04.20)
應中系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議修訂通過(111.09.14)
應中系 111 學年度第 1 學期第 1 次系務會議通過(111.09.20)
語文學院 111 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議通過(111.10.03)
本校 111 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會議通過(111.10.12)
本校 111 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過(111.10.25)
應中系 111 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議修訂(112.02.21)
應中系 111 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過(112.03.01)
語文學院 111 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會議通過(112.04.06)
本校 111 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議通過(112.05.23)
本校 111 學年度第 2 學期教務會議通過(112.05.30)
語文學院 112 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會議通過(113.03.25)
提請 113 年 04 月 16 日 112 學年度第 2 學期校課程委員會議審議
提請 113 年 04 月 30 日 112 學年度第 2 學期教務會議審議

- **應修總學分數：12 學分（含）以上，任一類別應修習 5 學分(含)以上。**

課程類別	必/選修	課程名稱	學分	開課學年	開課單位
	必修	圖文組版	2	一上	應用中文系
資訊科技應用 (10 學分)	選修	智慧商務平台規劃與實作	3	三上	語文學院
		電子商務與大數據應用	2	三下	
		資料抓取與視覺化應用	3	二下	
		生成式 AI 新興科技跨域應用	**2**	**二上**	
數位內容應用 (8 學分)	選修	數位廣告製作	2	二上	應用中文系
		數位出版軟體	2	二下	
		數位敘事與腳本企劃	2	三上	
		數位展示應用	**2**	三下	

國立臺中科技大學語文學院

「多語言運用與文化導覽微學程」實施要點修正前後對照表

修正條文	現行條文	說明
十四、學生申請認列之時數，如有虛偽造假情事，經查證屬實，除依本校校規處理外，另自負相關法律責任。偽造之時數不予認列，且須補足時數。		為避免學生利用偽造文書、盜刻印章等不法情事偽造工作坊時數，擬新增本條文以規範之。
十**五**、……，……。 十**六**、……，……。	十**四**、……，……。 十**五**、……，……。	因新增前項條文，故其後條文之序號，依序變更。

國立臺中科技大學語文學院
「多語言運用與文化導覽微學程」實施要點(修正草案)

經105年05月18日104學年度第2學期第2次語文學院課程委員會議初訂通過
經105年05月31日104學年度第2學期第2次本校課程委員會議審議通過
經105年06月13日104學年度第2學期第1次本校臨時教務會議審議通過
經106年03月29日105學年度第2學期第1次語文學院課程委員會議修正通過
經106年04月26日105學年度第2學期第1次本校課程委員會議修正通過
經106年06月14日105學年度第2學期第1次本校教務會議修正通過
經106年10月02日106學年度第1學期第1次語文學院課程委員會議修正通過
經106年11月16日106學年度第1學期第1次本校課程委員會議修正通過
經106年12月13日106學年度第1學期第1次本校臨時教務會議修正通過
經107年03月28日106學年度第2學期第1次語文學院課程委員會議修正通過
經107年04月11日106學年度第2學期第1次本校課程委員會議修正通過
經107年05月09日106學年度第2學期第1次本校教務會議修正通過
經108年09月26日108學年度第1學期第1次語文學院課程委員會議修正通過
經108年10月08日108學年度第1學期第1次本校課程委員會議修正通過
經108年10月22日108學年度第1學期第1次本校教務會議修正通過
經110年03月24日109學年度第2學期第1次語文學院課程委員會議通過自110學年度起停開
經110年04月08日109學年度第2學期第1次本校課程委員會議通過自110學年度起停開
經110年04月20日109學年度第2學期本校教務會議通過自110學年度起停開
經111年03月30日110學年度第2學期第1次語文學院課程委員會議通過修正課程規劃表
經111年04月14日110學年度第2學期第1次本校課程委員會議通過修正課程規劃表
經111年04月26日110學年度第2學期本校教務會議通過修正課程規劃表
經112年10月19日112學年度第1學期第1次語文學院課程委員會議修正通過
經112年10月26日112學年度第1學期本校課程委員會議修正通過
經112年11月08日112學年度第1學期本校教務會議修正通過
經113年03月25日112學年度第2學期第1次語文學院課程委員會議通過
提請113年04月16日112學年度第2學期校課程委員會議審議
提請113年04月30日112學年度第2學期教務會議審議

一、國立臺中科技大學語文學院(以下簡稱本院)為培養學生第二專長以提昇就業及進修競爭力，並促進各系（科）之學門專長交流，依據「國立臺中科技大學學分學程實施要點」，訂定「國立臺中科技大學語文學院多語言運用與文化導覽學程實施要點」(以下簡稱本要點)，設立學程供學生修習。

二、修讀資格：四技大一(含)與二技大三(含)以上學生。

三、申請時間：每學期（第一、二週加退選期間）可以提出申請。若有學程專用表格，則以專用表格申請。

四、修業年限：畢業之前必須完成。

五、學 分 數：總學分 15 學分。本系(科)（應用中文系、應用日語系、應用英語系）學分可抵免 9 學分，非本系(科)學分必須修 6 學分，任一學系課程不得少於 2 學分，以上學分可列計為畢業學分，跨系學分均以「跨系選修」登記。另須參與「工作坊」36 小時。

六、成績計算：60 分(含)為及格。

七、本學程可修習課程：

(一)應用中文系：文化產業概論等 20 門，詳如課程規劃表。

(二)應用日語系：觀光導覽日語 I 等 18 門，詳如課程規劃表。

(三)應用英語系：英美小說選讀等 20 門，詳如課程規劃表。

八、開課時段：本院三系（應用中文系、應用日語系、應用英語系）協調，以利修讀同學順利選修課程。

九、修習本學程之學生每學期須修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。

十、修習本學程科目之成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。

十一、凡修滿本學程規定之科目與學分者，經本院確認後由本校發給學程專長證明；修完本系(科)應修學分達畢業條件但未完成學程學分者，得延修或依規定聲明放棄修讀學程申請畢業，但不得於畢業後再要求補修學程課程。

十二、選讀本學程之學生不得因修習學程而申請再延長修業年限(依本校學則規定；二、四技學生至多得延長修業年限二學年)。

十三、修讀本微學程之本校學生，必須於畢業前，至本校學生選課系統中，登錄申請修讀本微學程，否則即使修畢亦無法頒予證書。

十四、學生申請認列之時數，如有虛偽造假情事，經查證屬實，除依本校校規處理外，另自負相關法律責任。偽造之時數不予認列，且須補足時數。

十五、本要點如有未盡事宜，悉依國立臺中科技大學學分學程實施要點及其他相關規定辦理。

十六、本要點經本院課程委員會議通過，提請校課程委員會議與教務會議審議通過後公布實施，修正時亦同。

國立臺中科技大學語文學院
「多語言運用與文化導覽微學程」課程規劃表

105/5/18 製表　112/10/19 修正

總學分：15 學分	本系(科)課程 可抵 9 學分	非本系(科)課程：6 學分

本學程可選讀課程

開課系(科)	編號	課程名稱 〔允許修課語文能力級數〕	開課系科 必/選修	學分	本學程學生 任選	備註
應用中文系	1	文化產業概論	必修	3	至少修習其他2系計6學分。 以應中系學生為例，6學分可規劃為: (A)應英系 4 學分＋應日系 2 學分 或 (B)應英系 2 學分＋應日系 4 學分	本學程課程，日間部若修課人數已滿或遇衝堂，亦可至進修部修讀相同課程(課程名稱與學分數皆相同者)。
	2	傳播與文化	必修	3		
	3	華人社會與文化	選修	2		
	4	民俗與節慶	選修	2		
	5	口語表達	選修	3		
	6	搜奇說異：古典小說選讀	選修	2		
	7	四書精選	選修	2		
	8	臺灣文化概論	選修	2		
	9	民間文學	選修	2		
	10	現代散文及習作	選修	3		
	11	廣告符碼與應用	選修	2		
	12	繪本選讀	選修	2		
	13	神話與寓言	選修	2		
	14	佛教文學與文化	選修	3		
	15	易經	選修	2		
	16	廣告文案及習作	選修	2		
	17	生命禮俗與書寫	選修	2		
	18	語言與認知	選修	3		
	19	現代小說及習作	選修	3		
	20	詩經與生活	選修	2		
應用日語系	1	觀光導覽日語 I 〔日本語能力試驗(JLPT®)N3 以上〕	選修	2		
	2	觀光導覽日語 II 〔日本語能力試驗(JLPT®)N3 以上〕	選修	2		
	3	日本社會與文化	選修	2		
	4	日本地理	選修	2		
	5	日本歷史	選修	2		
	6	初級情境日語	選修	3		
	7	中級情境日語	選修	3		
	8	高級情境日語	選修	3		
	9	亞洲共同體與企業文化	選修	2		
	10	日本企業組織與管理 〔日本語能力試驗(JLPT®)N4 以上〕	必修	2		
	11	日本政治與外交 〔日本語能力試驗(JLPT®)N4 以上〕	選修	2		
	12	台日經貿概論 〔日本語能力試驗(JLPT®)N4 以上〕	選修	2		
	13	日本市場與行銷 〔日本語能力試驗(JLPT®)N4 以上〕	必修	2		
	14	台日企業合作專題	選修	2		

		〔日本語能力試驗(JLPT®)N4 以上〕				
	15	日語會話 I 〔日本語能力試驗(JLPT®)N4 以上〕	必修/選修	2		
	16	日語會話 II 〔日本語能力試驗(JLPT®)N4 以上〕	必修	2		
	17	商用日語會話 I 〔日本語能力試驗(JLPT®)N4 以上〕	必修	2		
	18	商用日語會話 II 〔日本語能力試驗(JLPT®)N4 以上〕	選修	2		
	19	國際企業管理	必修	2		
	20	國際經融與匯兌	必修	2		
應用英語系	1	英美小說選讀	選修	2		
	2	國際禮儀	選修	2		
	3	世界文化導讀	選修	4		
	4	觀光英語	選修	3		
	5	領隊與導遊實務	選修	2		
	6	文化產業與觀光	選修	2		
	7	英文經貿溝通技巧	選修	2		
	8	英文教學理論與實務	選修	4		
	9	財經英文	選修	2		
	10	商務談判實務與演練	選修	2		
	11	國際旅遊概說	選修	3		
	12	教室管理	選修	2		
	13	第二語言習得	選修	2		
	14	進階英文文法與修辭	選修	4		
	15	新聞英文	選修	2		
	16	解說導覽概論	選修	3		
	17	導覽解說英文	選修	2		
	18	餐旅英文	選修	3		
	19	觀光學概論	選修	2		
	20	旅遊行程規劃	選修	2		
	21	電腦輔助語言教學	選修	2		
	22	商務英文	選修	4		
	23	電子商務概論	選修	2		
	24	國際企業管理	選修	2		
	25	財務管理	選修	2		
	26	英語教學理論與實務	選修	4		
	27	台灣科技產業概論	選修	2		

國立臺中科技大學四技日間部 語文學院-應用資訊日語技優領航專班 課程表(112學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	第三學年 上學期	第三學年 下學期	第四學年 上學期	第四學年 下學期	備註
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
		臺灣開發史	2	2				2-2-0					
	其他	學涯規劃	1	1	1-1-0								
		大學之道	2	2		2-2-0							
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
學院必修		程式設計與應用	2	2	2-2-0								
		語言、科技與文化	2	2		2-2-0							
		學院必修應修學分數	4	4									
專業必修(未含專業實習)		日語（一）	5	5	5-5-0								專業科目。
		日語聽講演練（一）	3	3	3-3-0								專業科目。
		電腦操作與雲端技術應用	2	2	2-2-0								專業科目。
		日語（二）	5	5		5-5-0							專業科目。
		日語聽講演練（二）	3	3		3-3-0							專業科目。
		數據分析與資料視覺化	4	4		4-4-0							專業科目。
		日文閱讀與寫作（一）	5	5			5-5-0						專業科目。
		日語商務情境演練（一）	3	3			3-3-0						專業科目。
		統計分析與軟體應用	4	4			4-4-0						專業科目。
		日文閱讀與寫作（二）	5	5				5-5-0					專業科目。
		日語商務情境演練（二）	3	3				3-3-0					專業科目。
		資料抓取與視覺化應用	3	3				3-3-0					專業科目。
		日文多媒體聽閱與分析（一）	4	4					4-4-0				專業科目。
		日文商務書信撰寫	2	2					2-2-0				專業科目。
		畢業專題製作（一）	2	2					2-2-0				專業科目。
		智慧商務平台規劃與實作	3	3					3-3-0				專業科目。
		日文企劃書撰寫	2	2						2-2-0			專業科目。
		日文多媒體聽閱與分析（二）	4	4						4-4-0			專業科目。
		畢業專題製作（二）	2	2						2-2-0			專業科目。
		電子商務與大數據應用	2	2						2-2-0			專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	66	66									
專業選修(未含專業實習)		日語基礎寫作（一）	1	1	1-1-0								專業科目。
		日語基礎寫作（二）	1	1		1-1-0							專業科目。
		電子商務概論	3	3		3-3-0							專業科目。
		日本短期研習	1	1			1-0-1						專業科目。日本移地教學(修業期間為暑期)
		專案管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		日本動漫專題	2	2				2-2-0					專業科目。
		行銷企劃與社群經營	3	3				3-3-0					專業科目。
		新聞日語	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。
		日本美學專題	2	2					2-2-0				專業科目。
		資料庫程式設計	3	3						3-3-0			專業科目。
		中日筆譯（一）	2	2							2-2-0		專業科目。
		日文行銷專書討論（一）	3	3							3-3-0		專業科目。
		人工智慧概論	3	3					3-3-0				專業科目。
		創新與創業管理實務	3	3							3-3-0		專業科目。
		中日筆譯（二）	2	2								2-2-0	專業科目。
		日文行銷專書討論（二）	3	3								3-3-0	專業科目。
		日文履歷撰寫與面試演練	2	2								2-2-0	專業科目。
		自媒體頻道經營	3	3								3-3-0	專業科目。
		產業個案研究	2	2								2-2-0	專業科目。
		進階日語綜合演練	2	2								2-2-0	~~專業科目。配合本專班日語能力畢業門檻之規定，開設本課程；作為畢業門檻配套措施所開設之課程，已通過畢業門檻者不得修習。~~
專業實習	選修	暑期實習	2	2					2-0-2				專業科目。320小時(修業期間為暑期)
		實務實習（一）	9	9							9-0-9		專業科目。720小時(修業期間為四上)
		實務實習（二）	9	9								9-0-9	專業科目。720小時(修業期間為四下)。**須先修過實務實習(一)，方得選修本課程。**
		學期實習	9	9								9-0-9	專業科目。720小時(修業期間為四下)
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(每學期開)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			90										
選修本系最低學分數			15										
可承認跨系選修學分數			17										
合計應選修最低學分數			32										
畢業應修學分數			130										

應用中文系(專班)各學制課程標準(113 學年度入學新生適用)

國立臺中科技大學四技日間部 應用中文系 課程標準
(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2				2-2-0					
		民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	其他	大學之道	2	2		2-2-0							
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32									
博雅通識	博雅通識		8	8									
學院必修	程式設計與應用		2	2	2-2-0								
	語言、科技與文化		2	2		2-2-0							
	學院必修科目應修學分數		4	4									
總計			32	44									
專業必修科目	文化產業概論		3	3	3-3-0								
	圖文組版		2	2	2-2-0								鼓勵輔導取得Adobe Illustrator, Photoshop證照
	語言學概論		3	3		3-3-0							
	整合行銷傳播		3	3		3-3-0							
	文學概論		2	2		2-2-0							
	中國文學史		4	4			2-2-0	2-2-0					
	文字學		3	3			3-3-0						
	歷代文選及習作		3	3			3-3-0						
	華語文教學導論		3	3			3-3-0						
	採訪寫作		3	3				3-3-0					
	戲劇欣賞與習作		3	3				3-3-0					
	台灣文學史		4	4					2-2-0	2-2-0			
	編輯實務		3	3					3-3-0				
	中文教材編寫實務		3	3					3-3-0				
	專題製作(一)		1	2						1-0-2			
	專題製作(二)		1	2							1-0-2		
	中國思想史		4	4							2-2-0	2-2-0	
	專業必修科目應修學分數		48	50									
數位微學程	數位廣告製作		2	2			2-2-0						
	數位出版軟體		2	2				2-2-0					鼓勵輔導取得Adobe InDesign證照
	資料抓取與視覺化應用		3	3				3-3-0					
	數位敘事與腳本企劃		2	2					2-2-0				
	智慧商務平台規劃與實作		3	3					3-3-0				鼓勵輔導取得CIW相關證照
	電子商務與大數據應用		2	2						2-2-0			鼓勵輔導取得Google線上訓練平台認證
	數位展示應用		3	3						3-3-0			
技優	古典文學名物與實作		2	2		2-2-0							
	演講與社群表達		3	3			3-3-0						

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
專業選修科目	班選修課	敘事文學與圖像創作	2	2			2-2-0						
		企劃與行銷	3	3				3-3-0					
		角色造形設計	3	3				3-3-0					
		策展實務	2	2							2-2-0		
	四技班選修課	四書精選	2	2	2-2-0								
		臺灣文化概論	2	2	2-2-0								
		民間文學	2	2	2-2-0								
		美學概論	2	2	2-2-0								
		實用語音學●	3	3	3-3-0								
		人工智慧與創意寫作▲	3	3	3-3-0								
		書法鑑賞與習作	2	2		2-2-0							
		詩選及習作	3	3		3-3-0							
		散文及習作	3	3		3-3-0							
		生命禮俗與書寫	3	3		3-3-0							
		華人社會與文化	2	2			2-2-0						
		宋詞賞析與創作▲	2	2			2-2-0						
		元曲賞析與創作●	2	2			2-2-0						
		國語文教案實務	2	2			2-2-0						
		搜奇說異：古典小說選讀	2	2			2-2-0						
		口語邏輯表達	3	3			3-3-0						
		語言與認知	3	3			3-3-0						
		史記的人物世界	2	2				2-2-0					
		繪本選讀	2	2				2-2-0					
		神話與寓言	2	2				2-2-0					
		春秋時代統領術：左傳選讀	2	2				2-2-0					
		廣告符碼與應用	2	2				2-2-0					
		廣告文案及習作	2	2					2-2-0				
		出版實務	2	2					2-2-0				
		繪本導讀與教學設計	3	3					3-3-0				
		流行文化	3	3					3-3-0				
		詩經選讀	2	2						2-2-0			
		民俗與節慶	2	2						2-2-0			
		現代小說與習作	3	3						3-3-0			
		語法與詞彙應用	3	3						3-3-0			
		專書選讀及習作	2	2							2-2-0		
		校外實習	2	4							2-0-4		
本系選修最低學分數			25										
可承認跨系選修學分數			25										
合計應選修最低學分數			50										
畢業應修學分數			**130**										

※畢業前至少須修讀1個跨領域學程或輔系或雙學位，並達到本系訂定之專業證照畢業門檻，方具畢業資格。

※以下課程為隔年輪開(▲為單數年開課；●為雙數年開課)：

1. 實用語音學/人工智慧與創意寫作
2. 宋詞賞析與創作/元曲賞析與創作

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2				2-2-0					
		民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	其他	大學之道	2	2		2-2-0							
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32									
博雅通識	博雅通識		8	8									
學院必修		程式設計與應用	2	2	2-2-0								
		語言、科技與文化	2	2		2-2-0							
		學院必修科目應修學分數	4	4									
總計			32	44									
專業必修科目		基礎寫作	3	3	3-3-0								
		繪畫（一）	3	3	3-3-0								
		繪畫（二）	3	3		3-3-0							
		基礎設計	3	3		3-3-0							
		演講與社群表達	3	3			3-3-0						
		企劃與行銷	3	3				3-3-0					撰寫具體可執行之專案企劃書
		數位內容設計專題	3	3					3-3-0				
		專題製作(一)	1	2						1-0-2			
		專題製作(二)	1	2							1-0-2		
		校外實習	9	18週								9-0-?	由校方媒合企業
專業必修科目應修學分數			32										
數位內容與科技應用微學程	必修	圖文組版	2	2	2-2-0								鼓勵輔導取得Adobe Illustrator證照
	選修	數位廣告製作	2	2			2-2-0						
		數位出版軟體	2	2				2-2-0					鼓勵輔導取得Adobe InDesign證照
		資料抓取與視覺化應用	3	3				3-3-0					
		數位敘事與腳本企劃	2	2					2-2-0				
		智慧商務平台規劃與實作	3	3					3-3-0				鼓勵輔導取得CIW相關證照
		電子商務與大數據應用	2	2						2-2-0			鼓勵輔導取得Google線上訓練平台認證
		數位展示應用	3	3						3-3-0			
微學程應修學分數			12										
專業選修科	技優班選修課	古典文學名物與實作	2	2		2-2-0							
		紅樓夢	2	2		2-2-0							
		敘事文學與圖像創作	2	2			2-2-0						
		水墨畫實作	2	2				2-2-0					
		角色造形設計	3	3				3-3-0					
		策展實務	2	2							2-2-0		
	四	美學概論	2	2	2-2-0								
		文化產業概論	3	3	3-3-0								
		整合行銷傳播	3	3		3-3-0							
		國語文教案實務	2	2			2-2-0						
		口語遴輯表達	3	3			3-3-0						
		繪本選讀	2	2				2-2-0					

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
目	技術班選修課	廣告符碼與應用	2	2				2-2-0					
		採訪寫作	3	3				3-3-0					
		戲劇欣賞與習作	3	3				3-3-0					
		廣告文案及習作	2	2					2-2-0				
		出版實務	2	2					2-2-0				
		編輯實務	3	3					3-3-0				
		中文教材編寫實務	3	3					3-3-0				
		流行文化	3	3					3-3-0				
		語法與詞彙應用	3	3						3-3-0			
本系選修最低學分數			32										
可承認跨系選修學分數			32										
合計應選修最低學分數			64										
畢業應修學分數			130										

※畢業前至少須修讀1個跨領域學程或輔系或雙學位，並達到本系訂定之專業證照畢業門檻，方具畢業資格。

應用日語系所(科、專班)各學制課程標準(113 學年度入學新生適用)

國立臺中科技大學五專日間部 應用日語科 課程表(113學年度入學新生適用)草案

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	本土語文/臺灣手語	2	2		2-2-0									
		英語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		國語文	12	12	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0							
	數學	數學	8	8	2-2-0	2-2-0	2-2-0	2-2-0							
	社會	公民與社會	2	2	2-2-0										
		地理	2	2		2-2-0									
		歷史	2	2	2-2-0										
	自然科學	化學	2	2			2-2-0								
		生物	2	2				2-2-0							
		物理	2	2			2-2-0								
	藝術	音樂	2	2		2-2-0									
		藝術生活	2	2	2-2-0										
	綜合活動	生涯規劃	2	2						2-2-0					
	科技	資訊科技	2	2		2-2-0									
	健康與體育	健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
		全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
	共同核心課程應修學分數		68	80											
專業必修(未含專業實習)		日文商用文書寫作	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。教學內容含輔導學生考「日文商用文書檢定」證照
		日文習作（一）	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		日文習作（二）	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		日文閱讀指導	6	6							3-3-0	3-3-0			專業科目。
		日文翻譯（一）	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		日本文學概論	2	2							2-2-0				專業科目。
		日本名著選讀	2	2								2-2-0			專業科目。
		日語（一）	10	10	5-5-0	5-5-0									專業科目。
		日語（二）	10	10			5-5-0	5-5-0							專業科目。
		日語（三）	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。
		日語文演練	4	4	2-2-0	2-2-0									專業科目。
		日語發表演練	4	4									2-2-0	2-2-0	技術科目。
		日語會話（一）	4	4			2-2-0	2-2-0							專業科目。
		日語會話（二）	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		日語會話（三）	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		日語語法	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		日語聽講練習（一）	4	4	2-2-0	2-2-0									專業科目。
		日語聽講練習（二）	4	4			2-2-0	2-2-0							專業科目。
		日語聽講練習（三）	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		日語聽講練習（五）	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		日語聽講練習（四）	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		英文書報閱讀	2	2							2-2-0				專業英語課程。
		英語聽說演練（一）	4	4					2-2-0	2-2-0					專業英語課程。
		英語聽說演練（二）	4	4							2-2-0	2-2-0			專業英語課程。
		財務管理	3	3										3-3-0	專業科目。
		國際貿易理論與政策	3	3									3-3-0		專業科目。
		新聞日語	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		新聞英文閱讀	4	4									2-2-0	2-2-0	專業英語課程。
		會計學	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		經濟學	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	128	128											
		日文小品文	2	2										2-2-0	專業科目。
		日文辦公室軟體（一）	2	2			2-2-0								專業科目。輔導日文輸入/ Word進階級
		日文辦公室軟體（二）	2	2				2-2-0							專業科目。輔導PowerPoint進階級/Excel進階級
		日文翻譯（二）	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		日本小說選讀	2	2									2-2-0		專業科目。
		日本地理	2	2			2-2-0								專業科目。以中文授課,歡迎外科系同學選修。
		日本社會與文化入門（一）	2	2					2-2-0						專業科目。以中文授課,歡迎外科系同學選修。
		日本社會與文化入門（二）	2	2						2-2-0					專業科目。以中文授課,歡迎外科系同學選修。
		日本故事選讀（一）	2	2					2-2-0						專業科目。
		日本故事選讀（二）	2	2						2-2-0					專業科目。
		日本動漫賞析	2	2			2-2-0								以中文授課,歡迎外科系同學選修。

國立臺中科技大學五專日間部 應用日語科 課程表(113學年度入學新生適用)草案

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
專業選修(未含專業實習)		日本經濟	2	2										2-2-0	專業科目。
		日本歷史	2	2				2-2-0							專業科目。以中文授課,歡迎外科系同學選修。
		日本戲劇賞析	2	2				2-2-0							以中文授課,歡迎外科系同學選修。
		日語文能力檢定對策(一)	2	2					2-2-0						技術科目。教學內容含輔導學生考「漢字3級」證照
		日語文能力檢定對策(二)	2	2						2-2-0					技術科目。教學內容含輔導學生考「日檢N2」證照
		日語文能力檢定對策(三)	2	2									2-2-0		技術科目。教學內容含輔導學生考「日檢N1」證照
		日語句型演練(一)	2	2			2-2-0								專業科目。
		日語句型演練(二)	2	2				2-2-0							專業科目。
		日語字彙與閱讀(一)	2	2			2-2-0								專業科目。
		日語字彙與閱讀(二)	2	2				2-2-0							專業科目。
		日語發音	2	2	2-2-0										專業科目。
		日語會話入門	2	2		2-2-0									專業科目。
		日語綜合演練	2	2										2-2-0	技術科目。依本系(科)日語能力畢業門檻規定,開設本課程;係作為畢業門檻配套措施所開設之課程。已通過畢業門檻者不得修習。
		民法	4	4			2-2-0	2-2-0							
		服務行銷概論	2	2								2-2-0			專業科目。
		英文寫作(一)	2	2					2-2-0						專業科目。
		英文寫作(二)	2	2						2-2-0					專業科目。
		英文寫作(三)	2	2							2-2-0				專業科目。
		英文寫作(四)	2	2								2-2-0			專業科目。
		英文翻譯(一)	2	2					2-2-0						專業科目。
		英文翻譯(二)	2	2						2-2-0					專業科目。
		海外研修	1	1									1-1-0		技術科目。
		財務金融概論(一)	2	2							2-2-0				專業科目。
		財務金融概論(二)	2	2								2-2-0			專業科目。
		商務技能日語	2	2								2-2-0			技術科目。須具有日語N3, 教學內容含輔導學生考「日文秘書檢定」證照
		國學概論	4	4									2-2-0	2-2-0	
		現代金融市場與制度	2	2									2-2-0		專業科目。
		運動與健康(一)	2	2									2-2-0		僅建議,如校外實習,則不開。
		運動與健康(二)	2	2										2-2-0	僅建議,如校外實習,則不開。
		導遊領隊日語	2	2							2-2-0				技術科目。須具有日語N3, 教學內容含輔導學生考台灣「外語導遊」及「外語領隊」證照
必修科目應修學分數			196												
選修本系最低學分數			12												
可承認跨系選修學分數			12												
合計應選修最低學分數			24												
畢業應修學分數			220												

國立臺中科技大學二技日間部 應用日語系 課程表(113學年度入學新生適用)草案

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	備註
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8	8-8-0				修業期間(期)
	體育	運動與健康	2	2	2-2-0				修業期間(期)
	全人教育應修學分數		10	10					
學院必修		程式設計與應用	2	2		2-2-0			專業科目。
		學院必修應修學分數	2	2					
專業必修(未含專業實習)		中日口譯（一）	2	2	2-2-0				專業科目。
		日文專題寫作（一）	2	2	2-2-0				專業科目。
		日文導讀與討論（一）	2	2	2-2-0				專業科目。
		國貿實務（一）	2	2	2-2-0				專業科目。
		國際企業管理	2	2	2-2-0				專業科目。
		中日口譯（二）	2	2		2-2-0			專業科目。
		日文導讀與討論（二）	2	2		2-2-0			專業科目。
		國際金融與匯兌	2	2		2-2-0			專業科目。
		畢業專題製作（一）	1	2		1-0-2			技術科目。
		進階中日筆譯	2	2		2-2-0			專業科目。
		日文商務書信撰寫	2	2			2-2-0		專業科目。
		日本企業組織與管理	2	2			2-2-0		專業科目。
		行銷理論與實務	2	2			2-2-0		專業科目。
		畢業專題製作（二）	1	2			1-0-2		技術科目。
		日本市場與國際行銷	2	2				2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「商務實習」9學分，則免修此課程。
		日本經濟	2	2				2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「商務實習」9學分，則免修此課程。
		日語商務簡報與會議演練	2	2				2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「商務實習」9學分，則免修此課程。
		英文履歷與商務書信撰寫	2	2				2-2-0	專業英語課程。修習專業實習必修「商務實習」9學分，則免修此課程。
		職場情境演練	1	1				1-1-0	專業科目。修習專業實習必修「商務實習」9學分，則免修此課程。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	35	37					
專業選修(未含專業實習)		中日筆譯入門	2	2	2-2-0				專業科目。
		日本文化專書選讀	2	2	2-2-0				專業科目。
		日本政治與外交	2	2	2-2-0				專業科目。
		日語文檢定對策分析（一）	2	2	2-2-0				專業科目。
		日語情境會話	2	2	2-2-0				專業科目。本課程僅供日語程度未達N2同學修習。
		亞洲共同體與企業・文化	2	2	2-2-0				專業科目。「國際講座」
		英文導讀與討論（一）	2	2	2-2-0				專業英語課程。
		財經日文	2	2	2-2-0				專業科目。
		商用日語會話（一）	2	2	2-2-0				專業科目。
		商業應用軟體（一）	2	2	2-2-0				專業科目。輔導Excel專業級
		進階日語聽力（一）	2	2	2-2-0				專業科目。
		觀光導覽日語	2	2	2-2-0				專業科目。
		日文企業專書選讀	2	2		2-2-0			專業科目。
		日文專題寫作（二）	2	2		2-2-0			專業科目。
		日語文檢定對策分析（二）	2	2		2-2-0			專業科目。
		台日經貿概論	2	2		2-2-0			專業科目。
		服務業營運管理	2	2		2-2-0			專業科目。
		英文導讀與討論（二）	2	2		2-2-0			專業英語課程。
		英語商務會話	2	2		2-2-0			專業英語課程。
		商用日語會話（二）	2	2		2-2-0			專業科目。
		商業應用軟體（二）	2	2		2-2-0			專業科目。輔導網際網路及行動通訊(欲獲取TQC專業日文秘書人員證照，須具備1.日文輸入進階級2.文書處理進階級3.電子試算表實用級4.電腦簡報進階級5.網際網路及行動通訊實用級，共5張證照)
		國貿實務（二）	2	2		2-2-0			專業科目。
		產業日語	2	2		2-2-0			專業科目。
		進階日語聽力（二）	2	2		2-2-0			專業科目。
		中日口譯（三）	2	2			2-2-0		專業科目。本課程原則上僅供日語程度已達N1同學修習。
		台日企業合作專題	2	2			2-2-0		專業科目。
		財經英文	2	2			2-2-0		專業英語課程。
		進階英語商務會話	2	2			2-2-0		專業英語課程。
		會展產業與規劃	2	2			2-2-0		專業科目。
		語言表達與溝通	2	2			2-2-0		專業科目。
		中日口譯（四）	2	2				2-2-0	專業科目。本課程原則上僅供日語程度已達N1同學修習。
		日文履歷撰寫與面試演練	2	2				2-2-0	技術科目。
		日本產業分析與演練	2	2				2-2-0	專業科目。
		英日語溝通技巧	2	2				2-2-0	專業英語課程。
		海外研習	1	1				1-1-0	技術科目。
		進階日語綜合演練	2	2			2-2-0		專業科目。依本系(科)日語能力畢業門檻規定，開設本課程；係作為畢業門檻配套措施所開設之課程。已通過畢業門檻者不得修習。

國立臺中科技大學二技日間部 應用日語系 課程表(113學年度入學新生適用)草案

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
專業實習	必修	商務實習	9	9				9-0-9	技術科目。日語N2以上且通過系甄選者方能修習此課程。學生必須全時實習(不得少於18週)及遵守實習相關規定。若沒修習此課程者，必須修習四下必修9學分課程。
	選修	日本實習	2	4	2-0-4				技術科目。於日本暑期實習2個月。
		校外實習（一）	2	4	2-0-4				技術科目。校外實習課程，每位學生實習總時數至少320小時。
		校外實習（二）	2	4		2-0-4			技術科目。校外實習課程，每位學生實習總時數至少320小時。
全人教育應修學分數			10						
必修科目應修學分數			37						
選修本系最低學分數			13						
可承認跨系選修學分數			12						
合計應選修最低學分數			25						
畢業應修學分數			72						

國立臺中科技大學四技日間部 應用日語系 課程表(113學年度入學新生適用)草案

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
		臺灣開發史	2	2				2-2-0					
	其他	學涯規劃	1	1	1-1-0								
		大學之道	2	2		2-2-0							
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
學院必修		程式設計與應用	2	2		2-2-0							專業科目。
		語言、科技與文化	2	2		2-2-0							專業科目。
		學院必修應修學分數	4	4									
專業必修(未含專業實習)		日文（一）	4	4	4-4-0								專業科目。
		日語聽講練習（一）	2	2	2-2-0								專業科目。
		日文（二）	4	4		4-4-0							專業科目。
		日語聽講練習（二）	2	2		2-2-0							專業科目。
		日文（三）	4	4			4-4-0						專業科目。
		日文習作（一）	2	2			2-2-0						專業科目。
		日語情境會話（一）	2	2			2-2-0						專業科目。
		會計學（一）	2	2			2-2-0						專業科目。
		日文（四）	4	4				4-4-0					專業科目。
		日文習作（二）	2	2				2-2-0					專業科目。
		日語情境會話（二）	2	2				2-2-0					專業科目。
		會計學（二）	2	2				2-2-0					專業科目。
		中日口譯（一）	2	2					2-2-0				專業科目。
		日文專題寫作（一）	2	2					2-2-0				專業科目。
		日文導讀與討論（一）	2	2					2-2-0				專業科目。
		國貿實務（一）	2	2					2-2-0				專業科目。
		國際企業管理	2	2					2-2-0				專業科目。
		經濟學（一）	2	2					2-2-0				專業科目。
		中日口譯（二）	2	2						2-2-0			專業科目。
		日文專題寫作（二）	2	2						2-2-0			專業科目。
		日文導讀與討論（二）	2	2						2-2-0			專業科目。
		國際金融與匯兌	2	2						2-2-0			專業科目。
		畢業專題製作（一）	1	2						1-0-2			技術科目。
		經濟學（二）	2	2						2-2-0			專業科目。
		日文商務書信撰寫	2	2							2-2-0		專業科目。
		日本企業組織與管理	2	2							2-2-0		專業科目。
		行銷理論與實務	2	2							2-2-0		專業科目。
		畢業專題製作（二）	1	2							1-0-2		技術科目。
		日本市場與國際行銷	2	2								2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「商務實習」9學分，則免修此課程。
		日本經濟	2	2								2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「商務實習」9學分，則免修此課程。
		日語商務簡報與會議演練	2	2								2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「商務實習」9學分，則免修此課程。
		英文履歷與商務書信撰寫	2	2								2-2-0	專業英語課程。修習專業實習必修「商務實習」9學分，則免修此課程。
		職場情境演練	1	1								1-1-0	專業科目。修習專業實習必修「商務實習」9學分，則免修此課程。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	71	73									
		日本名著賞析	2	2	2-2-0								專業科目。
		日本地理	2	2	2-2-0								專業科目。以中文授課，歡迎外科系同學選修
		日語句型演練（一）	2	2	2-2-0								專業科目。
		日語會話（一）	2	2	2-2-0								專業科目。
		英文文法（一）	2	2	2-2-0								專業科目。
		英語聽講練習（一）	2	2	2-2-0								專業科目。
		資訊軟體應用	2	2	2-2-0								
		大數據與物聯網應用	2	2		2-2-0							
		日本歷史	2	2		2-2-0							專業科目。以中文授課，歡迎外科系同學選修
		日語句型演練（二）	2	2		2-2-0							專業科目。
		日語會話（二）	2	2		2-2-0							專業科目。
		英文文法（二）	2	2		2-2-0							專業科目。
		英語聽講練習（二）	2	2		2-2-0							專業科目。
		日語語法（一）	2	2			2-2-0						專業科目。
		日語聽講練習（三）	2	2			2-2-0						專業科目。

國立臺中科技大學四技日間部 應用日語系 課程表(113學年度入學新生適用)草案

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
專業選修(未含專業實習)		台日文化比較（一）	2	2			2-2-0						專業科目。全英文授課，歡迎外科系同學選修。
		英文選讀（一）	2	2			2-2-0						專業英語課程。
		財務金融概論	2	2			2-2-0						專業科目。
		現代金融市場與制度	2	2			2-2-0						專業科目。
		日本社會與文化	2	2				2-2-0					以日文授課。
		日語語法（二）	2	2				2-2-0					專業科目。
		日語聽講練習（四）	2	2				2-2-0					專業科目。
		台日文化比較（二）	2	2				2-2-0					專業科目。全英文授課，歡迎外科系同學選修。
		英文選讀（二）	2	2				2-2-0					專業英語課程。
		中日筆譯（一）	2	2					2-2-0				專業科目。
		日本文化專書選讀	2	2					2-2-0				專業科目。
		日本政治與外交	2	2					2-2-0				專業科目。
		日語文檢定對策分析（一）	2	2					2-2-0				專業科目。
		亞洲共同體與企業・文化	2	2					2-2-0				專業科目。「國際講座」
		英文導讀與討論（一）	2	2					2-2-0				專業英語課程。
		財經日文	2	2					2-2-0				專業科目。
		商用日語會話（一）	2	2					2-2-0				專業科目。
		進階日語聽力（一）	2	2					2-2-0				專業科目。本課程原則上僅供日語程度已達N2以上同學修習。
		運動與健康（一）	2	2					2-2-0				僅建議，如校外實習，則不開。
		觀光導覽日語	2	2					2-2-0				專業科目。
		中日筆譯（二）	2	2						2-2-0			專業科目。
		日文企業專書選讀	2	2						2-2-0			專業科目。
		日語文檢定對策分析（二）	2	2						2-2-0			專業科目。
		台日經貿概論	2	2						2-2-0			專業科目。
		服務業營運管理	2	2						2-2-0			專業科目。
		英文導讀與討論（二）	2	2						2-2-0			專業英語課程。
		英語商務會話	2	2						2-2-0			專業英語課程。
		商用日語會話（二）	2	2						2-2-0			專業科目。
		國貿實務（二）	2	2						2-2-0			專業科目。
		產業日語	2	2						2-2-0			專業科目。
		進階日語聽力（二）	2	2						2-2-0			專業科目。本課程原則上僅供日語程度已達N2以上同學修習。
		運動與健康（二）	2	2						2-2-0			僅建議，如校外實習，則不開。
		中日口譯（三）	2	2							2-2-0		專業科目。本課程原則上僅供日語程度已達N1同學修習。
		台日企業合作專題	2	2							2-2-0		專業科目。
		財經英文	2	2							2-2-0		專業英語課程。
		進階英語商務會話	2	2							2-2-0		專業英語課程。
		會展產業與規劃	2	2							2-2-0		專業科目。
		運動與健康（三）	2	2							2-2-0		僅建議，如校外實習，則不開。
		語言表達與溝通	2	2							2-2-0		專業科目。
		中日口譯（四）	2	2								2-2-0	專業科目。本課程原則上僅供日語程度已達N1同學修習。
		日文履歷撰寫與面試演練	2	2								2-2-0	專業科目。
		日本產業分析與演練	2	2								2-2-0	專業科目。
		英日語溝通技巧	2	2								2-2-0	專業英語課程。
		海外研習	1	1								1-1-0	技術科目。
		進階日語綜合演練	2	2							2-2-0		專業科目。依本系(科)日語能力畢業門檻規定，開設本課程；係作為畢業門檻配套措施所開設之課程。已通過畢業門檻者不得修習。
		運動與健康（四）	2	2								2-2-0	僅建議，如校外實習，則不開。
專業實習	必修	商務實習	9	9								9-0-9	技術科目。日語N2以上且通過系甄選者方能修習此課程。學生必須全時實習(不得少於18週)及遵守實習相關規定。若沒修習此課程者，必須修習四下必修9學分課程
		日本實習	2	4					2-0-4				技術科目。於日本暑期實習2個月。

國立臺中科技大學四技日間部 應用日語系 課程表(113學年度入學新生適用)草案

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 － 上課時數 － 實習時數								
	選修	校外實習（一）	2	4					2-0-4				技術科目。校外實習課程，每位學生實習總時數至少320小時。
		校外實習（二）	2	4						2-0-4			技術科目。校外實習課程，每位學生實習總時數至少320小時。
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(期)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			95										
選修本系最低學分數			14										
可承認跨系選修學分數			13										
合計應選修最低學分數			27										
畢業應修學分數			130										

國立臺中科技大學研究所 應用日語系日本市場暨商務策略碩士班 課程表(113學年度入學新生適用)草案

科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
				第一學年		第二學年		
				上學期	下學期	上學期	下學期	
				學分數-上課時數-實習時數				
專業必修(未含專業實習)	日本總體經濟概況	2	2	2-2-0				專業科目。
	英日文文獻研究	2	2	2-2-0				專業科目。
	研究方法	2	2		2-2-0			專業科目。
	碩士論文	6	6			3-3-0	3-3-0	專業科目。碩士論文6學分另計
	日語專題研究	2	2			2-2-0		專業科目。預研生可於一上先修習此課程。
	專業必修(未含專業實習)應修學分數	8	8					
專業選修(未含專業實習)	中日商務口譯	2	2	2-2-0				專業科目。語言技能領域
	日文企業文獻研究	2	2	2-2-0				專業科目。語言技能領域
	日本文化研究	2	2	2-2-0				專業科目。文化與社會領域
	日式管理研究	2	2	2-2-0				專業科目。對日商務領域
	共同專題研究(一)	2	2	2-2-0				技術科目。可計入任一領域
	國際企業管理研究	2	2	2-2-0				專業科目。對日商務領域
	國際經濟研究	2	2	2-2-0				專業科目。對日商務領域
	專題研究(一)	2	2	2-2-0				專業科目。文化與社會領域，可計入對日商務領域。
	日本市場行銷策略研究	2	2		2-2-0			專業科目。對日商務領域
	日本企業文化研究	2	2		2-2-0			專業科目。文化與社會領域
	日本經濟研究	2	2		2-2-0			專業科目。對日商務領域
	共同專題研究(二)	2	2		2-2-0			技術科目。可計入任一領域
	英日文口語表達與媒體運用	2	2		2-2-0			專業科目。語言技能領域
	專題研究(二)	2	2		2-2-0			專業科目。文化與社會領域，可計入對日商務領域。
	專題講座(密集課程)(一)	2	2		2-2-0			技術科目。可計入任一領域
	統計方法與資料分析	2	2		2-2-0			專業科目。可計入任一領域
	電子商務研究	2	2		2-2-0			專業科目。對日商務領域
	日文市場開發信函書寫技巧	2	2			2-2-0		專業科目。語言技能領域
	日本研修與實習	2	2			2-2-0		技術科目。可計入任一領域
	日本參展設計與規劃	2	2			2-2-0		專業科目。對日商務領域
	台日情勢分析講座	2	2			2-2-0		專業科目。文化與社會領域
	外匯市場與財務管理	2	2			2-2-0		專業科目。對日商務領域
	英日文對譯研究	2	2			2-2-0		專業科目。語言技能領域
	專題講座(密集課程)(二)	2	2			2-2-0		專業科目。可計入任一領域
	產業日語研究	2	2			2-2-0		專業科目。語言技能領域
	跨文化策略與溝通	2	2			2-2-0		專業科目。文化與社會領域
	日文企劃書寫技巧	2	2				2-2-0	專業科目。語言技能領域
	台日產業經濟分析講座	2	2				2-2-0	專業科目。對日商務領域
	專題研究(三)	2	2				2-2-0	專業科目。文化與社會領域，可計入對日商務領域。
	對日貿易實務個案研究	2	2				2-2-0	技術科目。對日商務領域
必修科目應修學分數		8						
選修本系最低學分數		16						
可承認跨系選修學分數		0						
合計應選修最低學分數		16						
畢業應修學分數		24						碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學四技日間部 語文學院-應用資訊日語技優領航專班 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
		臺灣開發史	2	2				2-2-0					
	其他	學涯規劃	1	1	1-1-0								
		大學之道	2	2		2-2-0							
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
學院必修		程式設計與應用	2	2	2-2-0								
		語言、科技與文化	2	2		2-2-0							
		學院必修應修學分數	4	4									
專業必修(未含專業實習)		日語（一）	5	5	5-5-0								專業科目。
		日語聽講演練（一）	3	3	3-3-0								專業科目。
		電腦操作與雲端技術應用	2	2	2-2-0								專業科目。
		日語（二）	5	5		5-5-0							專業科目。
		日語聽講演練（二）	3	3		3-3-0							專業科目。
		數據分析與資料視覺化	4	4		4-4-0							專業科目。
		日文閱讀與寫作（一）	5	5			5-5-0						專業科目。
		日語商務情境演練（一）	3	3			3-3-0						專業科目。
		統計分析與軟體應用	4	4			4-4-0						專業科目。
		日文閱讀與寫作（二）	5	5				5-5-0					專業科目。
		日語商務情境演練（二）	3	3				3-3-0					專業科目。
		資料抓取與視覺化應用	3	3				3-3-0					專業科目。
		日文多媒體聽閱與分析（一）	4	4					4-4-0				專業科目。
		日文商務書信撰寫	2	2					2-2-0				專業科目。
		畢業專題製作（一）	2	2					2-2-0				專業科目。
		智慧商務平台規劃與實作	3	3					3-3-0				專業科目。
		日文企劃書撰寫	2	2						2-2-0			專業科目。
		日文多媒體聽閱與分析（二）	4	4						4-4-0			專業科目。
		畢業專題製作（二）	2	2						2-2-0			專業科目。
		電子商務與大數據應用	2	2						2-2-0			專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	66	66									
專業選修(未含專業實習)		日語基礎寫作（一）	1	1	1-1-0								專業科目。
		日語基礎寫作（二）	1	1		1-1-0							專業科目。
		電子商務概論	3	3		3-3-0							專業科目。
		日本短期研習	1	1			1-0-1						專業科目。日本移地教學(修業期間為暑期)
		專案管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		日本動漫專題	2	2				2-2-0					專業科目。
		行銷企劃與社群經營	3	3				3-3-0					專業科目。
		新聞日語	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。
		人工智慧概論	3	3					3-3-0				專業科目。
		日本美學專題	2	2					2-2-0				專業科目。
		資料庫程式設計	3	3						3-3-0			專業科目。
		中日筆譯（一）	2	2							2-2-0		專業科目。
		日文行銷專書討論（一）	3	3							3-3-0		專業科目。
		創新與創業管理實務	3	3							3-3-0		專業科目。
		中日筆譯（二）	2	2								2-2-0	專業科目。
		日文行銷專書討論（二）	3	3								3-3-0	專業科目。
		日文履歷撰寫與面試演練	2	2								2-2-0	專業科目。
		自媒體頻道經營	3	3								3-3-0	專業科目。
		產業個案研究	2	2								2-2-0	專業科目。
		進階日語綜合演練	2	2								2-2-0	專業科目。
專業實習	選修	暑期實習	2	2					2-0-2				專業科目。320小時(修業期間為暑期)
		實務實習（一）	9	9							9-0-9		專業科目。720小時(修業期間為四上)
		實務實習（二）	9	9								9-0-9	專業科目。720小時(修業期間為四下)。須先修過實務實習(一)，方得選修本課程
		學期實習	9	9								9-0-9	專業科目。720小時(修業期間為四下)
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(每學期開)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			90										
選修本系最低學分數			15										
可承認跨系選修學分數			17										
合計應選修最低學分數			32										
畢業應修學分數			130										

應用英語系(科)日間部各學制課程標準(113 學年度入學新生適用)

113 課程標準資料-五專日間部應用英語系

國立臺中科技大學五專日間部 應用英語科 課程表(113學年度入學新生適用)															
科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	本土語文/臺灣手語	2	2		2-2-0									
		英語文	20	20	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		國語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
	數學	數學	6	6	2-2-0	2-2-0	2-2-0								
	社會	公民與社會	4	4	2-2-0	2-2-0									
		地理	2	2		2-2-0									
		歷史	2	2	2-2-0										
	自然科學	化學	2	2			2-2-0								
		生物	2	2				2-2-0							
		物理	2	2			2-2-0								
	藝術	音樂	2	2		2-2-0									
		藝術生活	2	2	2-2-0										
	綜合活動	生涯規劃	2	2					2-2-0						
	科技	資訊科技	4	4	2-2-0	2-2-0									
	健康與體育	健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
		全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
	共同核心課程應修學分數		78	90											
專業必修(未含專業實習)		中英文書處理	2	2	1-1-0	1-1-0									技術科目。
		文法與句型	4	4	2-2-0	2-2-0									專業科目。
		文法與段落	4	4			2-2-0	2-2-0							專業科目。
		字彙與閱讀〈一〉	6	6	3-3-0	3-3-0									專業科目。
		字彙與閱讀〈二〉	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目。
		字彙與閱讀〈三〉	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。
		英文寫作〈一〉	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		英文寫作〈二〉	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		英文選讀	6	6							3-3-0	3-3-0			專業科目。
		英語發音練習	2	2	2-2-0										專業科目。
		英語會話〈一〉	4	4			2-2-0	2-2-0							專業科目。
		英語會話〈二〉	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		英語演講與溝通	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		英語語音學	2	2								2-2-0			專業科目。
		英語聽講練習〈一〉	4	4	2-2-0	2-2-0									專業科目。
		英語聽講練習〈二〉	4	4			2-2-0	2-2-0							專業科目。

國立臺中科技大學五專日間部 應用英語科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
		英語聽講練習（三）	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		商用英文	6	6									3-3-0	3-3-0	專業科目。
		商用英語會話	2	2							2-2-0				專業科目。
		商業應用軟體	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		國際貿易實務	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		會計學	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		經濟學	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		語言學概論	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	98	98											
		人工智慧概論	2	2			2-2-0								專業科目。
		中英口譯理論與技巧	2	2										2-2-0	專業科目。
		中英對譯	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		中級日語	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		中級西班牙文	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		中級法文	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		中級德文	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。

國立臺中科技大學五專日間部 應用英語科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
		中級韓文	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		心理學	2	2									2-2-0		專業科目。
		日文文書處理	1	1						1-1-0					專業科目。
		日文商業文書寫作	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		日文寫作練習	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		日文閱讀指導	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		日語商用會話	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		日語語法	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		日語聽力與會話（一）	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		日語聽力與會話（二）	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		日語聽力與會話（三）	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		世界文化導讀	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		民法	4	4			2-2-0	2-2-0							專業科目。
		企業概論	2	2		2-2-0									專業科目。
		全球產業分析	3	3										3-3-0	專業科目。
		行銷管理	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		西洋文學概論	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		投資理論與實務	2	2										2-2-0	專業科目。
		投資學	3	3										3-3-0	專業科目。
		初級日語	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		初級西班牙文	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。

國立臺中科技大學五專日間部 應用英語科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
專業選修(未含專業實習)		初級法文	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		初級德文	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		初級韓文	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		科技行銷	2	2								2-2-0			專業科目。
		科技管理概論	2	2			2-2-0								專業科目。
		英文專書選讀	4	4			2-2-0	2-2-0							專業科目。
		英美小說導讀	2	2							2-2-0				專業科目。
		英美戲劇導讀	2	2								2-2-0			專業科目。
		英語教學概論	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		高級日語	6	6							3-3-0	3-3-0			專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		高級西班牙文	6	6							3-3-0	3-3-0			專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。

國立臺中科技大學五專日間部 應用英語科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
		高級法文	6	6							3-3-0	3-3-0			專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		高級德文	6	6							3-3-0	3-3-0			專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		高級韓文	6	6							3-3-0	3-3-0			專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。本科畢業選修學分數須至少包含12學分第二外國語(須在本科修習)，且為同一種語種；修習第二外國語超過12學分部分仍計入畢業選修學分數中。
		商務溝通技巧	2	2								2-2-0			專業科目。
		商業法律	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		國際金融與匯兌	3	3									3-3-0		專業科目。
		國際禮儀	2	2										2-2-0	專業科目。
		國學常識	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目。
		第二語言習得	2	2										2-2-0	專業科目。
		新聞英語（一）	2	2							2-2-0				專業科目。
		新聞英語（二）	2	2								2-2-0			專業科目。
		溝通心理學	2	2							2-2-0				專業科目。
		運動與健康（一）	2	2									2-2-0		
		運動與健康（二）	2	2										2-2-0	
		電子商務	3	3									3-3-0		專業科目。
		電子商務概論	2	2				2-2-0							專業科目。
		精進英語	0	2										0-2-0	依本系(科)英語能力畢業門檻規定，開設本課程(0學分2小時)，畢業前未通過者於畢業當年之暑假期間開課；係作為畢業門檻配套措施所開設之補救課程，不列計為畢業學分。

國立臺中科技大學五專日間部 應用英語科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
		閱讀技巧與專題	4	4									2-2-0	2-2-0	專業科目。
		憲法理論與實踐	2	2								2-2-0			專業科目。
		觀光英文	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目。
		觀光學概論	2	2									2-2-0		專業科目。
必修科目應修學分數			176												
選修本系最低學分數			22												
可承認跨系選修學分數			22												
合計應選修最低學分數			44												
畢業應修學分數			220												

1.本系大學部、五專部學生畢業前，須通過英文系畢業門檻，若在畢業前一年未能通過，須於畢業當年之暑假期間修習「精進英語」課程，成績及格者，始符合畢業資格。
2.選修外系學分，不得超過22(含)學分。

113 課程標準資料-二技日間部應用英語系

國立臺中科技大學二技日間部 應用英語系 課程表(113學年度入學新生適用)									
科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8	8-8-0				修業期間(期)
	體育	運動與健康	2	2	2-2-0				修業期間(期)
	全人教育應修學分數		10	10					
學院必修		程式設計與應用	2	2		2-2-0			專業科目。
		學院必修應修學分數	2	2					
專業必修(未含專業實習)		英文寫作方法	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。
		英語發表演練	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。
		商務英語會話	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。
		專題製作導論（一）	2	2	2-2-0				專業科目。
		英文閱讀與討論	2	2		2-2-0			專業科目。
		專業英語聽力訓練	2	2		2-2-0			專業科目。
		專題製作導論（二）	2	2		2-2-0			專業科目。
		中英口譯	2	2			2-2-0		專業科目。
		中英翻譯	2	2			2-2-0		專業科目。
		貿易英文書信	2	2			2-2-0		專業科目。
		會議英文與演練	2	2			2-2-0		專業科目。
		經貿英文閱讀	2	2			2-2-0		專業科目。
		實務專題製作	2	2			2-2-0		專業科目。修習專業實習必修「校外實習」2學分，則免修此課程。
		進階中英口譯	2	2				2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「就業實習」9學分，則免修此課程。
		進階中英翻譯	2	2				2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「就業實習」9學分，則免修此課程。
		進階會議英文與演練	2	2				2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「就業實習」9學分，則免修此課程。
		進階經貿英文閱讀	2	2				2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「就業實習」9學分，則免修此課程。
		網路雲端應用	1	1				1-1-0	專業科目。修習專業實習必修「就業實習」9學分，則免修此課程。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	41	41					
		行銷研究	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		初級日語	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		初級西班牙語	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		初級法語	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。

國立臺中科技大學二技日間部 應用英語系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
		初級韓語	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		英語教學理論與實務	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。語教模組
		商務英文	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		語言教學與傳播實務實作	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。語教模組
		學習型態與策略	4	4	2-2-0	2-2-0			專業科目。語教模組
		國貿實務專題研究	2	2	2-2-0				專業科目。商務暨觀光模組
		國際旅遊概說	3	3	3-3-0				專業科目。商務暨觀光模組
		雲端技術與應用	2	2	2-2-0				專業科目。商務暨觀光模組
		語言學概論（一）	2	2	2-2-0				專業科目。語教模組
		辦公室常用電腦軟體	2	2	2-2-0				專業科目。商務暨觀光模組
		觀光英語	3	3	3-3-0				專業科目。商務暨觀光模組
		觀光學概論	2	2	2-2-0				專業科目。商務暨觀光模組
		文化產業與觀光	2	2		2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		全球產業分析	2	2		2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		科技行銷	2	2		2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		商務談判實務與演練	2	2		2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		國際禮儀	2	2		2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		第二語言習得	2	2		2-2-0			專業科目。
		解說導覽概論	3	3		3-3-0			專業科目。商務暨觀光模組
		電子商務	2	2		2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		語言學概論（二）	2	2		2-2-0			專業科目。語教模組
		數據管理分析	2	2		2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		課程設計	2	2		2-2-0			專業科目。語教模組
		餐旅英語	3	3		3-3-0			專業科目。商務暨觀光模組
		中級日語（一）	2	2			2-2-0		專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		中級西班牙語（一）	2	2			2-2-0		專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
專業選修(未含專業實習)		中級法語（一）	2	2			2-2-0		專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。

國立臺中科技大學二技日間部 應用英語系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
		中級韓語（一）	2	2			2-2-0		專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		多元文化教育	2	2			2-2-0		專業科目。語教模組
		英文經貿溝通技巧	2	2			2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		英美文學概論	3	3			3-3-0		專業科目。語教模組
		英語教材與教法	3	3			3-3-0		專業科目。語教模組
		消費者行為	2	2			2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		商務契約導讀與習作	2	2			2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		創新管理	2	2			2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		新聞英文	2	2			2-2-0		專業科目。語教模組、商務暨觀光模組
		資訊科技管理	2	2			2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		電腦輔助語言教學	2	2			2-2-0		專業科目。語教模組
		領隊與導遊實務	2	2			2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		導覽解說英語	3	3			3-3-0		專業科目。商務暨觀光模組
		觀光地理學概論	2	2			2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		中級日語（二）	2	2				2-2-0	專業科目。專業科目。第二外國語 選修「中級日語(二)」必須曾經修習「中級日語(一)」 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		中級西班牙語（二）	2	2				2-2-0	專業科目。專業科目。第二外國語 選修「中級日語(二)」必須曾經修習「中級日語(一)」 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		中級法語（二）	2	2				2-2-0	專業科目。專業科目。第二外國語 選修「中級日語(二)」必須曾經修習「中級日語(一)」 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		中級韓語（二）	2	2				2-2-0	專業科目。專業科目。第二外國語 選修「中級日語(二)」必須曾經修習「中級日語(一)」 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		科技管理	2	2				2-2-0	專業科目。商務暨觀光模組
		英美小說選讀	2	2				2-2-0	專業科目。語教模組
		旅遊行程規劃	2	2				2-2-0	專業科目。商務暨觀光模組
		財務管理	2	2				2-2-0	專業科目。商務暨觀光模組
		財經英文	2	2				2-2-0	專業科目。商務暨觀光模組

國立臺中科技大學二技日間部 應用英語系 課程表(113學年度入學新生適用)									
科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
		國際企業管理	2	2				2-2-0	專業科目。商務暨觀光模組
		教室管理	2	2				2-2-0	專業科目。語教模組
		精進英語	0	2				0-2-0	依本系(科)英語能力畢業門檻規定，開設本課程(0學分2小時)，畢業前未通過者於畢業當年之暑假期間開課；係作為畢業門檻配套措施所開設之補救課程，不列計為畢業學分。
		語言評量與測驗	2	2				2-2-0	專業科目。語教模組
		觀光業求職策略	3	3				3-3-0	專業科目。商務暨觀光模組
專業實習	必修	校外實習	2	4			2-0-4		1.四上必修，三下暑假實習。 2.修習專業必修「實務專題製作」2學分，則免修此課程。
		就業實習	9	9				9-0-9	1.四下全學期至企業實習。 2. TOEIC785 分或IBT72分或IELTS5.5 分或全民英檢-中高級複試且通過系甄選者方能修習此課程。學生必須全時實習(不得少於18週)及遵守實習相關規定。若沒修習此課程者，必須修習四下必修9學分課程。
全人教育應修學分數			10						
必修科目應修學分數			43						
選修本系最低學分數			10						
可承認跨系選修學分數			9						
合計應選修最低學分數			19						
畢業應修學分數			72						

1.本系大學部、五專部學生畢業前，須通過英文系畢業門檻，若在畢業前一年未能通過，須於畢業當年之暑假期間修習「精進英語」課程，成績及格者，始符合畢業資格。
2.選修外系學分，不得超過9(含)學分。
3.凡修滿任一模組10學分，即給予該模組證明。
4.專業選修第二外國語4學分(須在本系修習)。第二外國語超過4學分的部份不予計算到畢業學分。

113 課程標準資料-四技日間部應用英語系

國立臺中科技大學四技日間部 應用英語系 課程表(113學年度入學新生適用)													
科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
	體育	體育	0	4	0-0-2	0-0-2							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
		臺灣開發史	2	2				2-2-0					
	其他	學涯規劃	1	1	1-1-0								
		大學之道	2	2		2-2-0							
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
學院必修		程式設計與應用	2	2	2-2-0								專業科目。
		語言、科技與文化	2	2		2-2-0							專業科目。
		學院必修應修學分數	4	4									
		字彙與閱讀	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		商業應用軟體	4	4	2-2-0	2-2-0							專業科目。
		句型與段落習作（一）	2	2	2-2-0								專業科目。
		英語會話	2	2	2-2-0								專業科目。
		英語語音學	2	2	2-2-0								專業科目。
		句型與段落習作（二）	2	2		2-2-0							專業科目。
		英語聽力訓練	2	2		2-2-0							專業科目。
		英文寫作	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。
		商用英語會話	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。
		語言學概論	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。
		現代英美文化主題閱讀（一）	3	3			3-3-0						專業科目。
		媒體英語聽力訓練	2	2			2-2-0						專業科目。
		現代英美文化主題閱讀（二）	3	3				3-3-0					專業科目。
		西洋文學概論	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。
		英語演講	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。
		商業英文主題閱讀（一）	3	3					3-3-0				專業科目。
		專題製作導論（一）	2	2					2-2-0				專業科目。
		商業英文主題閱讀（二）	3	3						3-3-0			專業科目。

國立臺中科技大學四技日間部 應用英語系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
專業必修(未含專業實習)		專題製作導論（二）	2	2						2-2-0			專業科目。
		中英口譯	2	2							2-2-0		專業科目。
		中英翻譯	2	2							2-2-0		專業科目。
		商用英文寫作	2	2							2-2-0		專業科目。
		會議英文與演練	2	2							2-2-0		專業科目。
		實務專題製作	2	2							2-2-0		專業科目。修習專業實習必修「校外實習」2學分，則免修此課程。
		進階中英口譯	2	2								2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「就業實習」9學分，則免修此課程。
		進階中英翻譯	2	2								2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「就業實習」9學分，則免修此課程。
		進階商用英文寫作	2	2								2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「就業實習」9學分，則免修此課程。
		進階會議英文與演練	2	2								2-2-0	專業科目。修習專業實習必修「就業實習」9學分，則免修此課程。
		網路雲端應用	1	1								1-1-0	專業科目。修習專業實習必修「就業實習」9學分，則免修此課程。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	77	77									
		商業經濟學	4	4	2-2-0	2-2-0							專業科目。商務暨觀光模組
		進階英文文法與修辭	4	4	2-2-0	2-2-0							專業科目。語教模組
		觀光社會學	4	4	2-2-0	2-2-0							專業科目。商務暨觀光模組
		台灣資訊通訊科技產業概論	2	2	2-2-0								專業科目。商務暨觀光模組
		科技管理概論	2	2	2-2-0								專業科目。商務暨觀光模組
		人際關係與溝通	2	2		2-2-0							專業科目。商務暨觀光模組
		台灣科技產業概論	2	2		2-2-0							專業科目。商務暨觀光模組
		世界文化導讀	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。商務暨觀光模組
		初級日語	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。

國立臺中科技大學四技日間部 應用英語系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
		初級西班牙語	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		初級法語	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		初級韓語	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		國際貿易實務與實習	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。商務暨觀光模組
		閱讀技巧	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。語教模組
		商事法	2	2			2-2-0						專業科目。商務暨觀光模組
		教育心理學	2	2			2-2-0						專業科目。語教模組
		觀光學概論	2	2			2-2-0						專業科目。商務暨觀光模組
		多媒體行動應用	2	2				2-2-0					專業科目。商務暨觀光模組
		多媒體英文	2	2				2-2-0					專業科目。
		國際禮儀	2	2				2-2-0					專業科目。商務暨觀光模組
		電子商務概論	2	2				2-2-0					專業科目。商務暨觀光模組
		行銷研究	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		英語教學理論與實務	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。語教模組
		商務英文	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		語言教學與傳播實務實作	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。語教模組
		學習型態與策略	4	4					2-2-0	2-2-0			專業科目。語教模組
		中級日語（一）	2	2					2-2-0				專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		中級西班牙語（一）	2	2					2-2-0				專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。

國立臺中科技大學四技日間部 應用英語系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
專業選修(未含專業實習)		中級法語（一）	2	2					2-2-0				專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		中級韓語（一）	2	2					2-2-0				專業科目。專業科目。第二外國語 每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		國貿實務專題研究	2	2					2-2-0				專業科目。商務暨觀光模組
		國際旅遊概說	3	3					3-3-0				專業科目。商務暨觀光模組
		雲端技術與應用	2	2					2-2-0				專業科目。商務暨觀光模組
		運動與健康（一）	2	2					2-2-0				綜合選修科目(僅建議，如校外實習，則不開)
		觀光英語	3	3					3-3-0				專業科目。商務暨觀光模組
		中級日語（二）	2	2						2-2-0			專業科目。專業科目。第二外國語 選修「中級日語(二)」必須曾經修習「中級日語(一)」。每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		中級西班牙語（二）	2	2						2-2-0			專業科目。專業科目。第二外國語 選修「中級日語(二)」必須曾經修習「中級日語(一)」。每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		中級法語（二）	2	2						2-2-0			專業科目。專業科目。第二外國語 選修「中級日語(二)」必須曾經修習「中級日語(一)」。每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。
		中級韓語（二）	2	2						2-2-0			專業科目。專業科目。第二外國語 選修「中級日語(二)」必須曾經修習「中級日語(一)」。每學期最多開課兩種第二外國語。選修學分數須包含4學分第二外國語(須在本系修習)，第二外國語超過4學分的部分不予計算到畢業學分。

國立臺中科技大學四技日間部 應用英語系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
		文化產業與觀光	2	2						2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		全球產業分析	2	2						2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		科技行銷	2	2						2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		英語教具遊戲設計與製作	2	2						2-2-0			專業科目。
		商務談判實務與演練	2	2						2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		第二語言習得	2	2						2-2-0			專業科目。語教模組
		解說導覽概論	3	3						3-3-0			專業科目。商務暨觀光模組
		運動與健康（二）	2	2						2-2-0			綜合選修科目(僅建議，如校外實習，則不開)
		數據管理分析	2	2						2-2-0			專業科目。商務暨觀光模組
		課程設計	2	2						2-2-0			專業科目。語教模組
		餐旅英語	3	3						3-3-0			專業科目。商務暨觀光模組
		多元文化教育	2	2							2-2-0		專業科目。語教模組
		英文經貿溝通技巧	2	2							2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		英美文學概論	3	3							3-3-0		專業科目。語教模組
		英語教材與教法	3	3							3-3-0		專業科目。語教模組
		消費者行為	2	2							2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		商務契約導讀與習作	2	2							2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		創新管理	2	2							2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		新聞英文	2	2							2-2-0		專業科目。語教模組、商務暨觀光模組
		資訊科技管理	2	2							2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		運動與健康（三）	2	2							2-2-0		綜合選修科目(僅建議，如校外實習，則不開)
		電腦輔助語言教學	2	2							2-2-0		專業科目。語教模組
		領隊與導遊實務	2	2							2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		導覽解說英語	3	3							3-3-0		專業科目。商務暨觀光模組
		觀光地理學概論	2	2							2-2-0		專業科目。商務暨觀光模組
		科技管理	2	2								2-2-0	專業科目。商務暨觀光模組
		英美小說選讀	2	2								2-2-0	專業科目。語教模組
		旅遊行程規劃	2	2								2-2-0	專業科目。商務暨觀光模組
		財務管理	2	2								2-2-0	專業科目。商務暨觀光模組
		財經英文	2	2								2-2-0	專業科目。商務暨觀光模組
		國際企業管理	2	2								2-2-0	專業科目。商務暨觀光模組
		教室管理	2	2								2-2-0	專業科目。語教模組
		運動與健康（四）	2	2								2-2-0	綜合選修科目(僅建議，如校外實習，則不開)

國立臺中科技大學四技日間部 應用英語系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
		精進英語	0	2								0-2-0	第二外國語。依本系(科)英語能力畢業門檻規定，開設本課程(0學分2小時)，畢業前未通過者於畢業當年之暑假期間開課；係作為畢業門檻配套措施所開設之補救課程，不列計為畢業學分。
		語言評量與測驗	2	2								2-2-0	專業科目。語教模組
		觀光業求職策略	3	3								3-3-0	專業科目。商務暨觀光模組
專業實習	必修	校外實習	2	4							2-0-4		1.四上必修，三下暑假實習。 2.修習專業必修「實務專題製作」2學分，則免修此課程。
		就業實習	9	9								9-9-0	1.四下全學期至企業實習。 2. TOEIC785 分或IBT72分或IELTS5.5 分或全民英檢-中高級複試且通過系甄選者方能修習此課程。學生必須全時實習(不得少於18週)及遵守實習相關規定。若沒修習此課程者，必須修習四下必修9學分課程。
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(期)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			101										
選修本系最低學分數			11										
可承認跨系選修學分數			10										
合計應選修最低學分數			21										
畢業應修學分數			130										

1.本系大學部、五專部學生畢業前，須通過英文系畢業門檻，若在畢業前一年未能通過，須於畢業當年之暑假期間修習「精進英語」課程，成績及格者，始符合畢業資格。
2.選修外系學分，不得超過10學分(含)。
3.凡修滿任一模組12學分，即給予該模組證明。
4.畢業前至少須修讀1個跨領域學程或輔系或雙學位。
5.專業選修第二外國語4學分(須在本系修習)。第二外國語超過4學分的部份不予計算到畢業學分。

國立臺中科技大學五專日間部　資管科　課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別	子類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註（科目屬性）
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	英語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		國語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		本土語文/臺灣手語	2	2		2-2-0									
	數學	數學	14	14	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0							
	社會	歷史	2	2	2-2-0										
		地理	2	2		2-2-0									
		公民與社會	2	2	2-2-0										
	自然	生物	2	2				2-2-0							
		物理	2	2			2-2-0								
		化學	2	2			2-2-0								
	藝術	音樂	2	2		2-2-0									
		藝術生活	2	2	2-2-0										
	綜合活動	生涯規劃	2	2					2-2-0						
	科技	資訊科技	2	2		2-2-0									
	健康與體育	健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
		全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
		計算機概論	4	4	2-2-0	2-2-0									
共同核心課程應修學分數			84	96	21-22-0	23-24-0	14-15-0	14-15-0	8-10-0	6-8-0	0-2-0	0-2-0	0-0-0	0-0-0	
專業必修（未含專業實習）		辦公室軟體	3	3	3-3-0										專業科目
		會計學	6	6	3-3-0	3-3-0									專業科目
		程式設計(一)	4	6	2-1-2	2-1-2									專業科目
		企業管理	3	3			3-3-0								專業科目
		多媒體系統	3	3			3-3-0								專業科目
		程式設計(二)	4	6			2-1-2	2-1-2							專業科目
		網頁設計	3	3				3-3-0							專業科目
		網路多媒體應用	3	3				3-3-0							專業科目
		資訊管理導論	3	3					3-3-0						專業科目
		經濟學	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		微積分	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		統計學	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		資料結構	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目
		資訊網路	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目
		物件導向程式設計	3	3						3-3-0					專業科目
		物件導向系統分析	3	3							3-3-0				專業科目
		雲端技術與應用	3	3							3-3-0				專業科目
		Linux基礎與系統管理	3	3							3-3-0				專業科目
		網際系統設計	3	3							3-3-0				專業科目
		資料庫管理系統	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目
		資料庫專題	2	4							1-0-2	1-0-2			技術科目
		管理數學	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目
		伺服器建置與管理	3	3								3-3-0			專業科目
		資訊管理實務專題(一)	2	3								2-1-2			技術科目
		資訊安全	3	3									3-3-0		專業科目
		電子商務概論	3	3									3-3-0		專業科目
		資訊管理實務專題(二)	2	3									2-1-2		技術科目
		管理資訊系統	3	3										3-3-0	專業科目
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	99	107	8-7-2	5-4-2	8-7-2	8-7-2	16-16-0	16-16-0	17-16-2	10-8-4	8-7-2	3-3-0	
專業選修（未含專業實習）		電腦繪圖軟體	3	3	3-3-0										專業科目
		套裝軟體應用	3	3		3-3-0									專業科目
		成本會計	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目
		電腦動畫設計	3	3			3-3-0								專業科目
		實用日語會話(一)	2	2			2-2-0								
		實用日語會話(二)	2	2				2-2-0							
		科技法律常識	3	3				3-3-0							專業科目
		行銷管理	3	3				3-3-0							專業科目
		生產管理	3	3				3-3-0							專業科目
		Java程式設計	3	3					3-3-0						專業科目
		人力資源管理	3	3					3-3-0						專業科目
		財務管理	3	3					3-3-0						專業科目
		會計資訊系統	3	3						3-3-0					專業科目
		數位學習	3	3						3-3-0					專業科目
		線性代數	3	3						3-3-0					專業科目
		作業系統	3	3							3-3-0				專業科目
		無線網路	3	3							3-3-0				專業科目
		軟體工程	3	3							3-3-0				專業科目
		英語會話	3	3							3-3-0				專業英語課程
		擴增實境	3	3							3-3-0				專業科目
		企業倫理	2	2							2-2-0				專業科目
		物聯網概論	3	3							3-3-0				專業科目
		實用英文	3	3								3-3-0			專業英語課程
		網路程式設計	3	3								3-3-0			專業科目
		視窗系統管理	3	3								3-3-0			專業科目
		人工智慧概論	3	3								3-3-0			專業科目
		行動服務	3	3									3-3-0		專業科目
		多媒體行動應用	3	3									3-3-0		專業科目
		知識管理	3	3									3-3-0		專業科目
		專案管理	3	3										3-3-0	專業科目
		企業資源規劃	3	3										3-3-0	專業科目
		專業證照	1	2										1-0-2	技術科目
		其他													
		專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	37												
專業實習	選修	校外實習	2	2									2-0-2		技術科目
		專業實習	6	6									6-0-6		技術科目
		企業專業實習	6	6										6-0-6	技術科目
		企業實習	9	9										9-0-9	技術科目
必修科目應修學分數			183												
選修本系最低學分數			19												
可承認跨系選修學分數			18												
合計應選修最低學分數			37												
畢業應修學分數			**220**												

國立臺中科技大學五專日間部　資訊應用菁英班五專　課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別	子類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註（科目屬性）
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	英語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		國語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		本土語文/臺灣手語	2	2		2-2-0									
	數學	數學	14	14	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0							
	社會	歷史	2	2	2-2-0										
		地理	2	2		2-2-0									
		公民與社會	2	2	2-2-0										
	自然	生物	2	2				2-2-0							
		物理	2	2			2-2-0								
		化學	2	2			2-2-0								
	藝術	音樂	2	2		2-2-0									
		藝術生活	2	2	2-2-0										
	綜合活動	生涯規劃	2	2						2-2-0					
	科技	資訊科技	2	2		2-2-0									
	健康與體育	健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
		全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
		計算機概論	4	4	2-2-0	2-2-0									
共同核心課程應修學分數			84	96	21-22-0	23-24-0	14-15-0	14-15-0	6-8-0	8-10-0	0-2-0	0-2-0			
專業必修（未含專業實習）	商管素養	會計學	6	6	3-3-0	3-3-0									專業科目
		企業管理	3	3			3-3-0								專業科目
		微積分	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		統計學	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		經濟學	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		資訊管理導論	3	3					3-3-0						專業科目
		管理資訊系統	3	3						3-3-0					專業科目
	共同專業	辦公室軟體	3	3	3-3-0										專業科目
		套裝軟體應用	3	3		3-3-0									專業科目
		資料結構	4	4					2-2-0	2-2-0					專業科目
		資料庫管理系統	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目
		資料庫專題	2	4							1-0-2	1-0-2			技術科目
		系統分析與設計	3	3							3-3-0				專業科目
		Linux基礎與系統管理	3	3								3-3-0			專業科目
		資訊實務專題(一)	2	3								2-1-2			技術科目
		資訊實務專題(二)	2	3									2-1-2		技術科目
	網路	資訊網路	4	4							2-2-0	2-2-0			專業科目
		伺服器建構與管理	3	3									3-3-0		專業科目
		雲端技術與應用	3	3									3-3-0		專業科目
	多媒體	多媒體概論	3	3			3-3-0								專業科目
		網頁設計	3	3				3-3-0							專業科目
		網際系統設計	3	3							3-3-0				專業科目
	行動	行動裝置程式設計	3	3							3-3-0				專業科目
		行動應用服務開發	3	3								3-3-0			專業科目
	程式	程式設計(一)	4	6	2-1-2	2-1-2									專業科目
		程式設計(二)	4	6			2-1-2	2-1-2							專業科目
		物件導向程式設計(一)	3	3					3-3-0						專業科目
		物件導向程式設計(二)	3	3						3-3-0					
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	98	106	8-7-2	8-7-2	8-7-2	5-4-2	17-17-0	17-17-0	14-13-2	13-11-4	8-7-2	0-0-0	
專業選修科目	商管素養	實用日語會話(一)	2	2			2-2-0								
		實用日語會話(二)	2	2				2-2-0							
		行銷管理	3	3				3-3-0							專業科目
		科技法律常識	3	3				3-3-0							專業科目
		財務管理	3	3						3-3-0					專業科目
		英語會話	3	3							3-3-0				專業英語課程
		企業倫理	2	2							2-2-0				專業科目
		實用英文	3	3								3-3-0			專業英語課程
	共同專業	軟體工程	3	3							3-3-0				專業科目
		作業系統	3	3							3-3-0				專業科目
		物聯網概論	3	3							3-3-0				專業科目
		人工智慧概論	3	3								3-3-0			專業科目
		視窗系統管理	3	3								3-3-0			專業科目
	多媒體	2D電腦繪圖軟體	3	3	3-3-0										專業科目
		2D電腦動畫	3	3			3-3-0								專業科目
		2D進階電腦動畫	3	3				3-3-0							專業科目
		電腦手繪設計	3	3				3-3-0							專業科目
		3D電腦繪圖軟體	3	3					3-3-0						專業科目
		數位攝影與影像處理	3	3					3-3-0						專業科目
		3D進階電腦繪圖軟體	3	3						3-3-0					專業科目
		電腦動畫設計	3	3							3-3-0				專業科目
		數位錄影與剪輯	3	3								3-3-0			專業科目
		人機互動設計	3	3									3-3-0		專業科目
		動畫程式設計	3	3									3-3-0		專業科目
		網路多媒體應用	3	3									3-3-0		專業科目
		電子書設計	3	3										3-3-0	專業科目
		擴增實境	3	3										3-3-0	專業科目
		數位遊戲開發	3	3										3-3-0	專業科目
	行動	行動影音編解碼實務	3	3								3-3-0			專業科目
		行動資訊內容	3	3									3-3-0		專業科目
		行動資料庫應用	3	3									3-3-0		專業科目
		行動嵌入式系統應用	3	3										3-3-0	專業科目
		行動多媒體通訊技術	3	3										3-3-0	專業科目
		行動遊戲設計	3	3										3-3-0	專業科目
		其他													
		專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	38												
專業實習	選修	校外實習	2	2									2-0-2		技術科目
		專業實習	6	6									6-0-6		技術科目
		企業專業實習	6	6										6-0-6	技術科目
		企業實習	9	9										9-0-9	技術科目
必修科目應修學分數			182												設有「專業證照」畢業門檻規定(專業證照點數10點以上，點數一覽表見系網。)
選修本系最低學分數			19												
可承認跨系選修學分數			19												
合計應選修最低學分數			38												
畢業應修學分數			220												

國立臺中科技大學二技日間部資訊管理系課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別		課程名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註（科目屬性）
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8					
	體育	運動與健康	2	2					
全人教育課程應修學分數			10	10					
專業必修（未含專業實習）		資訊網路	3	3	3-3-0				專業科目
		多媒體系統	3	3	3-3-0				專業科目
		程式設計	3	3	3-3-0				專業科目
		資料庫管理系統	3	3	3-3-0				專業科目
		資料結構與演算法	3	3		3-3-0			專業科目
		資訊管理實務專題(一)	2	2		2-2-0			技術科目
		管理資訊系統	3	3		3-3-0			專業科目
		電子商務	3	3			3-3-0		專業科目
		物件導向系統分析與設計	3	3			3-3-0		專業科目
		資訊管理實務專題(二)	2	2			2-2-0		技術科目
		專案管理	3	3				3-3-0	專業科目
		網路安全	3	3				3-3-0	專業科目
		專業必修科目應修學分數（未含專業實習）	34	34	12-12-0	8-8-0	8-8-0	6-6-0	
專業選修（未含專業實習）		知識管理	3	3	3-3-0				專業科目
		人力資源管理資訊系統	3	3	3-3-0				專業科目
		財務管理資訊系統	3	3	3-3-0				專業科目
		會計資訊系統	3	3	3-3-0				專業科目
		資訊倫理	3	3	3-3-0				專業科目
		Linux系統實務	3	3	3-3-0				專業科目
		線性代數	3	3	3-3-0				專業科目
		數位多媒體互動應用實務	3	3	3-3-0				專業科目
		虛擬與擴增實境系統開發技術	3	3	3-3-0				專業科目
		物聯網	3	3		3-3-0			專業科目
		跨平台程式設計	3	3		3-3-0			專業科目
		生產管理資訊系統	3	3		3-3-0			專業科目
		行銷管理資訊系統	3	3		3-3-0			專業科目
		作業系統	3	3		3-3-0			專業科目
		網際系統發展	3	3		3-3-0			專業科目
		影像處理	3	3		3-3-0			專業科目
		數位學習	3	3		3-3-0			專業科目
		服務導向技術	3	3		3-3-0			專業科目
		人工智慧	3	3			3-3-0		專業科目
		軟體工程	3	3			3-3-0		專業科目
		企業資源規劃	3	3			3-3-0		專業科目
		PHP程式設計	3	3			3-3-0		專業科目
		人機介面設計	3	3			3-3-0		專業科目
		科技英文	3	3			3-3-0		專業英語課程
		巨量資料分析	3	3			3-3-0		專業科目
		決策支援系統	3	3			3-3-0		專業科目
		互動展示科技應用	3	3			3-3-0		專業科目
		投資學	3	3				3-3-0	專業科目
		網路管理與應用	3	3				3-3-0	專業科目
		供應鏈管理	3	3				3-3-0	專業科目
		行動服務	3	3				3-3-0	專業科目
		雲端服務技術	3	3				3-3-0	專業科目
		資訊管理實務專題(三)	2	2				2-2-0	技術科目
		專業證照	1	2				1-0-2	技術科目
		其他							
		專業選修科目應修學分數（未含專業實習）	28	28					
專業實習	選修	校外實習	2	2			2-0-2		技術科目
		產業實習	6	6			6-0-6		技術科目
		企業實習	6	6				6-0-6	技術科目
		產業專業實習	9	9				9-0-9	技術科目
必修科目應修學分數			34						
選修本系最低學分數			14						
可承認跨系選修學分數			14						
合計應選修最低學分數			28						
畢業應修學分數			72						

國立臺中科技大學二技日間部資訊應用菁英班 二技課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別		課程名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註（科目屬性）
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8					
	體育	運動與健康	2	2					
全人教育課程應修學分數			10	10					
專業必修（未含專業實習）		進階資料庫技術與應用	3	3	3-3-0				專業科目
		多媒體整合系統	3	3	3-3-0				專業科目
		電子商務	3	3	3-3-0				專業科目
		服務導向技術	3	3		3-3-0			專業科目
		雲端與虛擬化	3	3		3-3-0			專業科目
		資訊應用專題(一)	2	2		2-2-0			技術科目
		行動服務	3	3			3-3-0		專業科目
		進階系統設計	3	3			3-3-0		專業科目
		資訊應用專題(二)	2	2			2-2-0		技術科目
		網路安全	3	3			3-3-0		專業科目
		專業必修科目應修學分數（未含專業實習）	28	28	9-9-0	8-8-0	11-11-0	0-0-0	
專業選修（未含專業實習）		資訊倫理	3	3	3-3-0				專業科目
		線性代數	3	3	3-3-0				專業科目
		Linux系統實務	3	3	3-3-0				專業科目
		應用統計	3	3	3-3-0				專業科目
		數位學習	3	3		3-3-0			專業科目
		人機介面設計	3	3			3-3-0		專業科目
		虛擬與擴增實境系統開發技術	3	3	3-3-0				專業科目
		物聯網	3	3		3-3-0			專業科目
		跨平台程式設計	3	3		3-3-0			專業科目
		影像處理	3	3		3-3-0			專業科目
		網路行銷	3	3		3-3-0			專業科目
		行動內容與互動設計	3	3		3-3-0			專業科目
		人工智慧	3	3			3-3-0		專業科目
		巨量資料分析	3	3			3-3-0		專業科目
		雲端服務技術	3	3			3-3-0		專業科目
		PHP程式設計	3	3			3-3-0		專業科目
		行動數位娛樂	3	3			3-3-0		專業科目
		專業證照	1	2				1-0-2	技術科目
		資訊應用專題(三)	2	2				2-2-0	技術科目
		社群網路服務	3	3				3-3-0	專業科目
		行動感知互動設計	3	3				3-3-0	專業科目
		專案管理	3	3				3-3-0	專業科目
		其他							
		專業選修科目應修學分數（未含專業實習）	34	34					
專業實習	選修	校外實習	2	2			2-0-2		技術科目
		產業實習	6	6			6-0-6		技術科目
		企業實習	6	6				6-0-6	技術科目
		產業專業實習	9	9				9-0-9	技術科目
必修科目應修學分數			28						
選修本系最低學分數			17						
可承認跨系選修學分數			17						
合計應選修最低學分數			34						
畢業應修學分數			72						

國立臺中科技大學四技日間部 資管系 課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	第三學年 上學期	第三學年 下學期	第四學年 上學期	第四學年 下學期	備註（科目屬性）
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2				2-2-0					
		民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	其他	大學之道	2	2		2-2-0							
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32	6-8-2	7-9-2	2-4-0	2-4-0	2-2-0	1-1-0	0-0-0	0-0-0	
博雅通識	**博雅通識**		8	8									
學院必修	微積分		6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目
	計算機概論		3	3	3-3-0								專業科目
	物聯網概論		3	3					3-3-0				專業科目
	學院必修科目應修學分數		12	12	6-6-0	3-3-0	0-0-0	0-0-0	3-3-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	
專業必修（未含專業實習）	會計學		3	3	3-3-0								專業科目
	程式設計		6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目
	企業管理		3	3		3-3-0							專業科目
	經濟學		3	3		3-3-0							專業科目
	JAVA程式設計		3	3			3-3-0						專業科目
	資料結構		3	3			3-3-0						專業科目
	統計學		6	6			3-3-0	3-3-0					專業科目
	財務管理		6	6			3-3-0	3-3-0					必修四科選二科開課（專業科目）
	行銷管理												
	生產管理												
	人力資源管理												
	資料庫管理系統		3	3				3-3-0					專業科目
	資訊網路		3	3				3-3-0					專業科目
	管理資訊系統		3	3					3-3-0				專業科目
	企業資源規劃		3	3					3-3-0				專業科目
	多媒體系統		3	3					3-3-0				專業科目
	物件導向系統分析		3	3						3-3-0			專業科目
	科技英文		3	3						3-3-0			專業英語課程
	人機介面設計		3	3						3-3-0			專業科目
	資訊管理實務專題(一)		2	2						2-2-0			技術科目
	電子商務		3	3							3-3-0		專業科目
	資訊管理實務專題(二)		2	2							2-2-0		技術科目
	專業必修科目應修學分數(未含專業實習)		64	64	6-6-0	9-9-0	12-12-0	12-12-0	9-9-0	11-11-0	5-5-0	0-0-0	
專業選修（未含專業實習）	溝通與簡報		3	3	3-3-0								專業科目
	實用日語會話(一)		2	2	2-2-0								
	實用日語會話(二)		2	2		2-2-0							
	網頁設計		3	3		3-3-0							專業科目
	線性代數		3	3			3-3-0						專業科目
	作業系統		3	3			3-3-0						專業科目
	英語會話		3	3			3-3-0						專業英語課程
	電腦繪圖		3	3			3-3-0						專業科目
	自主學習專業(一)		1	1			1-0-1						技術科目
	演算法		3	3				3-3-0					專業科目
	實用英文		3	3				3-3-0					專業英語課程
	.NET程式設計		3	3				3-3-0					專業科目
	Linux系統實務		3	3				3-3-0					專業科目
	自主學習專業(二)		1	1				1-0-1					技術科目
	資料庫專題		3	3					3-3-0				技術科目
	資訊倫理		3	3					3-3-0				專業科目
	軟體工程		3	3					3-3-0				專業科目
	巨量資料分析		3	3					3-3-0				專業科目
	跨平台程式設計		3	3					3-3-0				專業科目
	伺服器建置與管理		3	3					3-3-0				專業科目
	數位多媒體互動應用實務		3	3					3-3-0				專業科目
	網路規劃與管理		3	3					3-3-0				專業科目
	行動程式設計		3	3					3-3-0				專業科目
	知識管理		3	3						3-3-0			專業科目
	顧客關係管理		3	3						3-3-0			專業科目
	服務導向技術		3	3						3-3-0			專業科目
	資訊安全		3	3						3-3-0			專業科目
	網際系統設計		3	3						3-3-0			專業科目
	影像處理		3	3						3-3-0			專業科目
	人工智慧		3	3							3-3-0		專業科目
	供應鏈管理		3	3							3-3-0		專業科目
	數位學習		3	3							3-3-0		專業科目
	互動展示科技應用		3	3							3-3-0		專業科目
	社群媒體經營		3	3							3-3-0		專業科目
	行動服務		3	3							3-3-0		專業科目
	資訊管理實務專題(三)		2	2								2-2-0	技術科目
	專案管理		3	3								3-3-0	專業科目
	決策支援系統		3	3								3-3-0	專業科目
	雲端服務技術		3	3								3-3-0	專業科目
	其他												
	專業選修科目應修學分數(未含專業實習)												
專業實習	校外實習		2	2							2-0-2		技術科目
	產業實習		6	6							6-0-6		技術科目
	企業實習		6	6								6-0-6	技術科目
	產業專業實習		9	9								9-0-9	技術科目
必修科目應修學分數			96										設有「專業證照」畢業門檻規定(專業證照點數10點以上，點數一覽表見系網。)
選修本系最低學分數			13										
可承認跨系選修學分數			13										
合計應選修最低學分數			26										
畢業應修學分數			**130**										

國立臺中科技大學　資訊管理系碩士班　課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分數 — 上課時數 — 實習時數		備註	科目屬性
					上學期	下學期		
(未含專業實習)	專業必修	研究方法(一上)	3	3	3-3-0		Research Methods	專業科目
		書報討論(一)(一上)	1	2	1-2-0		Seminar (Ⅰ)	專業科目
		書報討論(二)(一下)	1	2		1-2-0	Seminar (Ⅱ)	專業科目
		資訊實務專題(二上)	3	3	3-0-3		Information System Project	技術科目
		產業論壇(二上)	1	2	1-2-0		Industry Forum	專業科目
		碩士論文	6	6	3-0-3	3-0-3	碩士論文6學分另計	專業科目
		小計	9	12				
專業選修(未含專業實習)	企業電子化類	1. 企業電子化經營模式分析	3	3	3-3-0		Enterprise E-Business Model Analysis	專業科目
		2. 電子商務	3	3	3-3-0		Electronic Commerce	專業科目
		3. 高等企業資源規劃	3	3		3-3-0	Advanced Enterprise Resources Planning	專業科目
		4. 供應鏈管理	3	3		3-3-0	Supply Chain Management	專業科目
		5. 顧客關係管理	3	3	3-3-0		Customer Relationship Management	專業科目
		6. 知識管理與探勘	3	3		3-3-0	Knowledge Management and Mining	專業科目
		7. 智慧型資訊系統	3	3	3-3-0		Intelligent Information System	專業科目
		8. 創新與科技專案管理	3	3		3-3-0	Innovation and Technology Project Management	專業科目
		9. 多變量分析	3	3		3-3-0	Multivariate Analysis	專業科目
		10. 財務資訊系統	3	3		3-3-0	Financial Information System	專業科目
		11. 服務科學	3	3		3-3-0	Service Science	專業科目
		12. 財務決策分析系統	3	3	3-3-0		Financial Decision Support	專業科目
	數位內容類	1. 數位學習	3	3	3-3-0		E-Learning	專業科目
		2. 學習科學	3	3		3-3-0	Learning Science	專業科目
		3. 數位多媒體管理	3	3		3-3-0	Digital Multimedia Management	專業科目
		4. 行動內容科技與管理	3	3		3-3-0	Mobile Content Technology and Management	專業科目
		5. 網路服務科技與管理	3	3		3-3-0	Networking Service Technology and Management	專業科目
		6. 虛擬社群管理	3	3	3-3-0		Virtual Community Management	專業科目
		7. 數位影像處理	3	3		3-3-0	Digital Image Processing	專業科目
		8. 創新網路服務與應用	3	3	3-3-0		Web Service and Innovative Application	專業科目
		9. 智慧型人機介面系統	3	3	3-3-0		Intelligent Human Computer Interface System	專業科目
		10. 電腦視覺與視覺化	3	3		3-3-0	Computer Vision and Data Visualization	專業科目
	資訊科技類	1. 機器學習	3	3	3-3-0		Machine Learning	專業科目
		2. 資訊檢索	3	3		3-3-0	Information Retrieval	專業科目
		3. 人工智慧	3	3	3-3-0		Artificial Intelligence	專業科目
		4. 資訊安全	3	3	3-3-0		Information Security	專業科目
		5. 雲端與虛擬化	3	3		3-3-0	Cloud Computing and Virtualization	專業科目
		6. 財務工程	3	3		3-3-0	Financial Engineering	專業科目
		7. 行動運算與應用	3	3		3-3-0	Mobile Computing	專業科目
		8. 巨量資料分析	3	3		3-3-0	Big Data Analysis	專業科目
		9. 區塊鏈	3	3	3-3-0		Block Chain	專業科目
		其他						
必修科目應修學分數			9					
選修本系最低學分數			10				選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。	
可承認跨所選修學分數			5					
合計應選修最低學分數			15					
畢業應修學分數			24				碩士論文6學分另計	

國立臺中科技大學　資訊管理系碩士在職專班　課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分數—上課時數—實習時數		備註	科目屬性
					上學期	下學期		
（未含專業實習）	專業必修	研究方法(一上)	3	3	3-3-0		Research Methods	專業科目
		書報討論(一)(一上)	1	2	1-2-0		Seminar (Ⅰ)	專業科目
		書報討論(二)(一下)	1	2		1-2-0	Seminar (Ⅱ)	專業科目
		產業論壇(二上)	1	2	1-2-0		Industry Forum	專業科目
		碩士論文	6	6	3-0-3	3-0-3	碩士論文6學分另計	專業科目
		小計	6	9				
專業選修（未含專業實習）	共同選修	服務科學	3	3	3-3-0		Service Science	專業科目
		產業經營與策略管理	3	3	3-3-0		Industry Operation and Strategic Management	專業科目
		企業電子化經營模式分析	3	3		3-3-0	Enterprise E-Business Model Analysis	專業科目
		無線網路與行動計算	3	3		3-3-0	Wireless Network and Mobile Computing	專業科目
		行動內容科技與管理	3	3	3-3-0		Mobile Content Technology and Management	專業科目
		數位內容理論與設計	3	3	3-3-0		Digital Content Theory & Design	專業科目
		雲端與虛擬化	3	3	3-3-0		Cloud Computing and Virtualization	專業科目
		創新網路服務與應用	3	3		3-3-0	Innovative Internet Service and Application	專業科目
		智慧財產權與創新法律	3	3		3-3-0	Intellectual Property and Creativity Law	專業科目
		個案研究	3	3		3-3-0	Case Study	專業科目
		創新與創業管理	3	3		3-3-0	Innovation & Entrepreneurship Management	專業科目
		多變量分析	3	3		3-3-0	Multivariate Analysis	專業科目
		商業智慧與巨量資料分析	3	3		3-3-0	Business Intelligence and Big Data Analysis	專業科目
	行動商務類	行動商務策略管理	3	3	3-3-0		Mobile Commerce:Strategic Management	專業科目
		行動商務顧客關係管理	3	3	3-3-0		Mobile Commerce:Customer Relationship Management	專業科目
		行動平台設計與管理	3	3	3-3-0		Mobile platform Desgin and Management	專業科目
		行動市場消費者行為研究	3	3		3-3-0	Consumer Behavior Research in Mobile Market	專業科目
		APP行銷與策略分析	3	3		3-3-0	APP Marketing & Strategy Analysis	專業科目
		金融科技與行動支付	3	3	3-3-0		Financial Technology & Mobile Payment	專業科目
		社群商務	3	3	3-3-0		Community Commerce	專業科目
		行動商務安全	3	3		3-3-0	Mobile Commerce Security	專業科目
	物聯網應用類	資料探勘	3	3	3-3-0		Data Mining	專業科目
		嵌入式系統	3	3	3-3-0		Embedded System	專業科目
		高等資料庫管理系統	3	3		3-3-0	Advanced Database Management system	專業科目
		智慧聯網	3	3	3-3-0		Internet of Everything	專業科目
		網路安全	3	3		3-3-0	Network Security	專業科目
		人工智慧	3	3		3-3-0	Artificial Intelligence	專業科目
		機器學習	3	3		3-3-0	Machine Learning	專業科目
		智慧生活科技應用	3	3		3-3-0	Application of Intelligent Life Technology	專業科目
		智慧型人機介面系統	3	3		3-3-0	Intelligent Human Computer Interface System	專業科目
		其他						
必修科目應修學分數			6					
選修本系最低學分數			12				選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。	
可承認跨所選修學分數			6					
合計應選修最低學分數			18					
畢業應修學分數			24				碩士論文6學分另計	

國立臺中科技大學五專日間部 資訊工程科 課程標準表 (110學年度入學新生適用)

科目類別	子類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	第三學年 上學期	第三學年 下學期	第四學年 上學期	第四學年 下學期	第五學年 上學期	第五學年 下學期	備註(科目屬性)
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	國文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					109/01/02 108學年度第1學期第3次課程委員會通過、第3次系務會議通過
		英文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
	數學	數學	14	14	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0							
	社會	歷史	4	4	2-2-0	2-2-0									
		地理	2	2		2-2-0									
		全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									109/08/13 109學年度第1學期第1次課程委員會通過
		公民與社會	2	2	2-2-0										
	自然	生物	2	2				2-2-0							
		物理	2	2			2-2-0								
		化學	2	2			2-2-0								
	藝術	音樂	2	2		2-2-0									110/03/10 109學年度第2學期第1次課程委員會通過
		藝術生活	2	2	2-2-0										
	生活	資訊科技	2	2		2-2-0									113年1月11日 112學年度第1學期第3次系務會議決議修正。
		生涯規劃	2	2					2-2-0						
		計算機概論	4	4	2-2-0	2-2-0									
		健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
	體育	體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
		生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
共同核心課程應修學分數			84	96	21-22-0	23-24-0	14-15-0	14-15-0	8-10-0	6-8-0	0-2-0	0-2-0			
專業必修（未含專業實習）		基本電學I-II	6	6	3-3-0	3-3-0									專業科目
		基本電學實習I-II	4	6	2-0-3	2-0-3									專業科目
		電子學I-II	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目
		電子學實習I-II	4	6			2-0-3	2-0-3							專業科目
		電子電路I-II	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		數位邏輯設計	3	3			3-3-0								專業科目
		數位邏輯設計實習	3	3				3-0-3							專業科目
		微處理機	3	3						3-3-0					專業科目
		程式設計I-II	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目
		進階程式設計I-II	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		電腦軟體應用	3	3	3-3-0										專業科目
		計算機網路	3	3					3-3-0						專業科目
		程式語言	3	3			3-3-0								專業科目
		微處理機設計	3	3						3-2-1					專業科目
		資料庫系統	3	3							3-3-0				專業科目
		嵌入式系統概論	3	3							3-3-0				專業科目
		計算機組織	3	3								3-3-0			專業科目
		資料結構	3	3							3-3-0				專業科目
		系統與網路管理	3	3								3-3-0			專業科目
		實務專題（一）	2	3							2-1-2				專業科目
		實務專題（二）	2	3								2-1-2			專業科目
		實務專題（三）	2	3									2-1-2		專業科目
		微積分	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		離散數學	3	3							3-3-0				專業科目
		線性代數	3	3						3-3-0					專業科目
		演算法	3	3								3-3-0			專業科目
		機率與統計	3	3									3-3-0		專業科目
		專業必修科目應修學分數(未含專業實	98	105	8-6-3	5-3-3	14-12-3	11-6-6	15-13-2	12-11-1	12-12-0	5-4-2	8-7-2	9-9-0	
		科技英文資訊應用	3	3	3-3-0										專業科目
		資訊科技與運算思	3	3		3-3-0									專業科目
		資訊專業證照輔導	3	3					3-1-2						專業科目
		工程應用套裝軟體	3	3				3-3-0							專業科目
		資訊安全	3	3			3-3-0								專業科目
		工程數學	3	3									3-3-0		專業科目
		數值分析	3	3			3-3-0								專業科目
		計算機網路實驗	3	3						3-3-0					專業科目
		APP程式應用	3	3				3-3-0							專業科目
		物件導向程式設計	3	3							3-3-0				專業科目

專業選修（未含專業實習）	網路應用程式設計	3	3					3-3-0						專業科目
	數位信號處理概論	3	3									3-3-0		專業科目
	影像處理	3	3										3-3-0	專業科目
	電子電路實習	3	3								3-3-0			專業科目
	數位通信	3	3							3-3-0				專業科目
	多媒體系統	3	3							3-3-0				專業科目
	系統分析與設計	3	3								3-3-0			專業科目
	財務工程與分析	3	3								3-3-0			專業科目
	行動裝置程式設計	3	3								3-3-0			專業科目
	訊號與系統	3	3								3-3-0			專業科目
	產業論壇	3	3										3-3-0	專業科目
	延伸標記語言	3	3								3-3-0			專業科目
	嵌入式系統程式設計	3	3									3-3-0		專業科目
	行動裝置應用	3	3						3-3-0					專業科目
	計算機組織與結構	3	3								3-3-0			專業科目
	網路雲端實務應用	3	3										3-3-0	專業科目
	網頁程式設計	3	3								3-3-0			專業科目
	嵌入式微處理器設計	3	3										3-3-0	專業科目
	科技法律常識	3	3									3-3-0		
	職場倫理	3	3										3-3-0	
	運動與健康	2	2									2-2-0		
	專業選修科目應修學分數(未含專業實	38												
實習 專業 選修	校外實習	2	2									2-0-2		技術科目
	專業實習	9	9									9-0-9		技術科目
	企業實習	9	9										9-0-9	技術科目
必修科目應修學分數		182												
選修本系最低學分數		27												
承認跨系選修學分數		11												
合計應選修最低學分數		38												
畢業應修學分數		220												

國立臺中科技大學五專日間部　**資訊工程科**　課程表 (111學年度入學新生適用)

科目類別	子類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	本土語言/臺灣手語	2	2		2-2-0									113/1/11 112學年度第1學期第3次系務會議決議修正。
		國語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		英語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
	數學	數學	14	14	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0							
	社會	歷史	4	4	2-2-0	2-2-0									
		地理	2	2		2-2-0									
		公民與社會	2	2	2-2-0										
	自然科學	生物	2	2				2-2-0							
		物理	2	2			2-2-0								
		化學	2	2			2-2-0								
	藝術	音樂	2	2		2-2-0									
		藝術生活	2	2	2-2-0										
	綜合活動	生涯規劃	2	2					2-2-0						
	科技	資訊科技	2	2		2-2-0									
	健康與體育	健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
		計算機概論	4	4	2-2-0	2-2-0									
		生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
共同核心課程應修學分數			86	98	21-22-0	25-26-0	14-15-0	14-15-0	8-10-0	6-8-0	0-2-0	0-2-0			
專業必修（未含專業實習）		基本電學I-II	6	6	3-3-0	3-3-0									專業科目
		基本電學實習I-II	4	6	2-0-3	2-0-3									專業科目
		電子學I-II	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目
		電子學實習I-II	4	6			2-0-3	2-0-3							專業科目
		數位邏輯設計	3	3			3-3-0								專業科目
		數位邏輯設計實習	3	3				3-0-3							專業科目
		程式設計I-II	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目
		進階程式設計I-II	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		電腦軟體應用I-II	6	6	3-3-0	3-3-0									專業科目
		計算機網路	3	3						3-3-0					專業科目
		資料結構	3	3							3-3-0				專業科目
		資料庫系統	3	3							3-3-0				專業科目
		微處理機	3	3					3-3-0						專業科目
		演算法	3	3								3-3-0			專業科目
		微處理機程式設計	3	3					3-2-1						專業科目
		系統與網路管理	3	3									3-3-0		專業科目
		嵌入式系統概論	3	3									3-3-0		專業科目
		計算機組織	3	3									3-3-0		專業科目
		系統程式設計	3	3									**3-3-0**		專業科目
		系統分析與設計	3	3								3-3-0			專業科目
		實務專題（一）	2	3							2-1-2				專業科目
		實務專題（二）	2	3								2-1-2			專業科目
		實務專題（三）	2	3									2-1-2		專業科目
		微積分	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		離散數學	3	3								3-3-0			專業科目
		線性代數	3	3							3-3-0				專業科目
		機率與統計	3	3									3-3-0		專業科目
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	98	105	8-6-3	8-6-3	11-9-3	11-6-6	12-11-1	9-9-0	11-10-2	11-10-2	11-10-2	6-6-0	
		Scratch程式設計	3	3	3-3-0										專業科目
		科技英文資訊應用	3	3		3-3-0									專業科目

專業選修（未含專業實習）	資訊科技與運算思維	3	3			3-3-0								專業科目
	資訊安全	3	3			3-3-0								專業科目
	工程應用套裝軟體	3	3				3-3-0							專業科目
	APP程式應用	3	3				3-3-0							專業科目
	多媒體系統	3	3					3-3-0						專業科目
	網路應用程式設計	3	3					3-3-0						專業科目
	網頁設計	3	3					3-3-0						專業科目
	電子電路I-II	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
	行動裝置應用	3	3						3-3-0					專業科目
	計算機網路實驗	3	3						3-3-0					專業科目
	資訊專業證照輔導	3	3						3-1-2					專業科目
	數值分析	3	3							3-3-0				專業科目
	物件導向程式設計	3	3							3-3-0				專業科目
	數位通信	3	3							3-3-0				專業科目
	多媒體程式設計	3	3							3-3-0				專業科目
	網頁程式設計	3	3							3-3-0				專業科目
	電子電路實習	3	3								3-3-0			專業科目
	行動裝置程式設計	3	3								3-3-0			專業科目
	訊號與系統	3	3								3-3-0			專業科目
	延伸標記語言	3	3								3-3-0			專業科目
	資料探勘	3	3								3-3-0			專業科目
	軟體工程	3	3									3-3-0		專業科目
	工程數學	3	3									3-3-0		專業科目
	數位信號處理	3	3									3-3-0		專業科目
	網路安全	3	3									3-3-0		專業科目
	人工智慧	3	3									3-3-0		專業科目
	物聯網概論	3	3									3-3-0		專業科目
	嵌入式系統程式設計	3	3										3-3-0	專業科目
	影像處理	3	3										3-3-0	專業科目
	網路雲端實務應用	3	3										3-3-0	專業科目
	產業論壇	3	3										3-3-0	專業科目
	嵌入式微處理器設計	3	3										3-3-0	專業科目
	科技法律常識	3	3									3-3-0		
	職場倫理	3	3										3-3-0	
	運動與健康I-II	4	4									2-2-0	2-2-0	僅建議，如校外實習，則不開
	專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	38												
專業實習 選修	校外實習	2	2									2-0-2		技術科目
	專業實習	9	9									9-0-9		技術科目
	企業實習	9	9										9-0-9	技術科目
必修科目應修學分數		184												
選修本系最低學分數		27												
可承認跨系選修學分數		11												
合計應選修最低學分數		38												
畢業應修學分數		**222**												

備註：

國立臺中科技大學五專日間部　**資訊工程科**　課程表(112學年度入學新生適用)

科目類別	子類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	國語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					113/1/11 112學年度第1學期第3次系務會議決議修正。
		英語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		本土語文/臺灣手語	2	2		2-2-0									
	數學	數學	14	14	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0							
	社會	歷史	4	4	2-2-0	2-2-0									
		地理	2	2		2-2-0									
		公民與社會	2	2	2-2-0										
	自然科學	生物	2	2				2-2-0							
		物理	2	2			2-2-0								
		化學	2	2			2-2-0								
	藝術	音樂	2	2		2-2-0									
		藝術生活	2	2	2-2-0										
	綜合活動	生涯規劃	2	2					2-2-0						
	科技	資訊科技	2	2		2-2-0									
	健康與體育	健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
		計算機概論	4	4	2-2-0	2-2-0									
		生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
共同核心課程應修學分數			86	98	21-22-0	25-26-0	14-15-0	12-13-0	8-10-0	6-8-0	0-2-0	0-2-0			
專業必修（未含專業實習）		基本電學I-II	6	6	3-3-0	3-3-0									專業科目
		基本電學實習I-II	4	6	2-0-3	2-0-3									專業科目
		電子學I-II	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目
		電子學實習I-II	4	6			2-0-3	2-0-3							專業科目
		數位邏輯設計	3	3			3-3-0								專業科目
		數位邏輯設計實習	3	3				3-0-3							專業科目
		程式設計I-II	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目
		進階程式設計I-II	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		電腦軟體應用I-II	6	6	3-3-0	3-3-0									專業科目
		計算機網路	3	3						3-3-0					專業科目
		資料結構	3	3							3-3-0				專業科目
		資料庫系統	3	3							3-3-0				專業科目
		微處理機	3	3					3-3-0						專業科目
		演算法	3	3								3-3-0			專業科目
		微處理機程式設計	3	3					3-2-1						專業科目
		系統與網路管理	3	3									3-3-0		專業科目
		嵌入式系統概論	3	3									3-3-0		專業科目
		計算機組織	3	3									3-3-0		專業科目
		系統程式設計	3	3									3-3-0		專業科目
		系統分析與設計	3	3								3-3-0			專業科目
		實務專題（一）	2	3							2-1-2				專業科目
		實務專題（二）	2	3								2-1-2			專業科目
		實務專題（三）	2	3									2-1-2		專業科目
		微積分	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		離散數學	3	3								3-3-0			專業科目
		線性代數	3	3							3-3-0				專業科目
		機率與統計	3	3									3-3-0		專業科目
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	98	105	8-6-3	8-6-3	11-9-3	11-6-6	12-11-1	9-9-0	11-10-2	11-10-2	11-10-2	6-6-0	
		Scratch程式設計	3	3	3-3-0										專業科目
		科技英文資訊應用	3	3		3-3-0									專業科目

專業選修（未含專業實習）		資訊科技與運算思維	3	3			3-3-0							專業科目
		資訊安全	3	3			3-3-0							專業科目
		工程應用套裝軟體	3	3				3-3-0						專業科目
		APP程式應用	3	3				3-3-0						專業科目
		多媒體系統	3	3					3-3-0					專業科目
		網路應用程式設計	3	3					3-3-0					專業科目
		網頁設計	3	3					3-3-0					專業科目
		電子電路I-II	6	6					3-3-0	3-3-0				專業科目
		行動裝置應用	3	3						3-3-0				專業科目
		計算機網路實驗	3	3						3-3-0				專業科目
		資訊專業證照輔導	3	3						3-1-2				專業科目
		數值分析	3	3							3-3-0			專業科目
		物件導向程式設計	3	3							3-3-0			專業科目
		數位通信	3	3							3-3-0			專業科目
		多媒體程式設計	3	3							3-3-0			專業科目
		網頁程式設計	3	3							3-3-0			專業科目
		電子電路實習	3	3								3-3-0		專業科目
		行動裝置程式設計	3	3								3-3-0		專業科目
		訊號與系統	3	3								3-3-0		專業科目
		延伸標記語言	3	3								3-3-0		專業科目
		資料探勘	3	3								3-3-0		專業科目
		軟體工程	3	3									3-3-0	專業科目
		工程數學	3	3									3-3-0	專業科目
		數位信號處理	3	3									3-3-0	專業科目
		網路安全	3	3									3-3-0	專業科目
		人工智慧	3	3									3-3-0	專業科目
		物聯網概論	3	3									3-3-0	專業科目
		嵌入式系統程式設計	3	3									3-3-0	專業科目
		影像處理	3	3									3-3-0	專業科目
		網路雲端實務應用	3	3									3-3-0	專業科目
		產業論壇	3	3									3-3-0	專業科目
		嵌入式微處理器設計	3	3									3-3-0	專業科目
		科技法律常識	3	3								3-3-0		
		職場倫理	3	3									3-3-0	
		自動化工程概論	3	3							3-3-0			
		機械工程概論	3	3							3-3-0			
		機電工程概論	3	3								3-3-0		
		運動與健康	4	4									2-2-0	2-2-0 僅連續，加校外實習，則不開
		專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	38											
專業實習	選修	校外實習	2	2									2-0-2	技術科目
		專業實習	9	9									9-0-9	技術科目
		企業實習	9	9										9-0-9 技術科目
必修科目應修學分數			184											
選修本系最低學分數			27											
可承認跨系選修學分數			11											
合計應選修最低學分數			38											
畢業應修學分數			**222**											

備註：

國立臺中科技大學二技日間部資訊工程系課程表 (112學年度入學新生適用)

科目類別		課程名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註(科目屬性)
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8					113/1/11 112學年度第1學期第3次系務會議決議修正。
全人教育	體育	運動與健康	2	2					
全人教育課程應修學分數			10	10					
專業必修（未含專業實習）		程式設計	3	3	3-3-0				專業科目
		工程數學	3	3	3-3-0				專業科目
		作業系統	3	3	3-3-0				專業科目
		計算機網路	3	3	3-3-0				專業科目
		物聯網概論	3	3		3-3-0			專業科目
		資料結構與演算法	3	3		3-3-0			專業科目
		資料庫系統與實務	3	3		3-3-0			專業科目
		實務專題(一)	2	2		2-2-0			技術科目
		嵌入式系統	3	3			3-3-0		專業科目
		實務專題(二)	2	2			2-2-0		技術科目
		科技英文	3	3			3-3-0		專業科目
		計算機組織	3	3			3-3-0		專業科目
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	34	34	12-12-0	11-11-0	5-5-0	6-6-0	
專業選修（未含專業實習）		影像處理	3	3	3-3-0				專業科目
		雲端技術與應用	3	3	3-3-0				專業科目
		網路程式設計	3	3	3-3-0				專業科目
		電子商務安全	3	3	3-3-0				專業科目
		人工智慧	3	3	3-3-0				專業科目
		數位通訊	3	3		3-3-0			專業科目
		系統分析與設計	3	3		3-3-0			專業科目
		網路效能分析與模擬	3	3		3-3-0			專業科目
		機器學習	3	3		3-3-0			專業科目
		多媒體程式設計	3	3		3-3-0			專業科目
		行動裝置應用開發	3	3			3-3-0		專業科目
		多媒體數據分析與應用	3	3			3-3-0		專業科目
		資料探勘	3	3			3-3-1		專業科目
		電腦圖學	3	3			3-3-0		專業科目
		網路安全	3	3			3-3-0		專業科目
		Linux系統實務	3	3			3-3-0		專業科目
		軟體工程	3	3			3-3-0		專業科目
		深度學習	3	3				3-3-0	專業科目
		時序資料分析	3	3				3-3-0	專業科目
		嵌入式系統程式設計	3	3				3-3-0	專業科目
		實務專題(三)	3	3				3-3-0	技術科目
		自然語言處理	3	3				3-3-0	技術科目
		物聯網應用設計與開發	3	3				3-3-0	專業科目
		編譯器	3	3				3-3-0	專業科目
		專案設計	3	3				3-3-0	專業科目
		產業論壇	3	3				3-3-0	專業科目
		專題實習	3	3				3-0-3	技術科目
		專業證照	1	2				1-0-2	技術科目
		專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	28	28					
專業實習	選修	校外實習	2	2			2-0-2		技術科目
		專業實習	9	9			9-0-9		技術科目
		企業實習	9	9				9-0-9	技術科目
必修科目應修學分數			34						
選修本系最低學分數			14						
可承認跨系選修學分數			14						
合計應選修最低學分數			28						
畢業應修學分數			72						

修改說明

編號	入學年度	學制	科目名稱(中文)	異動說明	備註
1	113	五專	資料結構	從四上移動到三下	專業必修
2	113	五專	系統分析與設計	從四下移動到四上	專業必修
3	113	五專	計算機組織	從五下移動到四下	專業必修
4	113	五專	機率與統計	從五下移動到五上	專業必修
5	113	五專	智慧科技應用	新增課程	專業選修
6	113	五專	電腦系統實務	新增課程	專業選修
7	113	五專	視窗程式設計	新增課程	專業選修
8	113	五專	機器人應用實務	新增課程	專業選修
9	113	五專	雲端物聯網	新增課程	專業選修
10	113	五專	模糊系統導論	新增課程	專業選修
11	113	五專	電腦視覺	新增課程	專業選修
12	113	五專	專利實務概論	新增課程	專業選修
13	113	五專	網路架設技術	新增課程	專業選修
14	113	二技	軟體工程	從選修改為必修，並從四上改為三下	專業必修
15	113	二技	計算機組織	從必修改為選修，並從四下改為三下	專業選修
16	113	二技	嵌入式系統	從必修改為選修	專業選修
17	113	二技	科技英文	從必修改為選修	專業選修
18	113	二技	物聯網概論	從必修改為選修	專業選修
19	113	進修四技	科技英文	從必修改為選修	專業選修
20	113	進修四技	延伸標記語言	刪除課程	專業選修
21	113	日四技	延伸標記語言	刪除課程	專業選修
22	113	進修四技	雲端應用程式設計	新增課程	專業選修
23	113	日四技	雲端應用程式設計	新增課程	專業選修
24	113	進修四技	Ajax 程式設計	刪除課程	專業選修
25	113	日四技	Ajax 程式設計	刪除課程	專業選修

五專、二技新增系訂門檻

學制	系訂門檻	異動說明
五專	1. CPE 或程式能力相關證照 2. 專業證照：取得各類專業技術證照(1 張 B 級或 2 張 C 級) 3. 需參加資訊與流通學院專題成果展	新增 CPE 門檻及參與專題成果展
二技	1. CPE 或程式能力相關證照(入學前取得視同通過) 2. 需參加資訊與流通學院專題成果展	新增門檻 2 項

國立臺中科技大學五專日間部　**資訊工程科**　課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	國語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		英語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		本土語文/臺灣手語	2	2		2-2-0									
	數學	數學	14	14	4-4-0	4-4-0	3-3-0	3-3-0							至少4學分
	社會	歷史	2	2	2-2-0										
		地理	2	2		2-2-0									
		公民與社會	2	2	2-2-0										
	自然科學	生物	2	2				2-2-0							
		物理	2	2			2-2-0								
		化學	2	2			2-2-0								
	藝術	音樂	2	2		2-2-0									
		藝術生活	2	2	2-2-0										
	綜合活動	生涯規劃	2	2					2-2-0						
	科技	資訊科技	2	2		2-2-0									
	健康與體育	健康與護理	2	2	1-1-0	1-1-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
		計算機概論	4	4	2-2-0	2-2-0									
		生涯運動	0	4							0-2-0	0-2-0			
共同核心課程應修學分數			84	96	21-22-0	23-24-0	14-15-0	12-13-0	8-10-0	6-8-0	0-2-0	0-2-0			
專業必修（未含專業實習）		基本電學I-II	6	6	3-3-0	3-3-0									專業科目
		基本電學實習I-II	4	6	2-0-3	2-0-3									專業科目
		電腦軟體應用I-II	6	6	3-3-0	3-3-0									專業科目
		程式設計I-II	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目
		電子學I-II	6	6			3-3-0	3-3-0							專業科目
		電子學實習I-II	4	6			2-0-3	2-0-3							專業科目
		數位邏輯設計	3	3			3-3-0								專業科目
		數位邏輯設計實習	3	3				3-0-3							專業科目
		微積分	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		進階程式設計I-II	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目
		微處理機	3	3					3-3-0						專業科目
		微處理機程式設計	3	3					3-2-1						專業科目
		計算機網路	3	3						3-3-0					專業科目
		資料結構	3	3						3-3-0					專業科目
		資料庫系統	3	3							3-3-0				專業科目
		線性代數	3	3							3-3-0				專業科目
		系統分析與設計	3	3							3-3-0				專業科目
		演算法	3	3								3-3-0			專業科目
		離散數學	3	3								3-3-0			專業科目
		計算機組織	3	3								3-3-0			專業科目
		機率與統計	3	3									3-3-0		專業科目
		系統與網路管理	3	3									3-3-0		專業科目
		嵌入式系統概論	3	3									3-3-0		專業科目
		系統程式設計	3	3									3-3-0		專業科目
		實務專題（一）	2	3							2-1-2				技術科目
		實務專題（二）	2	3								2-1-2			技術科目
		實務專題（三）	2	3									2-1-2		技術科目
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	98	105	8-6-3	8-6-3	11-9-3	11-6-6	12-11-1	12-12-0	11-10-2	11-10-2	14-13-2	0-0-0	
		Scratch程式設計	3	3	3-3-0										專業科目
		科技英文資訊應用	3	3		3-3-0									專業科目

專業選修（未含專業實習）		資訊科技與運算思維	3	3			3-3-0								專業科目	
		資訊安全	3	3			3-3-0								專業科目	
		工程應用套裝軟體	3	3				3-3-0							專業科目	
		APP程式應用	3	3				3-3-0							專業科目	
		多媒體系統	3	3					3-3-0						專業科目	
		網路應用程式設計	3	3					3-3-0						專業科目	
		網頁設計	3	3					3-3-0						專業科目	
		電子電路I-II	6	6					3-3-0	3-3-0					專業科目	
		行動裝置應用	3	3						3-3-0					專業科目	
		計算機網路實驗	3	3						3-3-0					專業科目	
		資訊專業證照輔導	3	3						3-1-2					專業科目	
		數值分析	3	3							3-3-0				專業科目	
		物件導向程式設計	3	3							3-3-0				專業科目	
		數位通信	3	3							3-3-0				專業科目	
		多媒體程式設計	3	3							3-3-0				專業科目	
		網頁程式設計	3	3							3-3-0				專業科目	
		電子電路實習	3	3								3-3-0			專業科目	
		行動裝置程式設計	3	3								3-3-0			專業科目	
		訊號與系統	3	3								3-3-0			專業科目	吳福典
		延伸標記語言	3	3								3-3-0			專業科目	
		資料探勘	3	3								3-3-0			專業科目	
		軟體工程	3	3									3-3-0		專業科目	
		工程數學	3	3									3-3-0		專業科目	
		數位信號處理	3	3									3-3-0		專業科目	
		網路安全	3	3									3-3-0		專業科目	
		人工智慧	3	3									3-3-0		專業科目	
		物聯網概論	3	3									3-3-0		專業科目	
		嵌入式系統程式設計	3	3										3-3-0	專業科目	
		影像處理	3	3										3-3-0	專業科目	
		網路雲端實務應用	3	3										3-3-0	專業科目	
		產業論壇	3	3										3-3-0	專業科目	
		嵌入式微處理器設計	3	3										3-3-0	專業科目	游宗霖
		科技法律常識	3	3									3-3-0		專業科目	
		職場倫理	3	3										3-3-0	專業科目	
		自動化工程概論	3	3							3-3-0				專業科目	
		機械工程概論	3	3							3-3-0				專業科目	
		機電工程概論	3	3								3-3-0			專業科目	
		智慧科技應用	3	3		3-3-0									專業科目	
		電腦系統實務	3	3		3-3-0									專業科目	
		視窗程式設計	3	3							3-3-0				專業科目	
		機器人應用實務	3	3								3-3-0			專業科目	
		雲端物聯網	3	3								3-3-0			專業科目	張鈞尚
		模糊系統導論	3	3								3-3-0			專業科目	
		電腦視覺	3	3										3-3-0	專業科目	
		專利實務概論	3	3										3-3-0	專業科目	
		網路架設技術	3	3				3-3-0							專業科目	游宗霖
		運動與健康	4	4									2-2-0	2-2-0	僅建議，如校外實習，則不開	
		專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	38													
專業實習	選修	校外實習	2	2									2-0-2		技術科目	
		專業實習	6	6									6-0-6		技術科目	
		企業專業實習	6	6										6-0-6	技術科目	
		企業實習	9	9										9-0-9	技術科目	
必修科目應修學分數			182													
選修本系最低學分數			27													
可承認跨系選修學分數			11													
合計應選修最低學分數			38													
畢業應修學分數			**220**													

備註：

國立臺中科技大學二技日間部資訊工程系課程表 (113學年度入學新生適用)

科目類別		課程名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註(科目屬性)
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8					
	體育	運動與健康	2	2					
全人教育課程應修學分數			10	10					
專業必修（未含專業實習）		程式設計	3	3	3-3-0				專業科目
		工程數學	3	3	3-3-0				專業科目
		作業系統	3	3	3-3-0				專業科目
		計算機網路	3	3	3-3-0				專業科目
		軟體工程	3	3		3-3-0			專業科目
		資料結構與演算法	3	3		3-3-0			專業科目
		資料庫系統與實務	3	3		3-3-0			專業科目
		實務專題(一)	2	2		2-0-2			技術科目
		實務專題(二)	2	2			2-0-2		技術科目
		專業必修科目應修學分數(未含專業實習)	25	25	12-12-0	11-11-0	2-2-0	0-0-0	
專業選修（未含專業實習）		計算機組織	3	3		3-3-0			專業科目
		嵌入式系統	3	3			3-3-0		專業科目
		科技英文	3	3				3-3-0	專業科目
		物聯網概論	3	3		3-3-0			專業科目
		影像處理	3	3	3-3-0				專業科目
		雲端技術與應用	3	3	3-3-0				專業科目
		網路程式設計	3	3	3-3-0				專業科目
		電子商務安全	3	3	3-3-0				專業科目
		人工智慧	3	3	3-3-0				專業科目
		數位通訊	3	3		3-3-0			專業科目
		系統分析與設計	3	3		3-3-0			專業科目
		網路效能分析與模擬	3	3		3-3-0			專業科目
		機器學習	3	3		3-3-0			專業科目
		多媒體程式設計	3	3		3-3-0			專業科目
		行動裝置應用開發	3	3			3-3-0		專業科目
		多媒體數據分析與應用	3	3			3-3-0		專業科目
		資料探勘	3	3			3-3-1		專業科目
		電腦圖學	3	3			3-3-0		專業科目
		網路安全	3	3			3-3-0		專業科目
		Linux系統實務	3	3			3-3-0		專業科目
		深度學習	3	3				3-3-0	專業科目
		時序資料分析	3	3				3-3-0	專業科目
		嵌入式系統程式設計	3	3				3-3-0	專業科目
		實務專題(三)	3	3				2-0-2	技術科目
		自然語言處理	3	3				3-3-0	專業科目
		物聯網應用設計與開發	3	3				3-3-0	專業科目
		編譯器	3	3				3-3-0	專業科目
		專案設計	3	3				3-3-0	專業科目
		產業論壇	3	3				3-3-0	專業科目
		專題實習	3	3				3-0-3	技術科目
		專業證照	1	2				1-2-0	專業科目
		網路爬蟲與資料分析	3	3	3-3-0				專業科目
		智慧健康醫療應用導論	3	3	3-3-0				專業科目
		醫學影像處理	3	3		3-3-0			專業科目
		推薦系統理論與應用	3	3		3-3-0			專業科目
		網路攻防技術與應用	3	3				3-3-0	專業科目
		專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	28	28					
專業實習	選修	校外實習	2	2			2-0-2		技術科目
		專業實習	6	6			6-0-6		技術科目
		企業專業實習	6	6				6-0-6	技術科目
		實務實習	9	9				9-0-9	技術科目
必修科目應修學分數			25						
選修本系最低學分數			23						
可承認跨系選修學分數			14						
合計應選修最低學分數			37						
畢業應修學分數			72						

國立臺中科技大學四技日間部 資訊工程系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2				2-2-0					
		民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	其他	大學之道	2	2		2-2-0							
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32									
博雅通識	博雅通識		8	8									
學院必修	微積分		6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目
	計算機概論		3	3	3-3-0								專業科目
	物聯網概論		3	3				3-3-0					專業科目
	學院必修科目應修學分數		12	12									
專業必修(未含專業實習)	程式設計		3	4	3-2-2								專業科目
	離散數學		3	3	3-3-0								專業科目
	進階程式設計		3	3		3-3-0							專業科目
	網際網路與應用		3	4		3-2-2							專業科目
	線性代數		3	3		3-3-0							專業科目
	工程數學		3	3			3-3-0						專業科目
	計算機組織		3	3			3-3-0						專業科目
	計算機網路		3	3			3-3-0						專業科目
	資料結構		3	3			3-3-0						專業科目
	數位邏輯設計		3	3			3-3-0						專業科目
	組合語言		3	3				3-2-1					專業科目
	微處理機設計		3	3				3-2-1					專業科目
	演算法		3	3				3-3-0					專業科目
	數位邏輯設計實習		2	3				2-0-3					技術科目
	機率與統計		3	3				3-3-0					專業科目
	作業系統		3	3					3-3-0				專業科目
	科技英文		3	3					3-3-0				專業科目
	軟體工程		3	3					3-3-0				專業科目
	嵌入式系統		3	3					3-3-0				專業科目
	資料庫系統		3	3						3-3-0			專業科目
	實務專題(一)		2	2					2-0-2				技術科目
	實務專題(二)		2	2						2-0-2			技術科目
	實務專題(三)		2	2							2-0-2		技術科目
	專業必修科目應修學分數(未含專業實習)		65	68									
	多媒體系統		3	3	3-0-3								專業科目
	Linux系統實務		3	3		3-0-3							專業科目
	工程應用套裝軟體		3	3		3-3-0							專業科目
	人工智慧概論		3	3			3-3-0						專業科目
	初級日語		6	6			3-3-0	3-3-0					
	系統分析與設計		3	3			3-3-0						專業科目
	電子商務安全		3	3			3-3-0						專業科目
	多媒體數據分析與應用		3	3				3-3-0					專業科目
	計算機網路實驗		3	3				3-0-3					專業科目
	訊號與系統		3	3				3-3-0					專業科目 吳福興
	產業論壇		3	3				3-3-0					專業科目
	嵌入式系統程式設計		3	3				3-0-3					專業科目
	深度學習		3	3					3-3-0				專業科目
	科技日語		6	6					3-3-0	3-3-0			專業科目
	雲端應用程式設計		3	3					3-3-0				專業科目
	多媒體通訊		3	3					3-3-0				專業科目
	通訊系統		3	3					3-3-0				專業科目
	網路程式設計		3	3					3-0-3				專業科目
	影像處理		3	3					3-3-0				專業科目
	專案設計		3	3						3-3-0			專業科目
	嵌入式微處理器設計		3	3						3-0-3			專業科目 游宗育
	資料探勘		3	3			3-3-0						專業科目

專業選修（未含專業實習）	網路效能分析與模擬	3	3						3-0-3			專業科目	
	數位通訊	3	3						3-3-0			專業科目	
	自然語言處理	3	3							3-3-0		專業科目	
	行動裝置嵌入式系統與軟體	3	3							3-0-3		專業科目	游宗育
	無線通訊網路	3	3							3-3-0		專業科目	
	編譯器	3	3							3-3-0		專業科目	
	時序資料分析	3	3								3-3-0	專業科目	
	行動計算	3	3								3-3-0	專業科目	
	專題實習	3	3								3-0-3	技術科目	
	嵌入式網路多媒體	3	3								3-3-0	專業科目	
	資訊與網路安全	3	3								3-3-0	專業科目	
	自動化工程概論	3	3					3-3-0				專業科目	
	機械工程概論	3	3					3-3-0				專業科目	
	機電工程概論	3	3						3-3-0			專業科目	
	運動與健康(一)	2	2					2-2-0				假建築，如校外實習，則不開	
	運動與健康(二)	2	2						2-2-0			假建築，如校外實習，則不開	
	運動與健康(三)	2	2							2-2-0		假建築，如校外實習，則不開	
	運動與健康(四)	2	2								2-2-0	假建築，如校外實習，則不開	
	網路爬蟲與資料分析	3	3				3-3-0					專業科目	張鈞淯
	物聯網雲端應用實務	3	3					3-3-0				專業科目	張鈞淯
	醫學資訊	3	3	3-3-0								專業科目	吳福興
	專利評估應用	3	3		3-3-0							專業科目	吳福興
	醫學影像處理	3	3						3-3-0			專業科目	張元嚴
	深度學習之醫學影像應用	3	3							3-3-0		專業科目	張元嚴
	推薦系統理論與應用	3	3			3-3-0						專業科目	馬豪尚
	社群網路分析	3	3				3-3-0					專業科目	馬豪尚
	量子資訊與計算	3	3						3-3-0			專業科目	蔡家緯
	量子密碼學	3	3							3-3-0		專業科目	蔡家緯
	網路攻防技術與應用	3	3								3-3-0	專業科目	蔡家緯
	晶片設計概論	3	3					3-3-0				專業科目	周孝興
	大數據分析與應用	3	3								3-3-0	專業科目	黃祈勝
	專業選修科目應修學分數(未含專業實習)	25											
專業實習 選修	校外實習	2	2							2-0-2		技術科目 暑期實習	
	專業實習	6	6							6-0-6		技術科目 學期實習	
	企業專業實習	6	6								6-0-6	技術科目 學期實習	
	實務實習	9	9								9-0-9	技術科目 學期實習	
必修科目應修學分數		97											
選修本系最低學分數		12											
可承認跨系選修學分數		13											
合計應選修最低學分數		25											
畢業應修學分數		130											

國立臺中科技大學 資訊工程系碩士班 課程表 (113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數		備註
					上學期	下學期	
必修（未含專業實習）		資訊系統實作一	1	2	1-0-2		
		資訊系統實作二	1	2		1-0-2	
		書報討論一	1	2	1-0-2		
		書報討論二	1	2		1-0-2	
		碩士論文	6	6	3-0-3	3-0-3	碩士論文6學分另計
		小計	10	14			
專業選修（未含專業實習）		書報討論三	1	2	1-0-2		
		書報討論四	1	2		1-0-2	
		多媒體通訊與安全	3	3	3-3-0		
		計算機圖學	3	3	3-3-0		
		高等資料探勘	3	3	3-3-0		
		高等密碼學	3	3	3-3-0		
		高等資訊安全	3	3	3-3-0		
		資訊科技閱讀寫作技巧	3	3	3-3-0		
		進階電腦視覺	3	3	3-3-0		
		進階網路安全	3	3	3-3-0		
		網際網路技術與應用	3	3	3-3-0		
		進階影像處理	3	3	3-3-0		
		數位內容專題	3	3	3-3-0		
		無線通訊	3	3	3-3-0		
		高等資訊網路	3	3	3-3-0		
		演化式計算	3	3	3-3-0		
		多變量資料分析	3	3	3-3-0		
		多媒體技術與應用	3	3	3-3-0		
		數位學習理論與實務	3	3		3-3-0	
		進階資訊檢索	3	3		3-3-0	
		圖樣辨識	3	3		3-3-0	
		無線網路	3	3		3-3-0	
		資料工程技術	3	3		3-3-0	
		科技論文寫作	3	3		3-3-0	
		資通安全工程	3	3		3-3-0	
		類神經網路	3	3		3-3-0	
		情意計算	3	3		3-3-0	
		機械式學習	3	3		3-3-0	
		格網技術與應用	3	3		3-3-0	
		高等資料庫系統	3	3	3-3-0		
		人工智慧理論與應用	3	3	3-3-0		
		生物計算	3	3	3-3-0		
		行動通信技術	3	3	3-3-0		
		無線感測網路技術	3	3		3-3-0	
		行動嵌入式系統設計	3	3	3-3-0		
		行動裝置系統設計	3	3	3-3-0		
		多媒體嵌入式系統設計	3	3		3-3-0	
		高等作業系統	3	3	3-3-0		
		高等演算法	3	3		3-3-0	
		計算機結構	3	3	3-3-0		
		高等計算機網路	3	3		3-3-0	
		高等編譯器	3	3	3-3-0		
		其他					
必修科目應修學分數			4				
選修本系最低學分數			17				選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
可承認跨所選修學分數			3				
合計應選修最低學分數			20				
畢業應修學分數			24				碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學 資訊工程系碩士在職專班 課程表 (113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數		備註
					上學期	下學期	
必修（未含專業實		資訊系統實作一	1	2	1-0-2		
		資訊系統實作二	1	2		1-0-2	
		書報討論一	1	2	1-0-2		
		書報討論二	1	2		1-0-2	
		碩士論文	6	6	3-3-0	3-3-0	碩士論文6學分另計
		小計	10	14			
專業選修（未含專業實習）		書報討論三	1	2	1-0-2		
		書報討論四	1	2		1-0-2	
		多媒體通訊與安全	3	3	3-3-0		
		計算機圖學	3	3	3-3-0		
		高等資料探勘	3	3	3-3-0		
		高等密碼學	3	3	3-3-0		
		高等資訊安全	3	3	3-3-0		
		資訊科技寫作技巧	3	3	3-3-0		
		進階電腦視覺	3	3	3-3-0		
		進階網路安全	3	3	3-3-0		
		網際網路技術與應用	3	3	3-3-0		
		進階影像處理	3	3	3-3-0		
		數位內容專題	3	3	3-3-0		
		無線通訊	3	3	3-3-0		
		高等資訊網路	3	3	3-3-0		
		演化式計算	3	3	3-3-0		
		多變量資料分析	3	3	3-3-0		
		多媒體技術與應用	3	3	3-3-0		
		數位學習理論與實務	3	3		3-3-0	
		進階資訊檢索	3	3		3-3-0	
		圖樣辨識	3	3		3-3-0	
		無線網路	3	3		3-3-0	
		資料工程技術	3	3		3-3-0	
		資訊科技閱讀寫作技巧	3	3		3-3-0	
		資通安全工程	3	3		3-3-0	
		類神經網路	3	3		3-3-0	
		機械式學習	3	3		3-3-0	
		情意計算	3	3		3-3-0	
		格網技術與應用	3	3		3-3-0	
		高等資料庫系統	3	3	3-3-0		
		人工智慧理論與應用	3	3	3-3-0		
		研究方法	3	3	3-3-0		
		生物計算	3	3	3-3-0		
		行動通信技術	3	3	3-3-0		
		無線感測網路技術	3	3		3-3-0	
		行動嵌入式系統設計	3	3	3-3-0		
		行動裝置系統設計	3	3	3-3-0		
		多媒體嵌入式系統設計	3	3		3-3-0	
		高等作業系統	3	3	3-3-0		
		高等演算法	3	3		3-3-0	
		計算機結構	3	3	3-3-0		
		高等計算機網路	3	3		3-3-0	
		高等編譯器	3	3	3-3-0		
		其他					
必修科目應修學分數			4				
選修本系最低學分數			17				選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
可承認跨所選修學分數			3				
合計應選修最低學分數			20				
畢業應修學分數			24				碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學二技日間部 流通管理系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8	8-8-0				修業期間(期)
	體育	運動與健康	2	2	2-2-0				修業期間(期)
	全人教育應修學分數		10	10					
專業必修(未含專業實習)		應用統計	4	6	2-1-2	2-1-2			專業科目。
		生產與作業管理	3	3	3-3-0				專業科目。
		行銷與商品管理	3	3	3-3-0				專業科目。
		流通管理	3	3	3-3-0				專業科目。
		供應鏈管理	3	3		3-3-0			專業科目。
		商業與統計軟體應用	2	3		2-1-2			專業科目。
		網路行銷	3	3		3-3-0			專業科目。
		資訊分析與應用	3	3			3-3-0		專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	24	27					
專業選修(未含專業實習)		企業財務經營分析	3	3	3-3-0				專業科目。
		地理資訊系統	3	3	3-3-0				專業科目。
		品牌管理	3	3	3-3-0				專業科目。
		消費者行為	3	3	3-3-0				專業科目。
		視窗程式設計	3	3	3-3-0				專業科目。
		運輸學	3	3	3-3-0				專業科目。
		電子商務	3	3	3-3-0				專業科目。
		全球運籌管理	3	3		3-3-0			專業科目。
		物流中心營運實務	3	3		3-3-0			專業科目。
		流通網路分析	3	3		3-3-0			專業科目。
		動態網頁設計	3	3		3-3-0			專業科目。
		專案管理概論	3	3		3-3-0			專業科目。
		採購管理	3	3		3-3-0			專業科目。
		智慧零售科技應用	3	3		3-3-0			專業科目。
		顧客關係管理	3	3		3-3-0			專業科目。
		市場調查與預測	3	3			3-3-0		專業科目。
		企業資源規劃	3	3			3-3-0		專業科目。
		物流管理	3	3			3-3-0		專業科目。
		智慧商務服務設計	3	3			3-3-0		專業科目。
		智慧運輸系統與應用	3	3			3-3-0		專業科目。
		零售與門市管理實務	3	3			3-3-0		專業科目。
		實務專題（一）	3	3			3-3-0		專業科目。
		大數據分析	3	3				3-3-0	專業科目。
		企業實務	3	3				3-3-0	專業科目。
		全球供應鏈與運籌實務專題	3	3				3-3-0	專業科目。
		行銷溝通與傳播	2	2				2-2-0	專業科目。
		金流管理	3	3				3-3-0	專業科目。
		商用英文	2	2				2-2-0	專業科目。
		商圈經營與商店規劃	3	3				3-3-0	專業科目。
		商業談判	2	2				2-2-0	專業科目。
		國際物流與通關實務	2	2				2-2-0	專業科目。
		產業分析與個案研討	3	3				3-3-0	專業科目。
		通路管理	3	3				3-3-0	專業科目。
		創新與創業管理	3	3				3-3-0	專業科目。
		實務專題（二）	3	3				3-3-0	專業科目。
		職涯規劃與自我實現	2	2				2-2-0	專業科目。
專業實習	選修	企業實習（一）	4	4			4-0-4		專業科目。
		校外實習	2	4			2-0-4		專業科目。
		企業實習（二）	4	4				4-0-4	專業科目。
全人教育應修學分數			10						
必修科目應修學分數			24						
選修本系最低學分數			22						
可承認跨系選修學分數			16						
合計應選修最低學分數			38						
畢業應修學分數			72						

國立臺中科技大學四技日間部 流通管理系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
		臺灣開發史	2	2				2-2-0					
	其他	學涯規劃	1	1	1-1-0								
		大學之道	2	2		2-2-0							
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
學院必修		微積分	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		計算機概論	3	3	3-3-0								專業科目。
		物聯網概論	3	3			3-3-0						專業科目。
		學院必修應修學分數	12	12									
專業必修(未含專業實習)		會計學	4	6	2-1-2	2-1-2							專業科目。
		經濟學	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目。
		企業管理	3	3	3-3-0								專業科目。
		流通管理	3	3		3-3-0							專業科目。
		程式設計	3	3		3-3-0							專業科目。
		生產與作業管理	4	6			2-1-2	2-1-2					專業科目。
		統計學	6	6			3-3-0	3-3-0					專業科目。
		行銷與商品管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		商業與統計軟體應用	2	3				2-1-2					專業科目。
		網路行銷	3	3				3-3-0					專業科目。
		作業研究	4	6					2-1-2	2-1-2			專業科目。
		供應鏈管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		資訊分析與應用	3	3					3-3-0				專業科目。
		地理資訊系統	3	3						3-3-0			專業科目。
		實務專題（一）	3	3						3-3-0			專業科目。
		實務專題（二）	3	3							3-3-0		專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	56	63									
專業選修(未含專業實習)		資料處理（一）	2	2	2-0-2								專業科目。
		資料處理（二）	2	2		2-0-2							專業科目。
		網路概論與應用	3	3		3-3-0							專業科目。
		財務管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		資料庫應用	3	3			3-3-0						專業科目。
		電子商務	3	3			3-3-0						專業科目。
		流通科技管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		動態網頁設計	3	3				3-3-0					專業科目。
		商用英文	2	2				2-2-0					專業科目。
		採購管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		運輸學	3	3				3-3-0					專業科目。
		市場調查與預測	3	3					3-3-0				專業科目。
		物流管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		品牌管理	3	3					3-3-0				專業科目。
		消費者行為	3	3					3-3-0				專業科目。
		商用法規	2	2					2-2-0				專業科目。
		大數據分析	3	3						3-3-0			專業科目。
		全球通關管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		多媒體程式設計	3	3						3-3-0			專業科目。
		物流中心營運實務	3	3						3-3-0			專業科目。
		金流管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		專案管理概論	3	3						3-3-0			專業科目。
		智慧零售科技應用	3	3						3-3-0			專業科目。
		顧客關係管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		企業資源規劃	3	3							3-3-0		專業科目。
		商業談判	2	2							2-2-0		專業科目。
		通路管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		智慧商務服務設計	3	3							3-3-0		專業科目。
		智慧運輸系統與應用	3	3							3-3-0		專業科目。
		零售與門市管理實務	3	3							3-3-0		專業科目。
		企業實務	3	3								3-3-0	專業科目。
		全球供應鏈與運籌實務專題	3	3								3-3-0	專業科目。
		行銷溝通與傳播	2	2								2-2-0	專業科目。
		商圈經營與商店規劃	3	3								3-3-0	專業科目。
		國際物流與通關實務	2	2								2-2-0	專業科目。
		產業分析與個案研討	3	3								3-3-0	專業科目。
		創新與創業管理	3	3								3-3-0	專業科目。
專業實習	選修	企業實習（一）	4	4							4-0-4		專業科目。
		校外實習	2	4							2-0-4		專業科目。
		企業實習（二）	4	4								4-0-4	專業科目。
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(擇)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			88										
選修本系最低學分數			19										
可承認跨系選修學分數			15										
合計應選修最低學分數			34										
畢業應修學分數			130										

國立臺中科技大學研究所 流通管理系碩士班 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
				第一學年		第二學年		
				上學期	下學期	上學期	下學期	
				學分數-上課時數-實習時數				
專業必修(未含專業實習)	流通特論	3	3	3-3-0				專業科目。
	專題研討（一）	1	2	1-0-2				專業科目。不列入畢業學分
	流通事業經營策略	3	3		3-3-0			專業科目。
	專題研討（二）	1	2		1-0-2			專業科目。不列入畢業學分
	碩士論文	6	6			3-3-0	3-3-0	專業科目。碩士論文6學分另計
	專題研討（三）	1	2			1-0-2		專業科目。不列入畢業學分
	專題研討（四）	1	2				1-0-2	專業科目。不列入畢業學分
	專業必修(未含專業實習)應修學分數	6	6					
專業選修(未含專業實習)	多變量分析	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	存貨管理	3	3	3-3-0				專業科目。物流運籌領域修業期間(上)
	行銷研究	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	服務業行銷	3	3	3-3-0				專業科目。經營管理領域修業期間(上)
	物流中心設計與規劃	3	3	3-3-0				專業科目。物流運籌領域修業期間(上)
	品牌經營策略	3	3	3-3-0				專業科目。經營管理領域修業期間(上)
	區位選擇與設施規劃	3	3	3-3-0				專業科目。物流運籌領域修業期間(上)
	運輸與物流實務	3	3	3-3-0				專業科目。物流運籌領域修業期間(上)
	數學規劃	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	營運計畫與管理	3	3	3-3-0				專業科目。經營管理領域修業期間(上)
	供應鏈管理特論	3	3		3-3-0			專業科目。物流運籌領域修業期間(下)
	物流資訊系統	3	3		3-3-0			專業科目。物流運籌領域修業期間(下)
	個體需求分析與預測	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	消費者行為理論	3	3		3-3-0			專業科目。經營管理領域修業期間(下)
	專案管理	3	3		3-3-0			專業科目。經營管理領域修業期間(下)
	通路策略	3	3		3-3-0			專業科目。經營管理領域修業期間(下)
	最佳化理論與應用	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	資料探勘應用	3	3		3-3-0			專業科目。物流運籌領域修業期間(下)
	類神經網路	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
必修科目應修學分數		6						
選修本系最低學分數		21						
可承認跨系選修學分數		3						
合計應選修最低學分數		24						
畢業應修學分數		30						碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學研究所 流通管理系碩士在職專班 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
				第一學年		第二學年		
				上學期	下學期	上學期	下學期	
				學分數-上課時數-實習時數				
專業必修(未含專業實習)	流通事業經營策略	3	3	3-3-0				專業科目。
	專題研討（一）	1	2	1-0-2				專業科目。不列入畢業學分
	專題研討（二）	1	2		1-0-2			專業科目。不列入畢業學分
	碩士論文	6	6			3-3-0	3-3-0	專業科目。碩士論文6學分另計
	專題研討（三）	1	2			1-0-2		專業科目。不列入畢業學分
	專題研討（四）	1	2				1-0-2	專業科目。不列入畢業學分
	專業必修(未含專業實習)應修學分數	3	3					
專業選修(未含專業實習)	企業個案分析	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	行銷研究	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	物聯網應用	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	區位選擇與設施規劃	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	統計分析與應用	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	智慧物流策略	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	進階大數據分析	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	新零售策略	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	運輸與物流實務	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	數位行銷	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	營運計畫與管理	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
	多變量分析與應用	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	存貨管理	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	決策分析與管理	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	供應鏈管理特論	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	物流中心設計與規劃	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	物流資訊系統	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	品牌經營策略	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	消費者行為分析與策略	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	問卷設計與分析	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	專案管理	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	通路策略	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	智慧商業服務應用	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	資料探勘應用	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
	類神經網路	3	3		3-3-0			專業科目。修業期間(下)
必修科目應修學分數		3						
選修本系最低學分數		18						
可承認跨系選修學分數		3						
合計應選修最低學分數		21						
畢業應修學分數		24						碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學四技日間部 人工智慧應用工程學士學位學程 課程表（110學年度入學新生適用）

Bachelor Degree Program of Artificial Intelligence

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數						備註（科目屬性）
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2				2-2-0					
		民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	其他	大學之道	2	2		2-2-0							
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32	6-8-2	7-9-2	2-4-0	2-4-0	2-2-0	1-1-0	0-0-0	0-0-0	
學院必修		微積分	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目
		計算機概論	3	3	3-3-0								專業科目
		物聯網概論	3	3				3-3-0					專業科目
	學院必修科目應修學分數		12	12	6-6-0	3-3-0	0-0-0	3-3-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	
專業必修（未含專業實習）		程式設計	3	4	3-4-0								專業科目
		人工智慧概論	3	3	3-3-0								專業科目
		人工智慧程式設計	3	4		3-4-0							專業科目
		計算機網路工程	3	3		3-3-0							專業科目
		人因工程概論	3	3		3-3-0							專業科目
		機率與統計	3	3			3-3-0						專業科目
		資料結構	3	3			3-3-0						專業科目
		資料科學	3	3			3-3-0						專業科目
		智慧裝置嵌入式系統實務	3	3			3-3-0						專業科目
		智慧人機互動設計	3	3			3-3-0						專業科目
		線性代數	3	3				3-3-0					專業科目
		資料庫系統	3	3				3-3-0					專業科目
		資料探勘	3	3				3-3-0					專業科目
		資料視覺化	3	3				3-3-0					專業科目
		人工智慧實務專題(一)	2	2					2-2-0				技術科目
		機器學習實務	3	3					3-3-0				專業科目
		雲端物聯網開發	3	3					3-3-0				專業科目
		人工智慧實務專題(二)	2	2						2-2-0			技術科目
		演算法	3	3						3-3-0			專業科目
		人工智慧實務專題(三)	2	2							2-2-0		技術科目
	專業必修科目應修學分數(未含專業實習)		57	59	6-7-0	9-10-0	15-15-0	12-12-0	8-8-0	5-5-0	2-2-0	0-0-0	
專業選修（未含專業實習）		資訊安全	3	3		3-3-0							專業科目
		微處理機設計	3	3		3-3-0							專業科目
		商業經營概論	3	3		3-3-0							專業科目
		數位邏輯設計	3	3		3-3-0							專業科目
		產業概論	3	3		3-3-0							專業科目
		工程數學	3	3			3-3-0						專業科目
		金融科技	3	3			3-3-0						專業科目
		區塊鏈	3	3			3-3-0						專業科目
		網站前端設計	3	3			3-3-0						專業科目
		計算機網路實驗	3	3			3-3-0						專業科目
		創意與創新設計	3	3			3-3-0						專業科目
		訊號處理	3	3				3-3-0					專業科目
		醫學護理資訊學	3	3				3-3-0					專業科目
		生物科技概論	3	3				3-3-0					專業科目
		網站後端開發	3	3				3-3-0					專業科目
		網路程式設計	3	3				3-3-0					專業科目
		精準行銷	3	3				3-3-0					專業科目
		人工智慧應用與實務	3	3				3-3-0					專業科目
		網路安全	3	3				3-3-0					專業科目
		作業系統	3	3					3-3-0				專業科目
		離散數學	3	3					3-3-0				專業科目
		醫療科技評估	3	3					3-3-0				專業科目
		智慧農業	3	3					3-3-0				專業科目
		電腦視覺	3	3					3-3-0				專業科目
		自然語言處理	3	3					3-3-0				專業科目
		價值主張設計	3	3					3-3-0				專業科目
		影像處理	3	3					3-3-0				專業科目
		深度學習實務	3	3						3-3-0			專業科目
		語音訊號處理	3	3						3-3-0			專業科目
		機器人開發實務	3	3						3-3-0			專業科目
		智慧設計運算	3	3						3-3-0			專業科目
		商業智慧與營運分析	3	3						3-3-0			專業科目
		人工智慧講座	3	3						3-3-0			專業科目
		邊緣計算與應用	3	3						3-3-0			專業科目
		大數據應用	3	3						3-3-0			專業科目
		圖形理論	3	3							3-3-0		專業科目
		創新與創業設計	3	3							3-3-0		專業科目
		進階深度學習	3	3							3-3-0		專業科目
		情意計算	3	3							3-3-0		專業科目
		工業物聯網	3	3							3-3-0		專業科目
		使用者體驗設計	3	3							3-3-0		專業科目
		商業設計	3	3								3-3-0	專業科目
		社群媒體分析	3	3								3-3-0	專業科目
		虛實整合系統	3	3								3-3-0	專業科目
		AI電競應用	3	3								3-3-0	專業科目
		其他											
	專業選修科目應修學分數(未含專業實習)		135	135	0-0-0	15-15-0	18-18-0	24-24-0	24-24-0	24-24-0	18-18-0	12-12-0	
專業實習 選修		校外實習	2	2							2-0-2		暑期
		產業實習	6	6							6-0-6		學期
		企業實習	6	6								6-0-6	學期
		產業專業實習	9	9								9-0-9	學期
博雅通識		博雅通識	8	8									修業期間(期)
	博雅通識應修學分數		8	8	8-8-0								
必修科目應修學分數			89										
選修本系最低學分數			17										
可承認跨系選修學分數			16										
合計應選修最低學分數			33										
畢業應修學分數			130										

113.03.08修訂

國立臺中科技大學四技日間部 人工智慧應用工程學士學位學程 課程表（111學年度入學新生適用）

Bachelor Degree Program of Artificial Intelligence

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	第三學年 上學期	第三學年 下學期	第四學年 上學期	第四學年 下學期	備註（科目屬性）
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2				2-2-0					
		民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	其他	大學之道	2	2		2-2-0							
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32	6-8-2	7-9-2	2-4-0	2-4-0	2-2-0	1-1-0	0-0-0	0-0-0	
學院必修		微積分	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目
		計算機概論	3	3	3-3-0								專業科目
		物聯網概論	3	3			3-3-0						專業科目
	學院必修科目應修學分數		12	12	6-6-0	3-3-0	3-3-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	
專業必修（未含專業實習）		程式設計	3	4	3-4-0								專業科目
		人工智慧概論	3	3	3-3-0								專業科目
		人工智慧程式設計	3	4		3-4-0							專業科目
		計算機網路工程	3	3		3-3-0							專業科目
		人因工程概論	3	3	3-3-0								專業科目
		機率與統計	3	3			3-3-0						專業科目
		資料結構	3	3			3-3-0						專業科目
		資料科學	3	3			3-3-0						專業科目
		智慧裝置嵌入式系統實務	3	3				3-3-0					專業科目
		智慧人機互動設計	3	3			3-3-0						專業科目
		線性代數	3	3		3-3-0							專業科目
		資料庫系統	3	3				3-3-0					專業科目
		資料探勘	3	3				3-3-0					專業科目
		資料視覺化	3	3				3-3-0					專業科目
		人工智慧實務專題(一)	2	2					2-2-0				技術科目
		機器學習實務	3	3					3-3-0				專業科目
		雲端物聯網開發	3	3					3-3-0				專業科目
		人工智慧實務專題(二)	2	2						2-2-0			技術科目
		演算法	3	3						3-3-0			專業科目
		人工智慧實務專題(三)	2	2							2-2-0		技術科目
	專業必修科目應修學分數(未含專業實習)		57	59	9-10-0	9-10-0	12-12-0	12-12-0	8-8-0	5-5-0	2-2-0	0-0-0	
專業選修（未含專業實習）		資訊軟體應用	3	3	3-3-0								專業科目
		資訊安全	3	3		3-3-0							專業科目
		微處理機設計	3	3		3-3-0							專業科目
		商業經營概論	3	3		3-3-0							專業科目
		數位邏輯設計	3	3		3-3-0							專業科目
		產業概論	3	3		3-3-0							專業科目
		工程數學	3	3			3-3-0						專業科目
		金融科技	3	3			3-3-0						專業科目
		區塊鏈	3	3			3-3-0						專業科目
		網站前端設計	3	3			3-3-0						專業科目
		計算機網路實驗	3	3			3-3-0						專業科目
		創意與創新設計	3	3			3-3-0						專業科目
		訊號處理	3	3				3-3-0					專業科目
		醫學護理資訊學	3	3				3-3-0					專業科目
		生物科技概論	3	3				3-3-0					專業科目
		網站後端開發	3	3				3-3-0					專業科目
		網路程式設計	3	3				3-3-0					專業科目
		精準行銷	3	3				3-3-0					專業科目
		人工智慧應用與實務	3	3				3-3-0					專業科目
		網路安全	3	3				3-3-0					專業科目
		作業系統	3	3					3-3-0				專業科目
		離散數學	3	3					3-3-0				專業科目
		醫療科技評估	3	3					3-3-0				專業科目
		智慧農業	3	3					3-3-0				專業科目
		電腦視覺	3	3					3-3-0				專業科目
		自然語言處理	3	3					3-3-0				專業科目
		價值主張設計	3	3					3-3-0				專業科目
		影像處理	3	3					3-3-0				專業科目
		深度學習實務	3	3						3-3-0			專業科目
		語音訊號處理	3	3						3-3-0			專業科目
		機器人開發實務	3	3						3-3-0			專業科目
		智慧設計運算	3	3						3-3-0			專業科目
		商業智慧與營運分析	3	3						3-3-0			專業科目
		人工智慧講座	3	3						3-3-0			專業科目
		邊緣計算與應用	3	3						3-3-0			專業科目
		大數據應用	3	3						3-3-0			專業科目
		圖形理論	3	3							3-3-0		專業科目
		創新與創業設計	3	3							3-3-0		專業科目
		進階深度學習	3	3							3-3-0		專業科目
		情意計算	3	3							3-3-0		專業科目
		工業物聯網	3	3							3-3-0		專業科目
		使用者體驗設計	3	3							3-3-0		專業科目
		商業設計	3	3								3-3-0	專業科目
		社群媒體分析	3	3								3-3-0	專業科目
		虛實整合系統	3	3								3-3-0	專業科目
		AI電競應用	3	3								3-3-0	專業科目
		其他											
	專業選修科目應修學分數(未含專業實習)		138	138	3-3-0	15-15-0	18-18-0	24-24-0	24-24-0	24-24-0	18-18-0	12-12-0	
專業實習 選修		校外實習	2	2							2-0-2		暑期
		產業實習	6	6							6-0-6		學期
		企業實習	6	6								6-0-6	學期
		產業專業實習	9	9								9-0-9	學期
博雅通識		博雅通識	8	8									修業期間(期)
	博雅通識應修學分數		8	8	8-8-0								
必修科目應修學分數			89										
選修本系最低學分數			17										
可承認跨系選修學分數			16										
合計應選修最低學分數			33										
畢業應修學分數			**130**										

113.03.08修訂

國立臺中科技大學四技日間部 人工智慧應用工程學士學位學程 課程表（112學年度入學新生適用）

Bachelor Degree Program of Artificial Intelligence

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註（科目屬性）
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2				2-2-0					
		民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	其他	大學之道	2	2		2-2-0							
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32	6-8-2	7-9-2	2-4-0	2-4-0	2-2-0	1-1-0	0-0-0	0-0-0	
學院必修		微積分	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目
		計算機概論	3	3	3-3-0								專業科目
		物聯網概論	3	3			3-3-0						專業科目
	學院必修科目應修學分數		12	12	6-6-0	3-3-0	3-3-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	
專業必修（未含專業實習）		程式設計	3	4	3-4-0								專業科目
		人工智慧概論	3	3	3-3-0								專業科目
		人工智慧程式設計	3	4		3-4-0							專業科目
		計算機網路工程	3	3		3-3-0							專業科目
		人因工程概論	3	3	3-3-0								專業科目
		機率與統計	3	3			3-3-0						專業科目
		資料結構	3	3			3-3-0						專業科目
		資料科學	3	3			3-3-0						專業科目
		智慧裝置嵌入式系統實務	3	3				3-3-0					專業科目
		智慧人機互動設計	3	3			3-3-0						專業科目
		線性代數	3	3		3-3-0							專業科目
		資料庫系統	3	3				3-3-0					專業科目
		資料探勘	3	3				3-3-0					專業科目
		資料視覺化	3	3				3-3-0					專業科目
		人工智慧實務專題(一)	2	2					2-2-0				技術科目
		機器學習實務	3	3					3-3-0				專業科目
		雲端物聯網開發	3	3					3-3-0				專業科目
		人工智慧實務專題(二)	2	2						2-2-0			技術科目
		演算法	3	3						3-3-0			專業科目
		人工智慧實務專題(三)	2	2							2-2-0		技術科目
	專業必修科目應修學分數(未含專業實習)		57	59	9-10-0	9-10-0	12-12-0	12-12-0	8-8-0	5-5-0	2-2-0	0-0-0	
專業選修（未含專業實習）		資訊軟體應用	3	3	3-3-0								專業科目
		資訊安全	3	3		3-3-0							專業科目
		微處理機設計	3	3		3-3-0							專業科目
		商業經營概論	3	3		3-3-0							專業科目
		數位邏輯設計	3	3		3-3-0							專業科目
		產業概論	3	3		3-3-0							專業科目
		工程數學	3	3			3-3-0						專業科目
		金融科技	3	3			3-3-0						專業科目
		區塊鏈	3	3			3-3-0						專業科目
		網站前端設計	3	3			3-3-0						專業科目
		計算機網路實驗	3	3			3-3-0						專業科目
		創意與創新設計	3	3			3-3-0						專業科目
		訊號處理	3	3				3-3-0					專業科目
		醫學護理資訊學	3	3				3-3-0					專業科目
		生物科技概論	3	3				3-3-0					專業科目
		網站後端開發	3	3				3-3-0					專業科目
		網路程式設計	3	3				3-3-0					專業科目
		精準行銷	3	3				3-3-0					專業科目
		人工智慧應用與實務	3	3				3-3-0					專業科目
		網路安全	3	3				3-3-0					專業科目
		作業系統	3	3					3-3-0				專業科目
		離散數學	3	3					3-3-0				專業科目
		醫療科技評估	3	3					3-3-0				專業科目
		智慧農業	3	3					3-3-0				專業科目
		電腦視覺	3	3					3-3-0				專業科目
		自然語言處理	3	3					3-3-0				專業科目
		價值主張設計	3	3					3-3-0				專業科目
		影像處理	3	3					3-3-0				專業科目
		深度學習實務	3	3						3-3-0			專業科目
		語音訊號處理	3	3						3-3-0			專業科目
		機器人開發實務	3	3						3-3-0			專業科目
		智慧設計運算	3	3						3-3-0			專業科目
		商業智慧與營運分析	3	3						3-3-0			專業科目
		人工智慧講座	3	3						3-3-0			專業科目
		邊緣計算與應用	3	3						3-3-0			專業科目
		大數據應用	3	3						3-3-0			專業科目
		圖形理論	3	3							3-3-0		專業科目
		創新與創業設計	3	3							3-3-0		專業科目
		進階深度學習	3	3							3-3-0		專業科目
		情感計算	3	3							3-3-0		專業科目
		工業物聯網	3	3							3-3-0		專業科目
		使用者體驗設計	3	3							3-3-0		專業科目
		商業設計	3	3								3-3-0	專業科目
		社群媒體分析	3	3								3-3-0	專業科目
		虛實整合系統	3	3								3-3-0	專業科目
		AI電競應用	3	3								3-3-0	專業科目
		其他											
	專業選修科目應修學分數(未含專業實習)		138	138	3-3-0	15-15-0	18-18-0	24-24-0	24-24-0	24-24-0	18-18-0	12-12-0	
專業實習 選修		校外實習	2	2							2-0-2		暑期
		產業實習	6	6							6-0-6		學期
		企業實習	6	6								6-0-6	學期
		產業專業實習	9	9								9-0-9	學期
博雅通識		博雅通識	8	8									修業期間(期)
	博雅通識應修學分數		8	8	8-8-0								
必修科目應修學分數			89										
選修本系最低學分數			17										
可承認跨系選修學分數			16										
合計應選修最低學分數			33										
畢業應修學分數			130										

113. 03. 08修訂

國立臺中科技大學四技日間部 人工智慧應用工程學士學位學程 課程表（113學年度入學新生適用）

Bachelor Degree Program of Artificial Intelligence

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	第三學年 上學期	第三學年 下學期	第四學年 上學期	第四學年 下學期	備註（科目屬性）
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
	社會	生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
		臺灣開發史	2	2				2-2-0					
		民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	其他	大學之道	2	2		2-2-0							
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32	6-8-2	7-9-2	2-4-0	2-4-0	2-2-0	1-1-0	0-0-0	0-0-0	
學院必修		微積分	6	6	3-3-0	3-3-0							專業科目
		計算機概論	3	3	3-3-0								專業科目
		物聯網概論	3	3			3-3-0						專業科目
	學院必修科目應修學分數		12	12	6-6-0	3-3-0	3-3-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	
專業必修（未含專業實習）		程式設計	3	4	3-4-0								專業科目
		人工智慧概論	3	3	3-3-0								專業科目
		人工智慧程式設計	3	4		3-4-0							專業科目
		計算機網路工程	3	3		3-3-0							專業科目
		人因工程概論	3	3	3-3-0								專業科目
		機率與統計	3	3			3-3-0						專業科目
		資料結構	3	3			3-3-0						專業科目
		資料科學	3	3			3-3-0						專業科目
		智慧裝置嵌入式系統實務	3	3				3-3-0					專業科目
		智慧人機互動設計	3	3			3-3-0						專業科目
		線性代數	3	3		3-3-0							專業科目
		資料庫系統	3	3				3-3-0					專業科目
		資料探勘	3	3				3-3-0					專業科目
		資料視覺化	3	3				3-3-0					專業科目
		人工智慧實務專題(一)	2	2					2-2-0				技術科目
		機器學習實務	3	3					3-3-0				專業科目
		雲端物聯網開發	3	3					3-3-0				專業科目
		人工智慧實務專題(二)	2	2						2-2-0			技術科目
		演算法	3	3						3-3-0			專業科目
		人工智慧實務專題(三)	2	2							2-2-0		技術科目
	專業必修科目應修學分數(未含專業實習)		57	59	9-10-0	9-10-0	12-12-0	12-12-0	8-8-0	5-5-0	2-2-0	0-0-0	
專業選修（未含專業實習）		資訊軟體應用	3	3	3-3-0								專業科目
		資訊安全	3	3		3-3-0							專業科目
		微處理機設計	3	3		3-3-0							專業科目
		商業經營概論	3	3		3-3-0							專業科目
		數位邏輯設計	3	3		3-3-0							專業科目
		產業概論	3	3		3-3-0							專業科目
		工程數學	3	3			3-3-0						專業科目
		金融科技	3	3			3-3-0						專業科目
		區塊鏈	3	3			3-3-0						專業科目
		網站前端設計	3	3			3-3-0						專業科目
		計算機網路實驗	3	3			3-3-0						專業科目
		創意與創新設計	3	3			3-3-0						專業科目
		訊號處理	3	3				3-3-0					專業科目
		醫學護理資訊學	3	3				3-3-0					專業科目
		生物科技概論	3	3				3-3-0					專業科目
		網站後端開發	3	3				3-3-0					專業科目
		網路程式設計	3	3				3-3-0					專業科目
		精準行銷	3	3				3-3-0					專業科目
		人工智慧應用與實務	3	3				3-3-0					專業科目
		網路安全	3	3				3-3-0					專業科目
		作業系統	3	3					3-3-0				專業科目
		離散數學	3	3					3-3-0				專業科目
		醫療科技評估	3	3					3-3-0				專業科目
		智慧農業	3	3							3-3-0		專業科目
		電腦視覺	3	3					3-3-0				專業科目
		自然語言處理	3	3					3-3-0				專業科目
		價值主張設計	3	3					3-3-0				專業科目
		影像處理	3	3					3-3-0				專業科目
		深度學習實務	3	3						3-3-0			專業科目
		語音訊號處理	3	3						3-3-0			專業科目
		機器人開發實務	3	3						3-3-0			專業科目
		智慧設計運算	3	3						3-3-0			專業科目
		商業智慧與營運分析	3	3						3-3-0			專業科目
		人工智慧講座	3	3						3-3-0			專業科目
		邊緣計算與應用	3	3					3-3-0				專業科目
		大數據應用	3	3						3-3-0			專業科目
		(NEW)智慧系統與模糊	3	3						3-3-0			專業科目
		圖形理論	3	3							3-3-0		專業科目
		創新與創業設計	3	3							3-3-0		專業科目
		進階深度學習	3	3							3-3-0		專業科目
		情意計算	3	3							3-3-0		專業科目
		工業物聯網	3	3						3-3-0			專業科目
		使用者體驗設計	3	3							3-3-0		專業科目
		商業設計	3	3								3-3-0	專業科目
		社群媒體分析	3	3								3-3-0	專業科目
		虛實整合系統	3	3								3-3-0	專業科目
		AI電競應用	3	3								3-3-0	專業科目
		其他											
	專業選修科目應修學分數(未含專業實習)		138	138	3-3-0	15-15-0	18-18-0	24-24-0	24-24-0	24-24-0	18-18-0	12-12-0	
		校外實習	2	2							2-0-2		暑期
		產業實習	6	6							6-0-6		學期
		企業實習	6	6								6-0-6	學期
		產業專業實習	9	9								9-0-9	學期
博雅通識		博雅通識	8	8									修業期間(期)
	博雅通識應修學分數		8	8	8-8-0								
必修科目應修學分數			89										
選修本系最低學分數			17										
可承認跨系選修學分數			16										
合計應選修最低學分數			33										
畢業應修學分數			130										

113.03.08修訂

【附件2】

國立臺中科技大學 資訊與流通學院 智慧工程博士班 課程表草案 (113學年度入學新生適用) Doctoral Program of Intelligent Engineering										
科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註	碩博合併
					第一學年		第二學年			
					上學期	下學期	上學期	下學期		
（未含專業實習）	專業必修	研究方法	3	3	3-3-0				修業期間	
		專題研討(一)	1	2	1-2-0				第一學年(上)	
		專題研討(二)	1	2		1-2-0			第一學年(下)	
		專題研討(三)	1	2			1-2-0		第二學年(上)	
		專題研討(四)	1	2				1-2-0	第二學年(下)	
		博士論文	9			3-3-0	3-3-0	3-3-0	博士論文9學分另計	
		小計	7							
（未含專業實習）	專業選修	人工智慧	3	3					修業期間	資管碩
		高等演算法	3	3					修業期間	資工碩
		高等作業系統	3	3					修業期間	資工碩
		物聯網專論	3	3					修業期間(上)	
		深度學習專論	3	3					修業期間(上)	
		進階電腦對局	3	3					修業期間(上)	
		行動嵌入式系統設計	3	3					修業期間(上)	資工碩
		人工智慧與應用	3	3					修業期間(上)	資工碩
		數位內容專題	3	3					修業期間(上)	資工碩
		高等資料探勘	3	3					修業期間(上)	資工碩
		高等編譯器	3	3					修業期間(上)	資工碩
		高等自動機理論	3	3					修業期間(上)	
		演化式計算	3	3					修業期間(上)	資工碩
		機器學習	3	3					修業期間(上)	資管碩
		區塊鏈	3	3					修業期間(上)	資管碩
		高等計算機網路	3	3					修業期間(下)	
		多變量分析	3	3					修業期間(下)	資管碩
		類神經網路	3	3					修業期間(下)	流管碩
		資料探勘應用	3	3					修業期間(下)	流管碩
		高等資料庫系統	3	3					修業期間(下)	資工碩
		雲端與虛擬化	3	3					修業期間(下)	資管碩
		進階影像處理	3	3					修業期間(下)	資工碩
		高等決策系統	3	3					修業期間(下)	
		自然語言處理專論	3	3					修業期間(下)	
		電腦視覺與視覺化	3	3					修業期間(下)	資管碩
		時序資料分析專論	3	3					修業期間(下)	
		機器人設計專論	3	3					修業期間(下)	
		高等資訊安全	3	3					修業期間(下)	資工碩
		~~跨國移地研究~~	~~3~~	~~3~~					~~修業期間~~	
		~~產業實務研習~~	~~3~~	~~3~~					~~修業期間~~	
必修科目應修學分數			7						博士論文9學分另計	
選修本系最低學分數			15							
畢業應修學分數			22						博士論文9學分另計	

修改日期：112.11.16

國立臺中科技大學
資訊與流通學院 智慧醫護跨域應用 微學分學程實施細則

111 年 3 月 10 日 110 學年度第二學期第 1 次院課程會議通過
111 年 4 月 14 日 110 學年度第二學期第 1 次校課程會議通過
111 年 4 月 26 日　110 學年度第二學期日間部教務會議通過
111 年 10 月 03 日 111 學年度第一學期第 1 次院課程會議通過
111 年 10 月 12 日 111 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會議通過
111 年 10 月 15 日 111 學年度第 1 學期日間部教務會議通過

一、 本微學分學程施行細則依據「國立臺中科技大學學分學程實施要點」訂定之。

二、 學程目的：為強化學生跨領域自主學習能力，且配合「前瞻醫療顯示與多媒體計畫」之推動，特設此微學分學程。

三、 本微學分學程之學分抵免認列作業依據本校課程抵免辦法、遠距教學實施要點(第八條)、課程訂定要點辦理。

四、 修讀資格：修讀本校碩士班、大學部四年制、二年制及五專部(四、五年級)學生得申請修習本學程。

五、 本微學分學程應修**總學分為 9 學分(含)以上。**

六、 本微學分學程應修習下列三類課程，各類課程說明如下：

(一)、本院「智慧醫護科技輔助教學計畫」相關之磨課師課程：至少 3 學分(含)以上。

課程名稱：運用 VR 技術於照護員訓練之實境專案開發、運用 VR 技術於醫療儀器學習之專案開發、結合 MR 與經絡按摩專案之開發、應用 AR 技術於人體肺臟發育的解構、結合 AR 桌遊於健康長照之專案開發。

(二)、自主學習專業課程：2 學分。

課程名稱：自主學習專業(一)、自主學習專業(二)

1. 自主學習專業修讀之課程需於「前瞻顯示科技與跨領域應用教學聯盟計畫」中之療健康照護三大發展方向相關之 A.專業知識、B.實作、C 跨域與應用課程至少各需選修 1 門，及實境技術相關之課程至少需選修 1 門。課程地圖如附件。

(三)、本校「多媒體相關課程」或「智慧健康照護相關課程」：至少 4 學分(含)以上。

多媒體相關課程：多媒體整合系統、數位學習、數位多媒體互動應用實務、多媒體系統、虛擬與擴增實境系統開發技術、多媒體數據分析與應用、多媒體系統設計、多媒體通訊與網路、多媒體創意設計、多媒體程式設計、多媒體概論、多媒體視覺設計。

智慧健康照護相關課程：老人輔導與溝通技巧、老人教育與社區照顧、社區衛生護理學及實驗、社區精神護理總論、社區護理學與實驗、老年護理學、長期照護專論、家庭護理、護理專業與倫理、生活與照顧服務概論、老人照顧技術與實作、老人生活輔具與身體機能回復訓練、失智症照顧、身體檢查與評估、頭皮紓壓養護、營養學、生物化學、創新管理。

七、 凡修滿本學程規定之科目與學分者，經學院確認後，由本院發給學程專長證明。

八、 欲申請學程認證學生，須檢附以下文件，於系所/院公告時程內繳交予系所承辦人員，由系所/院承辦人員彙整製作學程認證彙整清單後，交付學院審核。

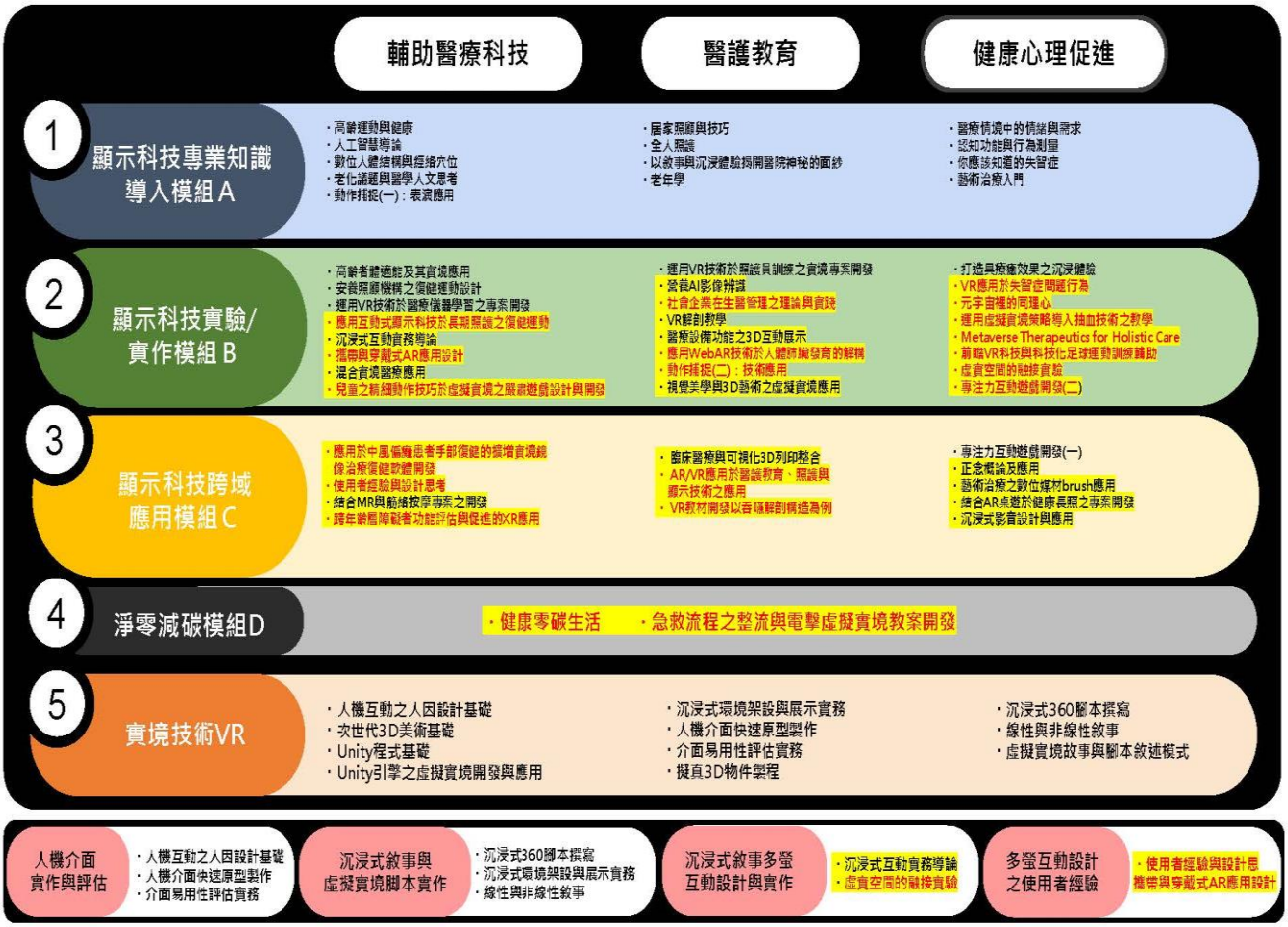
(一)、課程修業證明：申請學生應檢附課程修業證明本一份，並以螢光筆註記欲認證之學分。

(二)、認證學分確認書：依照已修習之課程，填寫認證學分確認書，並簽章。

九、 修習本學程之學生，每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。

十、 修習本學程之學程科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。

十一、 本要點經院課程委員會、校課程委員會議、校教務會議通過後施行，修正時亦同。


輔助醫療科技
醫護教育
健康心理促進
1
顯示科技專業知識導入模組A
・高齡運動與健康
・人工智慧導論
・數位人體結構與經絡穴位
・老化議題與醫學人文思考
・動作捕捉(一)：表演應用
・居家照顧與技巧
・全人照護
・以敘事與沉浸體驗揭開醫院神秘的面紗
・老年學
・醫療情境中的情緒與需求
・認知功能與行為測量
・你應該知道的失智症
・藝術治療入門
2
顯示科技實驗/實作模組B
・高齡者體適能及其資境應用
・安養照顧機構之復健運動設計
・運用VR技術於醫療儀器學習之專案開發
・應用互動式顯示科技於長期照護之復健運動
・沉浸式互動資務導論
・攜帶與穿戴式AR應用設計
・混合資境醫療應用
・兒童之精細動作技巧於虛擬資境之感覺遊戲設計與開發
・運用VR技術於照護員訓練之資境專案開發
・姿勢AI影像辨識
・社會企業在生醫管理之理論與實踐
・VR解剖教學
・醫療設備功能之3D互動展示
・應用WebAR技術於人體肺臟發育的解構
・動作捕捉(二)：技術應用
・視覺美學與3D藝術之虛擬資境應用
・打造具療癒效果之沉浸體驗
・VR應用於失智症問題行為
・元宇宙裡的同理心
・運用虛擬資境策略導入抽血技術之教學
・Metaverse Therapeutics for Holistic Care
・前瞻VR科技與科技化足球運動訓練輔助
・虛實空間的融接實驗
・專注力互動遊戲開發(二)
3
顯示科技跨域應用模組C
・應用於中風偏癱患者手部復健的擴增資境鏡像治療復健軟體開發
・使用者經驗與設計思考
・結合MR與觸覺按摩專案之開發
・跨年齡層障礙者功能評估與促進的XR應用
・臨床醫療與可視化3D列印整合
・AR/VR應用於醫護教育、照護與顯示技術之應用
・VR教材開發以吾咪解剖構造為例
・專注力互動遊戲開發(一)
・正念概論及應用
・藝術治療之數位媒材brush應用
・結合AR桌遊於健康長照之專案開發
・沉浸式影音設計與應用
4
淨零減碳模組D
・健康零碳生活
・急救流程之整流與電擊虛擬實境教案開發
5
實境技術VR
・人機互動之人因設計基礎
・次世代3D美術基礎
・Unity程式基礎
・Unity引擎之虛擬實境開發與應用
・沉浸式環境架設與展示實務
・人機介面快速原型製作
・介面易用性評估實務
・擬真3D物件製程
・沉浸式360腳本撰寫
・線性與非線性敘事
・虛擬實境故事與腳本敘述模式
人機介面實作與評估
・人機互動之人因設計基礎
・人機介面快速原型製作
・介面易用性評估實務
沉浸式敘事與虛擬實境腳本實作
・沉浸式360腳本撰寫
・沉浸式環境架設與展示實務
・線性與非線性敘事
沉浸式敘事多螢互動設計與實作
・沉浸式互動實務導論
・虛實空間的融接實驗
多螢互動設計之使用者經驗
・使用者經驗與設計思維帶與穿戴式AR應用設計

「國立臺中科技大學護理系碩士班修業要點」修正草案對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
1.大三以上之英文課程2學分： (1)若取得全民英檢中級或多益387分等，及其他同等類別語文證照及格證明者則可抵修。 (2)二技「英文文獻閱讀」、「實用英文」及校內大三以上英文課程(經系主任認定)。 2.專業基礎課程6學分： (1)需先修畢大學部「生物統計學」或「生物統計及實驗」、「研究概論」或「護理研究概論」，始得修習「進階生物統計學」及「護理研究」。 (2)可補修二技與四技之課程「生理病理學」、「生理學」或「生物化學」任一課程至少2學分。	1.大三以上之英文課程2學分： (1)若取得全民英檢中級或多益387分等，及其他同等類別語文證照及格證明者則可抵修。 (2)二技「英文文獻閱讀」、「實用英文」及校內大三以上英文課程(經系主任認定)。 2.專業基礎課程6學分： (1)需先修畢大學部「生物統計學」或「生物統計及實驗」、「研究概論」或「護理研究概論」，始得修習「進階生物統計學」及「護理研究」。 (2)可補修二技與四技之課程「生理病理學」~~、「醫護倫理與法規」~~、「生理學」、「生物化學」~~或「護理專業問題研討」~~任一課程至少2學分。	修正條文 刪除補修課程」、「醫護倫理與法規」及「護理專業問題研討」。

國立臺中科技大學護理系碩士班修業要點（修正後條文）

106 年 8 月 22 日 106 學年度第 1 學期第 1 次護理系課程委員會議(碩士班課程組)通過
106 年 9 月 8 日 106 學年度第 1 學期第 1 次護理系務會議通過
106 年 10 月 31 日 106 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議通過
106 年 11 月 16 日 106 學年度第 1 學期第 1 次校課程會議通過
106 年 12 月 13 日 106 學年度第 1 學期第 1 次臨時教務會議通過
106 年 6 月 10 日 107 學年度第 2 學期第 1 次護理系課程委員會議(碩士班課程組)修訂
108 年 9 月 25 日 108 學年度第 1 學期第 1 次護理系系務會議
108 年 11 月 21 日 108 學年度第 1 學期第 4 次院務會議通過
109 年 3 月 17 日 108 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議通過
109 年 4 月 14 日 108 學年度第 2 學期第 1 次校課程會議通過
109 年 4 月 21 日 108 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過
110 年 04 月 13 日 109 學年度第 1 學期第 3 次護理系碩士班委員會議修訂
110 年 06 月 21 日 109 學年度第 1 學期第 3 次護理系院務會議通過
111 年 04 月 26 日 110 學年度第 2 學期教務會議通過
111 年 08 月 31 日 111 學年度第 1 學期第 1 次護理系碩士班委員會議修訂
111 年 9 月 7 日 111 學年度第 1 學期第 1 次護理系務會議通過
111 年 11 月 3 日 111 學年度第 1 學期第 1 次院務會議通過
111 年 12 月 14 日 111 學年度第 1 學期第 4 次護理系碩士班委員會議修訂
111 年 12 月 21 日 111 學年度第 1 學期第 5 次護理系務會議通過
112 年 3 月 29 日 111 學年度第 2 學期第 1 次院課程通過
112 年 5 月 23 日 111 學年度第 2 學期校課程通過
112 年 6 月 6 日 111 學年度第 2 學期教務會議通過
112 年 9 月 27 日 112 學年度第 1 學期第 2 次護理系碩士班委員會議修訂通過
112 年 11 月 2 日 112 學年度第 1 學期第 1 次院課程通過

一、 依據「國立臺中科技大學學則」、「國立臺中科技大學學生抵免科目學分作業要點」、「國立臺中科技大學碩士班及碩士在職專班指導教授及學位考試要點」訂定「國立臺中科技大學護理系碩士班修業要點」(以下簡稱本要點)。

二、 修業期限與總學分

（一） 本系碩士(在職專)班研究生最低畢業學分為36學分(含碩士論文)。

（二） 本系碩士(在職專)班研究生修業年限以二至四年(休學期間不計在內)。下列情況者得申請延長修業期限：

1. 碩士(在職專)班研究生：須經本系專案呈請校長核准，且至多以一年為限。
2. 身心障礙學生：至多可申請延長修業期限二年。
3. 懷孕、分娩或撫育三歲以下子女之學生：依申請者情況核定，並依學校規定辦理。

三、 修課規定

(一) 本系碩士(在職專)班研究生各科目學業成績以七十分為及格，操行成績以六十分為及格。

(二) 各門課程之先修課程由該課之授課老師決定。

(三) 以護理同等學歷（如五專、二專、三專）報考者須補修大學必選修學分至少12學分；補修課程學分成績必須達70分以上才算及格，不及格者須再重修。(補修之科目，可登錄其學分、成績，但不計入當學期及畢業總平均計算，亦不計入畢業學分，未補修及格前，不得參加學位考試。)

補修課程為：

1. 大三以上之英文課程2學分：

（1）若取得全民英檢中級或多益387分等，及其他同等類別語文證照及格證明者則可抵修。

（2）二技「英文文獻閱讀」、「實用英文」及校內大三以上英文課程(經系主任認定)。

2.專業基礎課程6學分：

（1）需先修畢大學部「生物統計學」或「生物統計及實驗」、「研究概論」或「護理研究概論」，始得修習「進階生物統計學」及「護理研究」。

（2）可補修二技與四技之課程「生理病理學」、「生理學」或「生物化學」任一課程至少2學分。

3.專業核心課程4學分：

在未決定指導教授前由系主任決定學業領域相關課程含「成人護理學(一)」、「成人護理學(二)」、「實證護理」、「急症護理概論」、「重症護理概論」、「重症護理學」、「婦嬰護理學」、「兒童護理學」、「孕產期照護」、「老人照護」、「長期照護」、「社區護理議題研討」、「心理衛生護理議題研討」、「精神科護理學及實驗」、「社區衛生護理學及實驗」、「老人照護及實驗」至少4學分。

(四) 具全職工作之本系碩士(在職專)班研究生，每學期限修12學分為原則。若學生考量自身工作及修業需求，得提出申請報告，並經指導教授及系主任核定後，始可不受上述最高修課學分數之限制。

(五) 已在外系或外校研究所修習之學分得以抵免，唯其必須符合下列條件，抵免程序依國立臺中科技大學學生抵免科目學分作業要點辦理。

1.研究所課程修畢，成績在七十分以上，5年(含)內可進行抵免，進階護理及實習課程無法辦理抵免。

2.抵免之課程學分數最多不得超過六學分。

四、 指導教授

(一) 指導教授應以本系護理專業專任助理教授(含)以上為原則，得同步提報為論文研究計畫口試委員及碩士班學位考試委員。

(二) 每位老師所指導之碩士(在職專)班研究生總人數，以每學年度至多四人為原則。

(三) 本系碩士(在職專)班研究生於第一學期學期末前(第18週前)應選好論文指導教授並填妥「指導教授提報單」。

(四) 研究生因特殊原因須更換指導教授時，應填具「更換指導教授提報單」，經原任指導教授及新任指導教授同意後，送請系主任核定。

(五) 凡與本系碩士(在職專)班研究生有三親等內之關係者，不得擔任其學位指導教授。

五、 論文研究計畫口試

(一) 論文研究計畫考試委員會以3人為原則，其中校外委員人數不少於三分之一。指導教授為當然委員並推薦具有下列第二款資格者2人，系主任指定委員1人為召集人，指導教授不得擔任召集人。

(二) 口試委員資格

1. 曾任教授、副教授、助理教授。
2. 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員、助理研究。
3. 獲有博士學位，在學術上著有成就者。

4. 屬稀少性或特殊性學科，在學術或專業上著有成就者。

前列第三目、第四目之提聘資格認定標準，由系務會議訂定之。

凡與本系碩士(在職專)班研究生有三親等內之關係或配偶(含前配偶)者，不得擔任其學位指導教授及學位考試委員。

(三) 碩士論文研究計畫口試

1. 論文研究計畫口試申請需修畢碩士班一年級所有必修課程並取得學分，由指導教授同意後，始得依規定提出申請。
2. 論文研究計畫口試，需於口試舉行前一個月，填具「論文研究計畫口試申請表」並同時繳交「學位論文主題專業領域相符審查表」向系辦提出申請並送本系碩士班委員會及系務會議審議。
3. 論文研究計畫(含摘要)，以中文撰寫為原則，摘要部分應含中、英文。所提之研究計畫(含摘要)，由本系碩士(在職專)班研究生於口試前十四天分送各口試委員審閱。
4. 論文研究計畫口試相關費用由本系碩士(在職專)班研究生自行支付，每一位口試委員之口試費為新台幣壹千元整。

(四) 本系碩士(在職專)班研究生務必向人體試驗委員會審查機構提出論文研究計畫倫理審查申請，並需取得人體試驗委員會相關證明，始得進行碩士論文收案。

六、 碩士學位考試

(一) 本系碩士(在職專)班研究生，依法修業期滿，修滿應修學分，符合畢業條件並提出論文，經碩士學位考試委員會考試通過者，由本校授予碩士學位，頒發碩士學位證書。

(二) 碩士學位考試委員會以3人為原則，其中校外委員人數不少於三分之一。指導教授為當然委員並推薦具有第五點第二款資格者2人，報請校長同意後聘任之，由系主任指定委員一人為召集人，指導教授不得擔任召集人。

(三) 本系碩士(在職專)班研究生提出學位考試前一個月應填具「學位考試申請書」、「無違反學術倫理聲明書」並備妥「研討會發表暨參與紀錄表」及「學位論文主題專業領域相符審查表」，向系辦提出申請。

(四) 凡已於國內、境外取得學位之論文、作品、成就證明、書面報告、技術報告或專業實務報告，不得再行提出。

(五) 申請資格

1. 完成碩士學位應修科目與學分數(包含先修課程及當學期所修課程)。
2. 操行成績及格。
3. 完成本校學術倫理教育課程實施要點規定(須出示學術倫理課程修課證明，或免修或相關替代措施等證明)。
4. 畢業論文口試與計畫書不得於同一學期完成，且論文初稿經指導教授同意。
5. 修業期間至少需參加二場校內或校外研究相關之學術研討會(具研習證明者)。
6. 修業期間至少需參加一場論文研究計畫口試及一場碩士學位論文口試。
7. 修業期間，以本校護理系碩士班學生身分，至少發表一篇與護理專業相關之學術文

章，含期刊、口頭或海報發表，學生需為第一作者。

8. 繳交論文研究計畫口試通過後之「碩士班研究生與指導教授研究討論/指導記錄單」三份。

(六) 碩士學位考試於每學期期中考後舉行，第一學期必須在一月三十一日前完成，第二學期必須在七月三十一日前完成。

(七) 學位考試成績以學位考試出席委員評定之平均決定之，學位考試成績以七十分為及格，一百分為滿分。如有出席委員二分之一(含)以上評定不及格，即視為不及格，不予平均。

(八) 經碩士學位考試委員會考試通過，於一學年內完成論文或報告修正及繳交者，授予碩士學位。未能於碩士學位考試通過一學年內完成論文或報告修正及繳交者，其學位考試不予採認，並以一次不及格論。

(九) 碩士學位考試成績不及格或未能於碩士學位考試通過一學年內完成論文或報告修正及繳交者，如其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年申請重考，重考以一次為限。重考成績仍不及格者，應予退學。重考成績達七十分以上者，概以七十分計算。

(十) 已申請學位考試之本系碩士(在職專)班研究生，如因故無法於學位考試辦理期限前舉行學位考試，應於原定學位考試前五天，填寫「取消學位考試通知單」，向系辦提出申請，報請學校撤銷該學期學位考試之申請。逾期未撤銷未舉行考試者，以學位考試一次不及格論。

(十一) 學位論文有抄襲、代寫或舞弊情事，經調查屬實者，將開除該生學籍。若已授予學位者，應予撤銷，並公告註銷其已發之學位證書，同時通知當事人繳還該學位證書，並將撤銷與註銷事項，通知其他大專校院及相關機關(構)。

七、 碩士論文撰寫須知

學位論文內容包含論文封面、書名頁、論文口試委員會審定書、中文摘要、英文摘要、目次、正文、參考文獻(格式參照台灣護理學會APA最新版本)及附錄等，並依學校規定辦理。

八、 畢業相關規定

(一) 繳交碩士論文精裝四本 (內含授權書、論文審定書)(本校圖書館留存2本、系辦1本、其餘依指導教授要求)。

(二) 本系碩士(在職專)班研究生在第一學期畢業者，必須在一月卅一日前考試完畢，應在次學期註冊開始一週前完成規定之畢業程序；在第二學期畢業者，必須在七月卅一日前考試完畢，應在次學期註冊開始二週前完成規定畢業程序，如繳交論文定稿、論文提要等，經註冊組審核通過後，始得辦理離校手續，領取學位證書，逾期未完成者，應再辦理註冊。

(三) 畢業生學位授予儀式統一於六月份畢業典禮時舉行。

九、 其他

本要點經護理系碩士委員會、系務會議通過，送院務會議、校課程委員會及教務會議審議通過，

陳請校長核定後公告實施，修正時亦同。

「國立臺中科技大學美容系碩士班修業要點」

修正條文對照表

修正規定	現行規定	說明
三、修課規定 (三) 碩士論文研究計畫口試 1.論文研究計畫口試於「專題討論(二)」課程安排舉行。 2.論文研究計畫口試，需於口試舉行前一個月，填具「論文研究計畫口試申請表」向系辦提出申請。 3.論文研究計畫(含摘要)，以中文撰寫為原則。所提之研究計畫(含摘要)，由本系碩士班研究生於口試前七天分送各口試委員審閱。 4.碩士論文研究計畫口試委員，由指導教授邀請兩位與論文主題相關領域專長之助理教授級以上師資擔任。 (四) 本系碩士班研究計畫涉及人類研究參與者之研究，務必向人體試驗委員會審查機構提出論文研究計畫倫理審查申請，並需取得人體試驗委員會相關證明，始得進行碩士論文收案。		依據「國立臺中科技大學碩士班及碩士在職專班指導教授及學位考試辦法」新增條文： 新增第三條第三、四項

國立臺中科技大學美容系碩士班修業要點(修正後條文)

108 年 10 月 16 日 108 學年度第 1 學期第 3 次美容系務會議通過
108 年 11 月 21 日 108 學年度第 1 學期第 4 次院務會議通過
109 年 4 月 14 日 108 學年度第 2 學期第 1 次校課程會議通過
109 年 4 月 21 日 108 學年度第 2 學期教務會議通過
109 年 5 月 27 日 108 學年度第 2 學期第 4 次美容系務會議修訂通過
110 年 6 月 16 日 109 學年度第 2 學期第 4 次美容系務會議修訂通過
110 年 6 月 21 日 109 學年度第 2 學期第 2 次院務會議修訂通過
111 年 9 月 7 日 111 學年度第 1 學期第 1 次美容系務會議修訂通過
111 年 11 月 3 日 111 學年度第 1 學期第 1 次院務會議修訂通過
112 年 1 月 11 日 111 學年度第 1 學期第 5 次美容系務會議修訂通過

一、 依據

「國立臺中科技大學學則」、「國立臺中科技大學學生抵免科目學分作業要點」、「國立臺中科技大學碩士班及碩士在職專班指導教授及學位考試要點」訂定「國立臺中科技大學美容系碩士班修業要點」(以下簡稱本要點)。

二、 修業期限與總學分

(一) 本系碩士班研究生最低畢業學分為 36 學分(含碩士論文)。

(二) 本系碩士班研究生修業年限以二至四年(休學期間不計在內)。

三、 修課規定

(一) 本系碩士班研究生各科目學業成績以七十分為及格，操行成績以六十分為及格。

(二) 本系研究生抵免學分，僅限於本校研究所修習相關課程學分，且抵免之課程最多不得超過三學分，抵免程序依學校規定辦理。

(三) 碩士論文研究計畫口試

1.論文研究計畫口試於「專題討論(二)」課程安排舉行。

2.論文研究計畫口試，需於口試舉行前一個月，填具「論文研究計畫口試申請表」向系辦提出申請。

3.論文研究計畫(含摘要)，以中文撰寫為原則。所提之研究計畫(含摘要)，由本系碩士班研究生於口試前七天分送各口試委員審閱。

4.碩士論文研究計畫口試委員，由指導教授邀請兩位與論文主題相關領域專長之助理教授級以上師資擔任。

(四) 本系碩士班研究計畫涉及人類研究參與者之研究，務必向人體試驗委員會審查機構提出論文研究計畫倫理審查申請，並需取得人體試驗委員會相關證明，始得進行碩士論文收案。

四、 指導教授

(一) 指導教授應以本系專任助理教授(含)以上為原則，得同步提報為論文研究計畫口試委員及碩士班學位考試委員。

(二) 每位老師所指導之碩士生人數，以每學年度至多三人為原則。

(三) 本系碩士班研究生於第一學年第一學期(期中考結束前)應選好論文指導教授並填妥「指導教授提報單」。

(四) 研究生因特殊原因須更換指導教授時，應填具「更換指導教授提報單」，經原任指導教授及新任指導教授同意後，送請系主任核定。

(五) 凡與研究生有三親等內之關係或配偶(含前配偶)者，不得擔任其學位指導教授。

五、 碩士學位考試

(一) 本系碩士班研究生修業期滿，成績、學分數及修業期限符合規定，並依規定參加學位考試及格者由本校授予碩士學位，頒發碩士學位證書。

(二) 碩士學位考試委員會以 3 人為原則，其中校外委員人數不少於 三分之一。指導教授為當然委員並推薦具有下列第三款資格者 2 人，報請系主任同意後聘任之，由指導教授指定考試委員一人為召集人，指導教授不得擔任召集人。

(三) 口試委員資格

1. 現任或曾任教授、副教授、助理教授。
2. 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員、助研究員。
3. 獲有博士學位，且在學術上著有成就。
4. 研究領域屬於稀少性、特殊性學科或屬專業實務，且在學術或專業上著有成就。

前項第三款、第四款資格之認定基準，由系務會議訂定之。

凡與碩士班研究生有三親等內之關係或配偶(含前配偶)者，不得擔任其學位指導教授及學位考試委員。

(四) 研究生應於提出學位考試申請三個月前填具「學位論文主題專業領域相符審核表」，經系(所)務會議專業符合審核通過；學位論文與專業領域是否相符有疑義時，應提院務會議討論。於學位考試前一個月應填具「學位考試申請書」、「無違反學術倫理聲明書」並備妥期刊、學報或研討會論文發表證明文件，向系辦提出申請。

(五) 申請資格

1. 完成碩士學位應修科目與學分數(包含當學期)。
2. 操行成績及格。
3. 修業期間，以本校美容系碩士班學生身分，至少發表一篇與美容專業相關之學術文章，含期刊、學報或研討會論文口頭或海報論文發表，學生需為第一作者，指導教授須為通訊作者。
4. 更換指導教授者，必須在新指導教授指導下至少再修讀 1 學期，方得提學位考試申請。

(六) 碩士學位考試於每學期期中考後提出申請，第一學期必須在一月三十一日前完成，第二學期必須 在七月三十一日前完成。

(七) 學位考試成績以七十分為及格，一百分為滿分，評定以一次為限，並以出席委員評定分數平均決定之。

(八) 碩士學位考試成績不及格而其修業年限尚未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考，重考以一次為限，仍不及格者，應予退學。重考成績達七十分以上者，概以七十分計算。

(九) 已申請學位考試之研究生，如因故無法於學位考試辦理期限前舉行學位考試，應於原定學位考試前五天，填寫「取消學位考試通知單」，向系辦提出申請，報請學校撤銷該學期學位考試之申請。逾期未撤銷未舉行考試者，以學位考試一次不及格論。

(十) 學位論文有抄襲、代寫或舞弊情事，經調查屬實者，將開除該生學籍。若已授予學位者，應予撤銷，並公告註銷其已發之學位證書，同時通知當事人繳還該學位證書，並將撤銷與註銷事項，通知其他大專校院及相關機關(構)。

六、 碩士論文撰寫須知

學位論文內容包含論文封面、書名頁、論文口試委員會審定書、中文摘要、英文摘要、目次、正文、參考文獻及附錄等(格式參照 APA 最新版本)，並依學校規定辦理。

七、 學位論文替代規定

(一)本系碩士班研究生碩士論文得以作品、成就證明連同書面報告或以技術報告代替；各該類科之認定基準應與碩士級論文水準相當，並經系(所)務會議通過，送院務會議審議後，提報教務會議審查通過後實施，並公告於系(所)網站。

(二)本系碩士班研究生碩士論文得以專業實務報告代替；專業實務之認定基準應與碩士級論文水準相當，並經系(所)務會議通過，送院務會議審議後，提報教務會議審查通過後實施，並公告於系(所)網站。

(三)凡已於國內、境外取得學位之論文、作品、成就證明、書面報告、技術報告或專業實務報告，不得再行提出。

前二項之各該類科，得以作品、成就證明連同書面報告、技術報告或專業實務報告，代替碩士論文之認定範圍、資料形式、內容項目及其他相關事項之準則，另依教育部「各類學位名稱訂定程序授予要件及代替碩士博士論文認定準則」規定辦理。

八、 畢業相關規定

(一) 繳交碩士論文精裝四本 (內含授權書、論文審定書)(本校圖書館留存 2 本、系辦 1 本、其餘依指導教授要求)。

(二) 學位考試成績登錄：學位考試完畢後三日內將口試委員簽字之學位考試評分表送註冊組登錄。

(三) 學位證書發放：碩士生最遲應在次學期開學前完成規定之畢業程序(如繳交論文定稿與畢業條件等)，並辦妥離校手續，領取學位證書。

(四) 逾期未完成畢業程序且未達修業年限者，次學期仍應辦理註冊(繳交學雜費基數)；修業年限屆滿，仍未完成畢業程序者，該學位考試不予採認，並依規定退學。

九、 其他

本系之碩士班修業要點，經系務會議通過，送院務會議、校課程委員會及教務會議通過後，陳請校長核定後公告實施，修正時亦同。

國立臺中科技大學112學年度第2學期 遠距教學課程品質審查申請表

112/01/01 版本

申請日期	民國 112 年 8 月 17 日		Eportal帳號	god_5168@nutc.edu.tw
提案教師姓名	黃啓方		聘任系所	美容系
			聘任學院	中護健康學院
電子信箱	julianhwang888@gmail.com		聯絡電話	04-22195879
授課班級	美容系二1(四技)		授課學制■(日) □(進)	□五專 ■四技 □二專 □碩士班
課程名稱	頭皮舒壓養護		授課期間	■學期 □學年
課程總時數	54	課程學分數 3	遠距時數	31.5
提案教師本課程開設遠距教學次數	□第 1 次☑第 2 次(請於開學前2週內完成上架 2 週遠距教學課程至網路空間) □第 3 次或以上(請於開學前2週內完成上架 18 週遠距教學課程至網路空間)			
預計使用平台與網址	Tronclass		平台是否能通過教育部數位學習課程認證 ■是 □否	
附件	1. 教學計畫(含 18 週課程書面資料) 2. 教育部數位學習課程認證-審查結果函(第 1、2次開設遠距教學課程免附) 3. 教育部數位學習課程認證自評表(第 1、2次開設遠距教學課程免附)			

開課教學單位	進修部	教務處	電算中心	遠距教學推廣委員會 (承辦單位：教資中心)
承辦人員 約用組員 黃靜枝	課務組	課務組 約用組員 邱郁芯	教學資訊組(智慧大師)	記錄人員 短期約用人員 蕭右振 112. 9. 18
系主任 教授兼美容系主任 李雅婷	進修部主任	副教授兼教務處課務組組長 許明珠 教學資源中心 短期約用人員 蕭右振 112. 8. 30 助理教授兼教務處教學資源中心主任 劉嘉雯	主任	副主任委員 助理教授兼教務處教學資源中心主任 劉嘉雯
院長 教授兼中護健康學院院長 盧冠霖	*如為日間部課程 不需會辦。	教務長 教授兼教務長 戴錦周		主任委員 教授兼教務長 戴錦周

審議結果/會辦意見	☑課程品質審議-通過 ☑學期課有效期限1學期 □學年課有效期限2學期 □已通過教育部數位認證，有效期限自____年__月至____年__月 □課程品質審議-不通過

注意事項：1. 本申請表連同附件，請於欲授課前一學期之開學前1個月提出申請。

2. 本申請表及附件由教務處-教學資源中心存查，至少保存5年。

3. 審查課程資料於校內網路空間保存期限為2學年，開課課程資料保留期限：3學年。

大專校院遠距教學課程－教學計畫(國立臺中科技大學修訂版)

填表說明：

1. 依據**專科以上學校遠距教學實施辦法第6條**：學校開授遠距教學課程，應依學校規定由開課單位擬具教學計畫，依大學法施行細則及專科學校法規定之課程規劃及研議程序辦理，經教務相關之校級會議通過後實施，並應公告於網路。前項教學計畫，應載明教學目標、修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項。
2. 本校遠距教學課程，於校課程委員會審議通過後，由課務組請填入教育部指定之「課程資源網」，且須能有效連結閱覽。
3. 本件提報教學計畫，依據教育部專科以上學校遠距教學實施辦法規定為主，結合教育部數位學習課程認證相關作業規範設計之。

學校名稱： 國立臺中科技大學

授課教學單位 美容系　　**授課班級** 美二

授課期間： 112 **學年度** 2 **學期**　(該學期是否為新開設課程：□是 ■否)

壹、課程基本資料（有包含者請於□打✓）

	項目	說明
1.	課程名稱	頭皮紓壓養護
2.	課程英文名稱	Scalp Massage in Pressure Relief and Relaxation
3.	教學型態	■非同步遠距教學 ■同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： 學校：國立臺中科技大學　系所：美容系
4.	授課教師姓名及職稱	黃啓方　副教授
5.	師資來源	■專業系所聘任 □通識中心聘任 □以上合聘 □其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	中護健康學院
7.	課程學制	■學士班 □進修學士班 □學士班在職專班 □碩士班 □碩士班在職專班 □博士班 □學院（□二年制 □四年制） □專科（□二年制 □四年制） □進修專校 □進修學院（□二技 □四技 □碩士在職專班） □學位學程（□二年制 □四年制 □碩士班） □學分學程
8.	部別	■日間部 □進修部(夜間部) □其他
9.	科目類別	□共同科目 □通識科目 □校定科目 ■專業科目 □教育科目 □其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	□教育部定 □校定 □院定 □所定 ■系定 □其他
11.	授課期限(授課學期數)	■一學期(半年) □二學期(全年) □其他
12.	選課別	□必修 ■選修 □其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	授課班級數	美一1
16.	預計總修課人數	24
17.	全英語教學	□是 ■否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱:___無___ □國內主播 □國內收播 □境外專班 □雙聯學制 □其他
19.	課程平臺網址（非同步教學必填）	Tronclass 與 Microsoft Teams
20.	其他	

貳、課程教學計畫

一	教學目標	一、了解頭皮經絡與穴位點位置，及與身體臨床症狀的對應關係。 二、了解精油屬性、安全調油比例，及芳香物質在精神層面意義。 三、透過晶石能量轉換與人體能量交換理論，了解阿育吠陀理論中，七脈輪對身體能量的影響。 四、了解並熟練頭皮按摩5大分區及15種技巧的指法應用。 五、獨力完成，從接待諮詢、精油調理到頭皮紓壓按摩的操作流程。 六、以學理支持專業技能的學習模式，讓被服務的顧客在按摩的過程獲得身心靈的平衡，達到壓力的釋放。
二	適合修習對象	本系對頭皮紓壓養護有興趣的學生
三	課程內容大綱	另書於第三頁
四	教學方式	（有包含者請打✓，可複選） ✓ 1.提供線上課程主要及補充教材 ✓ 2.提供線上非同步教學 ✓ 3.有線上教師或線上助教 ✓ 4.提供面授教學，次數：__12__次，總時數：__36__小時 ✓ 5.提供線上同步教學，次數：__6__次，總時數：__18__小時 ✓ 6.其它：期中期末到課實地測驗並召開檢討會
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 （有包含者請打✓，可複選） 1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ✓ 個人資料 ✓ 課程資訊 ✓ 其他相關資料管理功能(連結技術操作程序影片) 2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 ✓ 最新消息發佈、瀏覽 ✓ 教材內容設計、觀看、下載 ✓ 成績系統管理及查詢 ✓ 進行線上測驗、發佈 ✓ 學習資訊 ✓ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☐ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能（請說明）
六	師生互動討論方式	教師時間:每週固定兩個時段，分 A、B 組進行線上討論(A 組再細分5組、B 組細分4組)，透過 Tronclass 的討論專區進行。 平時也可以透過通訊軟體 Line 或 Tronclass 中教師簡介亦提供 E-mail。 對應窗口 ： 每週固定一個時段會有線上教師與助教時間。
七	作業繳交方式	（有包含者請打✓，可複選） ✓ 1.提供線上說明作業內容 ✓ 2.線上即時作業填答 ✓ 3.作業檔案上傳及下載

		✓ 4. 線上測驗 ✓ 5. 成績查詢 ☐ 6. 其他做法（請說明）
八	成績評量方式	**1. 線上學習 40%** i 出席率30%　ii 線上討論20% iii 議題討論15%　iv 學後測驗15% v 課後數位自主學習時數20% **2. 期中期末術科測驗 30%** i 教師評量50%　ii 學生自評25% iii 同儕互評25% **3. 學習記錄與心得 30%** i 教師評量50%　ii 期中期末學習心得20% iii 每周學習手札、心得與作業反饋30%
九	上課注意事項	自主管理、自主學習。 本課程非常要求線上出席率與課後討論的活躍情形，並透過學習手札、線上測驗、實務操作檢視學生的學習成效。

詳細18週授課大綱

週次	單元主題	教學單元影片/時間	教學活動	評量方式	作業	授課方式及時數（請填時數，無則免填）		
						面授	遠距教學	
							非同步	同步
1.	學期課程介紹	0	講解本學期課程綱要與Tronclass平台操作路徑及Microsoft Teams操作說明。	無	第一週 學習手札上傳。 同學需要購買服裝用標示帶（黑藍橘紅四色）及圓形點位標籤。	50 mins		
		0	講解本學期授課方式與教學策略介紹(混成學習模式說明)。	無		50 mins		
		25 mins	分組、課後討論與學後測驗說明。 了解頭皮常見疾病與預防。	Tron-class學後測驗		50 mins		
2.	督脈、膀胱經走向與穴位點介紹	0	督脈及膀胱經在頭部走向與正確點位。	Tron-class學後測驗	第二週 學習手札上傳。 並上傳實體假人頭點位與經絡	50 mins		
		0	督脈與膀胱經各穴位點對應人體臨床症狀。	Tron-class學後測驗		50 mins		
		25mins	實體操作假人頭點位位置與經絡走向。(PBL介入教學)	實體拍照上傳		50 mins		
3.	膽經走向與穴位點介紹	0	膽經在頭部走向與正確點位。	Tron-class學後測驗	第三週 學習手札上傳。			50 mins

		25mins	實體操作假人頭點位位置與經絡走向。(PBL介入教學)	Tron-class學後測驗	並上傳實體假人頭點位與經絡			50 mins
		0	膽經各穴位點對應人體臨床症狀。	實體拍照上傳				50 mins
4.	三焦經走向與穴位點介紹	0	三焦經在頭部走向與正確點位。	Tron-class學後測驗	第四週 學習手札上傳。			50 mins
		0	三焦經各穴位點對應人體臨床症狀。	Tron-class學後測驗	並上傳實體假人頭點位與經絡			50 mins
		25mins	實體操作假人頭點位位置與經絡走向。(PBL介入教學)	實體拍照上傳				50 mins
5.	頭皮經絡穴位點對應人體症狀分析	0	複習督脈、膀胱經、膽經及三焦經的位置。	Tron-class學後測驗	第五週 學習手札上傳。	50 mins		
		0	頭皮按摩網頁應用與使用說明。	Tron-class學後測驗	並上傳同儕分組互評紀錄表	50 mins		
		0	分組模擬顧客諮詢。(PBL介入教學)	同儕分組互評		50 mins		
6.	認識精油屬性與應用	50mins	了解芳香精油發展歷史。	Tron-class學後測驗	第六週 學習手札上傳。			50 mins
		50mins	了解身體與頭皮症狀及精油使用。	Tron-class學後測驗	並上傳自評表			50 mins

		25mins	熟記頭皮按摩五大分區與15種手技變化。	同學自評				50 mins
7.	七脈輪與晶石能量	50mins	了解磁場與生物電流。	Tron-class學後測驗	第七週 學習手札上傳。 並上傳心得報搞告			50 mins
		50mins	了解阿育吠陀七脈輪。	Tron-class學後測驗				50 mins
		25mins	了解七脈輪對應晶石與應用。	同學自評				50 mins
8.	頭皮紓壓按摩五大分區與15種技法	15 mins	了解基礎洗髮及正確洗泡技巧。	同儕分組互評	第八週 上傳互評及自評表	50 mins		
		0	了解頭皮紓壓按摩五大分區位置。	同學自評		50 mins		
		0	了解頭皮紓壓按摩五大分區與15種技法。	同學自評		50 mins		
9.	期中學、術科測驗	0	頭部穴位點與對應症狀諮詢		第九週 上傳個組期中ppt及心得報告	50 mins		
		0	基礎洗髮測驗			50 mins		
		0	期中檢討會			50 mins		

詳細18週授課大綱

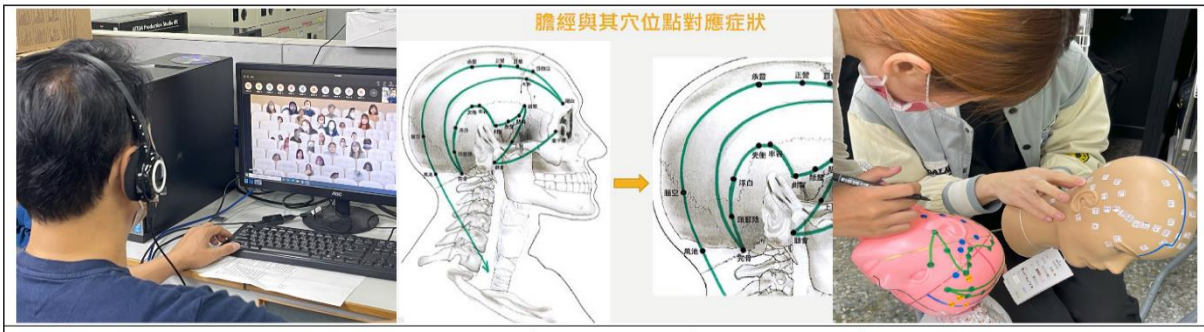
週次	單元主題	教學單元影片/時間	教學活動	評量方式	作業	授課方式及時數（請填時數，無則免填）		
						面授	遠距教學	
							非同步	同步
10.	頭皮紓壓按摩實作	20mins	熟悉頭皮舒壓按摩15種技法與應用	同儕分組互評	自主學習心得報告	50 mins		

	(I) A組	20mins	15種頭皮舒壓按摩手技解析	同儕分組互評		50 mins		
		20mins	了解音樂節奏、肢體操作律動、氣息吸吐在頭皮舒壓按摩的影響	同儕分組互評		50 mins		
11.	頭皮紓壓按摩實作(II) B組	20mins	熟悉頭皮舒壓按摩15種技法與應用	同儕分組互評	自主學習心得報告	50 mins		
		20mins	15種頭皮舒壓按摩手技解析	同儕分組互評		50 mins		
		20mins	了解音樂節奏、肢體操作律動、氣息吸吐在頭皮舒壓按摩的影響	同儕分組互評		50 mins		
12.	頭皮紓壓按摩實作(III) C組	20mins	熟悉頭皮舒壓按摩15種技法與應用	同儕分組互評	自主學習心得報告	50 mins		
		20mins	15種頭皮舒壓按摩手技解析	同儕分組互評		50 mins		
		20mins	了解音樂節奏、肢體操作律動、氣息吸吐在頭皮舒壓按摩的影響	同儕分組互評		50 mins		
13.	顧客諮詢與精油調理	0	熟悉顧客諮詢表各項欄位訊息	同儕分組互評	自主學習心得報告			50 mins

		0	可以快速解讀顧客諮詢表並說明	同儕分組互評				50 mins
		0	透過顧客諮詢回饋修正服務品質	同儕分組互評				50 mins
14.	諮詢、調油與頭皮紓壓按摩（I）	0	熟悉完整頭皮舒壓按摩流程	同儕分組互評	自主學習心得報告			50 mins
		0	頭皮按摩網頁應用	同儕分組互評				50 mins
		0	熟悉所有諮詢與服務流程	同儕分組互評				50 mins
15.	諮詢、調油與頭皮紓壓按摩（II）	0	熟悉完整頭皮舒壓按摩流程	同儕分組互評	自主學習心得報告			50 mins
		0	頭皮按摩網頁應用	同儕分組互評				50 mins
		0	熟悉所有諮詢與服務流程	同儕分組互評				50 mins
16.	頭皮紓壓按摩模擬示範	20mins	熟悉完整頭皮舒壓按摩各程序精緻的服務流程與細節注意事項。	同儕分組互評	自主學習心得報告	50 mins		
		20mins	釐清頭皮舒壓按摩服務流程經常被忽略事項。	同儕分組互評		50 mins		
		0	各組討論流程與按摩力道需要改進部份。	同儕分組互評		50 mins		
17.	期末真人測驗(A組)	0	準備	同儕分組互評	教師評量、同儕互評、自我評量	50 mins		
		0	諮詢	同儕分組互評		50 mins		
		0	實作測驗	同儕分組互評		50 mins		

18.	期末真人測驗(B組)	0	準備諮詢	同儕分組互評	教師評量、同儕互評、自我評量	50 mins		
		0	實作測驗	同儕分組互評		50 mins		
		0	期末檢討會			50 mins		

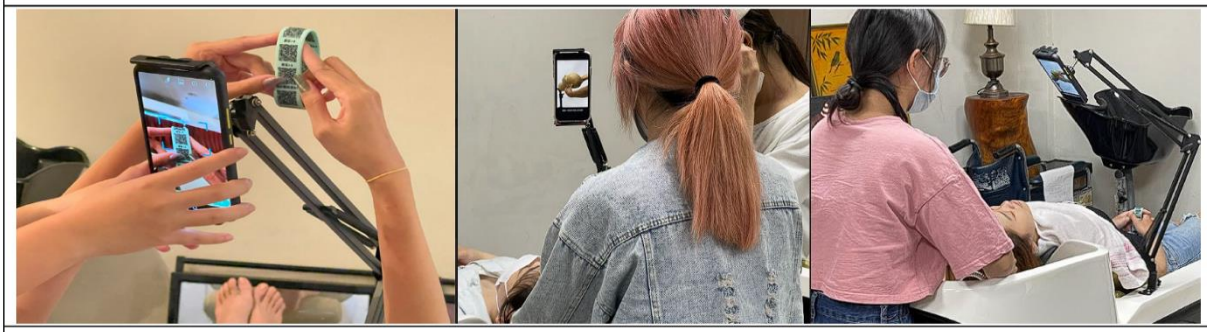
111 (上) 頭皮紓壓養護 實施遠距教學成果　　教學評量 4.54



線上直播學理課程後混成課室教學，讓同學在進入實作課程之前先理解頭皮經絡與穴位點



透過教學實踐計畫經費支持，擴充專業教室直播教學設備
讓同學可以在觀看教師直播操作的過程中直接進入真人實作的體驗



課室教學混成非同步數位教材，讓同學在操作上可以依照自己的進度
透過雲端資料庫觀看自己需要加強的技巧與章節，
也透過學習手環(左圖)的建置，讓學習過程遇到困難時不會中斷，提高自主學習成效



課室教學中，教師每週均會在每一工作台示範，透過作業反饋，逐一說明頭皮按摩需要注意的事項
最後透過情境結合協作的學習形式與產業接軌，讓同學將學理、諮詢與實作技巧體現在真人顧客。

頭皮紓壓養護 / 實作課程作業格式

學號：　　姓名：　　日期：112/5/3

操作時所遇到的困難 （模特兒回饋）	解決技巧說明 （以圖像配合文字說明，如何解決此困難）	此困難是否已經改善 （是 / 否）	透過何種方式解決這個困難 A 詢問老師 B 詢問同學 C 非同步數位教材 QRCode D 課本的文字敘述與圖解 D 數位直播
1.水會到處亂噴	服貼頭皮	是	D
2.用蓮蓬頭沖水不太熟練順暢	多練習	否	D
3.沒有抓到清潔頭皮的訣竅	多練習	否	B
4.偶會不小心拉扯到頭髮	要小心不要拉扯到頭髮	是	B
5.要洗後枕基時沒有力氣把頭抬起	可用身體來分擔重量	是	D
6.不會用毛巾包頭	多練習	否	A
7.不會用指背清潔頭皮	多練習	否	A

(上圖)透過作業回饋單了解學生在實際操作中遇到的困難，並檢視學習端是否有能力可以透過其他雲端教材與數位學習平台找到解決方法，以確保頭皮養護實作課程實施混成的教學品保與學習成效。

(下圖)學生的學期回饋心得

這學期上頭皮養護課程，真的很開心，除了可以學習到不同美容領域的東西，也對未來很有幫助，老師在上課中除了教我們頭皮的六點按摩以及洗髮的重點，還有水晶磁場的能量，以及頌缽儀式的安寧，這些如果再外面學習應該要花很多錢，謝謝老師不藏私的教學，讓我們認識更多我們不懂的領域，在洗髮過程中，也讓我體會到美髮業的辛苦，以及遇到困難的問題去解決，讓我在頭皮舒壓方面更進步，也越來越努力。

混成學習真的是很不同的體驗，老師辛苦的戴上 VR 搭配課程的教我們，在上課期間還要使用電腦的混成學習，讓我對科技以及技術的結合開創新眼界，讓每個同學都能看到老師的每個動作，也不會遮擋到，所以每個同學都是能夠明顯的看懂老師的操作技巧，所以混成學習是件很棒的事情，但是希望學校網路能好一點，不然有時候老師認真教學的途中，有時候會稍微當當的，所以也可以建議學校的部分，但是對課程上真的非常有幫助。

老師非常專業，上課輕鬆且幽默，不只常叮嚀年輕的同學，對我們在職班的同學也是特別的照顧，在課堂上，老師提供了各種學習用品和方法，例如電子書、整合系統、感應式假人和 QR code 手環等，還特別印制了 QR code 條碼，並貼心的幫我們讓貝，這些都為學生提供了多元的學習管道，不同的工具讓學習不再受限於場域和時間，每一次上課看著老師滿場跑，真的能感受到老師對教學充滿熱忱，老師的教學方式十分多樣性，讓我不再僵化於傳統的思維。作為一名從事美髮行業超過 25 年的從業者，我曾接觸過很多名師，也在許多不同的工作現場與專業同業合作過，以往對於學術界抱有刻板印象，認為學校美髮教育的內容比較制式和傳統，但是老師打破了這種印象，對於專業知識不斷提升和教學的熱忱令我由衷地尊敬。

本學期初因同學們大力推薦黃老師的"頭皮舒壓養護"課程很實用，所以結伴來學習。黃老師上課很有系統，老師所編著的電子書搭配影片，實作，手環，頌缽，精油，假人頭等多元教材方式進行教學，我們學到好用的知識，包括頭皮筋膜放鬆，七脈輪與生物電波，經絡與其穴位點對應症狀，芳香按摩與晶石保健，頌缽共振與精微體等.最令我印象深刻的是期末實作：洗潤髮與頭皮五大區 15 種手技，在此之前一直沒法全記起來，於是反覆觀看影片，跟著練習，請教同學，最後直接與我的搭檔夥伴-培崴相約至頭皮教室實際演練一番，才敢上考場但是心中仍很緊張.整體而言無論在力道，熟練度及精準度仍有很大進步空間，學習技藝本就是熟練才能生巧.近年來睡眠不好，耳鳴，頭暈常困擾我，看診，檢查都做了，但沒有具體結論，只說是老化，要多運動以及別想太多放輕鬆等等.沒想到這門課所學剛好直接對應到我的症狀，在日常保健中，就可以運用所學方法來輔助，舒緩不適.個人覺得混成教學效果挺不錯的，老師前置作業很辛苦，跑上跑下，我們則邊做邊模擬學習，效果很好，準確度較高，老師可隨時指正，老師授課方式生動不沉悶，與學生互動良好，風趣幽默.日後如果再開相關的課程我會報名.↵

國立臺中科技大學護理系碩士班 課程表 (113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
專業必修	專業基礎	進階生物統計學	2	2	2-2-0				
		護理理論	2	2	2-2-0				
		實證與研究	2	2		2-2-0			
		健康評估與臨床決策	3	3	3-3-0				
		專題討論	1	2				1-2-0	
	專業核心	進階護理學（一）	2	2		2-2-0			
		進階護理學（二）	2	2			2-2-0		
		碩士論文	6	6			3-3-0	3-3-0	碩士論文6學分另計
		小計	14	14	7-7-0	4-4-0	2-2-0	1-2-0	小計
專業選修(未含專業實習)		進階病理生理學	3	3	3-3-0				
		進階護理角色功能政策與法規	2	2	2-2-0				
		長期照護專論	2	2	2-2-0				
		進階藥理學	3	3		3-3-0			
		臨床護理教育	2	2		2-2-0			
		量性護理研究	2	2		2-2-0			
		質性研究	2	2			2-2-0		
		學術寫作	2	2			2-2-0		
		統計應用與資料分析	2	2			2-2-0		
		獨立研究	1	2				1-2-0	
		護理專業問題專論	2	2				2-2-0	
		領導與管理專論	2	2				2-2-0	
		小計	10	10					
專業實習	必修	進階護理學實習(一)	3	8		3-0-8			
		進階護理學實習(二)	3	8			3-0-8		
必修科目應修學分數				20	7-7-0	7-4-8	5-2-8	1-2-0	
選修本系最低學分數				5					選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
最多可承認跨所選修學分數				5					
合計應選修最低學分數				10					
畢業應修學分數				30					碩士論文6學分另計

附註：
1. 畢業學分數須達 36 學分(含核心必修 20 學分，論文 6 學分及選修 10 學分)，方得畢業，修業年限四年。
2. 選修 10 學分，開放跨系所選修 5 學分；選修科目相關注意事項請參閱學生手冊。
3. 修業期間至少需參加二場校內或校外研究相關之學術研討會(具研習證明者)。
4. 修業期間至少需參加一場論文研究計畫口試及一場碩士學位論文口試。
5. 畢業論文口試之前須修習[獨立研究]一個學期以確定論文完成進度。畢業論文口試與計劃書不得於同一學期完成
6. 同等學歷就讀者需補修大學層級課程之科目(參閱學生手冊)，補修及格後不列入研究所畢業總學分計算。
7. 修業期間，以本校護理系碩士班學生身分，至少發表一篇與護理專業相關之學術文章，含期刊、口頭或海報發表，學生需為第一作者

112年12月20日護理系碩士班委員會議訂定
113年1月15日護理系碩士班委員產官學會議通過
113年3月13日護理系碩士班委員會議修訂通過
113年3月20日護理系系議會議審議通過

國立臺中科技大學護理系碩士在職專班 課程表 (113學年度入學新生適用)										
科目類別	子類別名稱	科目名稱		學分數	時數	學分及授課時數				備註
						第一學年		第二學年		
						上學期	下學期	上學期	下學期	
專業必修	專業基礎	護理理論		2	2	2-2-0				
		實證與研究		2	2		2-2-0			
		健康評估與臨床決策		3	3	3-3-0				CNS
		進階健康評估		3	3	3-3-0				NP組、公費生
	專業核心	進階護理學（一）		2	2		2-2-0			CNS組
		進階護理學（二）		2	2			2-2-0		
		進階專科護理學(一)		3	3		3-3-0			NP組、公費生
		進階專科護理學(二)		3	3			3-3-0		
		碩士論文		6	6			3-3-0	3-3-0	碩士論文6學分另計
		小計	CNS組	11	11	5-5-0	4-4-0	2-2-0		
			NP組	13	13	5-5-0	5-5-0	3-3-0		
			公費生	13	13	5-5-0	5-5-0	3-3-0		
專業選修(未含專業實習)		進階生物統計學		2	2	2-2-0				CNS、NP組必選
		長期照護專論		2	2	2-2-0				
		進階病理生理學		3	3	3-3-0				NP組、公費生必選
		進階護理角色功能政策與法規		2	2	2-2-0				公費生必選、無NP證照可加選
		進階藥理學		3	3		3-3-0			NP組、公費生必選
		臨床護理教育		2	2		2-2-0			
		創新網路服務與應用		2	2		2-2-0			
		智慧生活科技應用		2	2		2-2-0			
		創新管理		2	2		2-2-0			
		量性護理研究		2	2		2-2-0			
		組織理論與管理		2	2			2-2-0		
		進階老人照護		2	2			2-2-0		
		統計應用與資料分析		2	2			2-2-0		
		質性研究		2	2			2-2-0		
		學術寫作		2	2			2-2-0		
		專題討論		1	2				1-2-0	必選(不含公費生)
		進階專科護理學（三）		2	2				2-2-0	無NP證照可加選
		領導與管理專論		2	2				2-2-0	
		獨立研究		1	2				1-2-0	
		財務管理與策略		2	2				2-2-0	
專業實習	必修	進階護理學實習(一)		3	8		3-0-8			CNS組
		進階護理學實習(二)		3	8			3-0-8		
		進階專科護理學實習(一)		3	8		3-0-8			NP組、公費生
		進階專科護理學實習(二)		3	8			3-0-8		NP組、公費生(含OSCE)

	選修	進階專科護理學實習(三)	6	12				6-0-12	無NP證照可加選 、公費生必選
必修科目應修學分數		CNS組	17		5-5-0	8-5-8	5-2-8		
		NP組	19		5-5-0	9-6-8	6-2-8		
		公費生	25		5-5-0	9-6-8	6-2-8	6-0-12	
最多可承認跨所選修學分數			2～5						
合計應選修最低學分數		CNS組	13						
		NP組	11						
		公費生	5						
畢業應修學分數			30						

附註：

1. 畢業學分數30學分（含核心必修17-25學分及選修5-13學分），方得畢業，修業年限四年。
2. 選修5~13學分，開放跨系所選修2-6學分；選修科目相關注意事項請參閱學生手冊。
3. 修業期間至少需參加二場校內或校外研究相關之學術研討會(具研習證明者)。
4. 修業期間至少需參加一場論文研究計畫口試及一場碩士學位論文口試。
5. 畢業論文口試之前須修習[獨立研究]一個學期以確定論文完成進度。
6. 同等學歷報考者需補修大學層級課程之科目，補修及格後不列入研究所畢業總學分計算。
7. 修業期間，以本校護理系碩士在職專班學生身分，至少發表一篇與護理專業相關之學術文章，含期刊、口頭或海報發表，學生需為第一作者。
8. 無專科護理師證照或無完成504小時臨床實務證明者可加選進階專科護理學(三)2學分/2學時、進階護理角色功能政策與法規2學分/2學時及進階專科護理學實習(三)6學分/12學時。
9. 衛福部專科護理師碩士(公費生)相關規定以衛福部公告為主。

112年12月20日護理系碩士班委員會議訂定
113年1月15日護理系碩士班委員產官學會議通過
113年3月13日護理系碩士班委員會議修訂通過
113年3月20日護理系系議會議審議通過

五專 113 學年度入學課程表異動及修訂說明如下：

科目類別	科目名稱	修訂後(113 學年度)		修訂說明
		學期	學分數-上課時數-實習時數	
專業選修	文獻搜尋與應用	二下	2-2-0	異動開課學期一下調整至二下。
專業選修	中醫養生學	一下	2-2-0	異動開課學期二下調整至一下。

國立臺中科技大學五專日間部 護理科 課程表(113 學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
共同核心課程	語文	本土語文/臺灣手語	2	2		2-2-0									
		英語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
		國語文	18	18	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0	3-3-0					
	數學	數學	8	8	2-2-0	2-2-0	2-2-0	2-2-0							
	社會	公民與社會	2	2	2-2-0										
		地理	2	2		2-2-0									
		歷史	2	2	2-2-0										
	自然科學	化學	2	2	2-2-0										
		生物	2	2	2-2-0										
		物理	2	2		2-2-0									
	藝術	音樂	2	2				2-2-0							
		藝術生活	2	2			2-2-0								
	綜合活動	生涯規劃	2	2					2-2-0						
	科技	資訊科技	2	2	2-2-0										
	健康與體育	健康與護理	2	2		2-2-0									
		體育	4	12	1-2-0	1-2-0	1-2-0	1-2-0	0-2-0	0-2-0					
	其他	生涯運動	0	2							0-2-0				
		全民國防教育	2	2	1-1-0	1-1-0									
	共同核心課程應修學分數		74	84											
專業必修(未含專業實習)		心理學	2	2	2-2-0										專業科目
		解剖學	3	3	3-3-0										專業科目
		護理學導論	2	2	2-2-0										專業科目
		生理學	3	3		3-3-0									專業科目
		人際關係與溝通	2	2		2-2-0									專業科目
		解剖學實驗	1	2		1-2-0									技術科目
		生理學實驗	1	2			1-2-0								技術科目
		社會學概論	2	2			2-2-0								專業

國立臺中科技大學五專日間部 護理科 課程表(113 學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
															科目
		基本護理學（一）	3	3			3-3-0								專業科目
		基本護理學實驗（一）	2	4			2-4-0								技術科目
		微生物免疫學及實驗	3	4			3-4-0								技術科目
		人類發展學	3	3				3-3-0							專業科目
		營養學	2	2				2-2-0							專業科目
		病理學	2	2				2-2-0							專業科目
		基本護理學（二）	3	3				3-3-0							專業科目
		基本護理學實驗（二）	2	4				2-4-0							專業科目
		藥理學（一）	2	2				2-2-0							專業科目
		藥理學（二）	2	2					2-2-0						專業科目
		內外科護理學（一）	4	4					4-4-0						技術科目
		內外科護理學實驗（一）	1	2					1-2-0						技術科目
		身體評估及實驗	3	4					3-4-0						專業科目
		產科護理學	3	3					3-3-0						專業科目
		內外科護理學（二）	4	4						4-4-0					專業科目
		內外科護理學實驗（二）	1	2						1-2-0					技術科目
		兒科護理學	3	3						3-3-0					技術科目
		兒科護理學實驗	1	2						1-2-0					技術科目
		產科護理學實驗	1	2						1-2-0					技術科目
		醫護英文	2	2						2-2-0					專業英語課程
		護理倫理	2	2						2-2-0					專業科目
		文獻導讀與專業寫作（一）	2	2							2-2-0				專業科目
		老年護理學	2	2							2-2-0				專業科目
		社區衛生護理學及實驗	3	4							3-4-0				技術科目
		精神科護理學及實驗	3	4							3-4-0				專業科目

國立臺中科技大學五專日間部 護理科 課程表(113 學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
		文獻導讀與專業寫作（二）	2	2										2-2-0	專業科目
		護理行政概論	2	2										2-2-0	專業科目
		護理專業問題研討	2	2										2-2-0	專業科目
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	81	95											
專業選修(未含專業實習)		***中醫養生學***	***2***	***2***		***2-2-0***		***~~2-2-0~~***							***專業科目***
		自我探索	2	2		2-2-0									專業科目
		環境與健康	2	2		2-2-0									專業科目
		醫護人文	2	2		2-2-0									專業科目
		生命醫學	2	2			2-2-0								專業科目
		生命關懷	2	2			2-2-0								專業科目
		健康促進	2	2			2-2-0								專業科目
		情緒管理	2	2			2-2-0								專業科目
		醫護台語	2	2			2-2-0								專業科目
		壓力調適	2	2				2-2-0							專業科目
		疾病故事	2	2				2-2-0							專業科目
		靈性照護	2	2				2-2-0							專業科目
		文獻搜尋與應用	***2***	***2***		***~~2-2-0~~***		***2-2-0***							***專業科目***
		生物統計概論	2	2				2-2-0							專業科目
		醫護法規	2	2					2-2-0						專業科目
		流行病學概論	2	2					2-2-0						專業科目
		優生保健概論	2	2					2-2-0						專業科目
		臨床檢驗判讀	2	2					2-2-0						專業科目
		婦女健康	2	2						2-2-0					專業科目
		傷口照護	2	2						2-2-0					專業科目
		感染管制	2	2						2-2-0					專業科目

國立臺中科技大學五專日間部 護理科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
		膳食療養	2	2						2-2-0					專業科目
		癌症照護	2	2							2-2-0				專業科目
		高危險妊娠照護	2	2							2-2-0				專業科目
		重症護理概論	2	2							2-2-0				專業科目
		長期照護概論	2	2							2-2-0				專業科目
		安寧療護概論	2	2							2-2-0				專業科目
		手術室護理概論	2	2							2-2-0				專業科目
		教學原理與實作	2	2							2-2-0				專業科目
		藥物治療學	2	2							2-2-0				專業科目
		護理英文會話	2	2							2-2-0				專業英語課程
		社區精神護理總論	2	2										2-2-0	專業科目
		急診醫學概論	2	2										2-2-0	專業科目
		內外科護理學總論	2	2										2-2-0	專業科目
		產兒科護理總論	2	2										2-2-0	專業科目
		國際健康議題研討	1	1										1-1-0	專業科目
		實用微免及病理學	2	2										2-2-0	專業科目
		實用解剖生理學	2	2										2-2-0	專業科目
		實用藥理學	2	2										2-2-0	專業科目
		臨床案例分析批判性思考	2	2										2-2-0	專業科目
專業實習	必修	基本護理學實習	3	9					3-0-9						技術科目
		內科護理學實習	3	9								3-0-9			技術科目
		外科護理學實習	3	9								3-0-9			技術科目
		兒科護理學實習	3	9								3-0-9			技術科目
		社區衛生護理學實習	3	9								3-0-9			技術科目
		產科護理學實習	3	9								3-0-9			技術科目
		精神科護理學	3	9								3-0-9			技術

國立臺中科技大學五專日間部 護理科 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數										備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數										
		實習													科目
		臨床選習（一）	3	9								3-0-9			技術科目
		臨床選習（二）	3	9								3-0-9			技術科目
	選修	臨床選習（三）	3	9								3-0-9			技術科目
必修科目應修學分數			182												
選修本系最低學分數			19												
可承認跨系選修學分數			19												
合計應選修最低學分數			38												
畢業應修學分數			220												

二技 113 學年度入學課程表異動及修訂說明如下：

科目類別	科目名稱	修訂後(113 學年度)		修訂說明
		學期	學分數-上課時數-實習時數	
專業選修	老人照護	一下	2-2-0	刪除課程，異動課程名稱「高齡照護」。
專業選修	高齡照護	一下	2-2-0	新增課程。

國立臺中科技大學二技日間部 護理系 課程表(113 學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8	8-8-0				修業期間(期)
	體育	運動與健康	2	2	2-2-0				修業期間(期)
	全人教育應修學分數		10	10					
學院必修		創新管理	2	2			2-2-0		專業科目。
		學院必修應修學分數	2	2					
專業必修(未含專業實習)		生物化學	2	2	2-2-0				專業科目。
		生物統計學	2	2	2-2-0				專業科目。
		生理病理學	2	2	2-2-0				專業科目。
		身體評估暨實驗	3	4	3-4-0				技術科目。
		教學原理在護理實務之應用	2	2	2-2-0				專業科目。
		醫護倫理與法規	2	2	2-2-0				專業科目。
		護理品質與病人安全管理	2	2	2-2-0				專業科目。
		成人護理（一）	2	2		2-2-0			專業科目。
		專題實作（一）	1	2		1-2-0			專業科目。
		臨床批判性思考	2	2		2-2-0			專業科目。
		護理研究概論	2	2		2-2-0			專業科目。
		成人護理（二）	2	2			2-2-0		專業科目。
		重症護理學及實驗	2	3			2-3-0		技術科目。
		專題實作（二）	1	2			1-2-0		專業科目。
		實證護理	2	2			2-2-0		專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	29	33					
專業選修(未含專業實習)		公共衛生與政策	2	2		2-2-0			專業科目。
		~~老人照護~~	~~2~~	~~2~~		~~2-2-0~~			~~專業科目。~~
		高齡照護	***2***	***2***		***2-2-2***			***專業科目***
		社區護理議題研討	2	2		2-2-0			專業科目。
		急症護理概論	2	2		2-2-0			專業科目。
		英文文獻閱讀	2	2		2-2-0			專業科目。
		婦嬰護理實務	2	2		2-2-0			專業科目。
		實用護理英文	0	2		0-2-0			專業英語課程。
		衛生行政及法規	2	2		2-2-0			專業科目。
		臨床藥理學	2	2		2-2-0			專業科目。
		關懷與護理專業	2	2		2-2-0			專業科目。
		護理資訊	2	2		2-2-0			專業科目。
		靈性照護	2	2		2-2-0			專業科目。

國立臺中科技大學二技日間部 護理系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
		人際關係治療	2	2			2-2-0		專業科目。
		心理衛生護理議題研討	2	2			2-2-0		專業科目。
		另類療法之應用	2	2			2-2-0		專業科目。
		孕產期照護	2	2			2-2-0		專業科目。
		兒童護理	2	2			2-2-0		專業科目。
		長期照護	2	2			2-2-0		專業科目。
		長照機構管理與實務	2	2			2-2-0		專業科目。
		家庭護理	2	2			2-2-0		專業科目。
		健康促進理論與實務	2	2			2-2-0		專業科目。
		國際護理見習	2	2			2-2-0		專業科目。
		復健醫學與護理	2	2			2-2-0		專業科目。
		學校衛生護理概論	2	2			2-2-0		專業科目。
		臨床護理技能	2	2			2-2-0		技術科目。
		職業衛生護理學概論	2	2			2-2-0		專業科目。
專業實習	必修	成人護理實習	2	5				2-0-5	技術科目。
		臨床就業實習	5	13				5-0-13	技術科目。
		護理專業實習	2	5				2-0-5	技術科目。
全人教育應修學分數			10						
必修科目應修學分數			40						
選修本系最低學分數			11						
可承認跨系選修學分數			11						
合計應選修最低學分數			22						
畢業應修學分數			72						

四技 113 學年度入學課程表異動及修訂說明如下：

科目類別	科目名稱	修訂後(113 學年度)		修訂說明
		學期	學分數-上課時數-實習時數	
專業選修	老人照護	一下	2-2-0	刪除課程，異動課程名稱「高齡照護」。
專業選修	高齡照護	一下	2-2-0	新增課程。

國立臺中科技大學四技日間部 護理系 課程表(113 學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數—上課時數—實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2			2-2-0						
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	民主憲政與法治	2	2	2-2-0								
	自然	程式設計與應用	2	2		2-2-0							
	其他	學涯規劃	1	1	1-1-0								
		大學之道	2	2		2-2-0							
		職涯規劃	1	1				1-1-0					
	核心通識應修學分數		20	32									
學院必修		創新管理	2	2			2-2-0						專業科目
		學院必修應修學分數	2	2									
專業必修(未含專業實習)		生物化學	2	2	2-2-0								專業科目
		健康資訊應用及實驗	1	2	1-2-0								專業科目
		微生物免疫學	2	2	2-2-0								專業科目
		解剖學	2	2	2-2-0								專業科目
		營養學	2	2	2-2-0								專業科目
		護理學導論	2	2	2-2-0								專業科目
		人類發展學及實驗	2	3		2-3-0							專業科目
		生理學	3	3		3-3-0							專業科目
		基本護理學及實驗（一）	2	4		2-4-0							技術科目
		微生物免疫學實驗	1	2		1-2-0							技術科目
		解剖學實驗	1	2		1-2-0							技術科目
		生理學實驗	1	2			1-2-0						技術科目
		病理學	2	2			2-2-0						專業科目
		基本護理學及實驗（二）	3	6			3-6-0						技術科目
		藥理學	2	2			2-2-0						專業科目
		內外科護理學及實驗（一）	5	6				5-6-0					技術科目
		生物統計及實驗	1	2				1-2-0					技術科目
		身體評估及實驗	3	4				3-4-0					技術科目
		醫護英文	2	2				2-2-0					專業英語課程
		藥理學實驗	1	2				1-2-0					技術科目

國立臺中科技大學四技日間部 護理系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數—上課時數—實習時數								
		護理專業寫作概論	2	2				2-2-0					專業科目
		內外科護理學及實驗(二)	5	6					5-6-0				技術科目
		兒科護理學及實驗	3	4					3-4-0				技術科目
		產科護理學及實驗	3	4					3-4-0				技術科目
		護理專業與倫理	2	2					2-2-0				專業科目
		社區衛生護理學及實驗	3	4						3-4-0			技術科目
		精神科護理學及實驗	3	4						3-4-0			技術科目
		護理研究概論	2	2						2-2-0			專業科目
		實證護理	2	2								2-2-0	專業科目
		護理行政	2	2								2-2-0	專業科目
		護理專業問題研討	2	2								2-2-0	專業科目
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	69	88									
專業選修(未含專業實習)		應用心理學	2	2		2-2-0							專業科目
		醫護人文	2	2		2-2-0							專業科目
		醫護法規	2	2		2-2-0							專業科目
		關懷與溝通	2	2		2-2-0							專業科目
		公共衛生概論	2	2			2-2-0						專業科目
		生死觀照	2	2			2-2-0						專業科目
		疾病故事	2	2			2-2-0						專業科目
		國際護理見習	2	2			2-2-0						專業科目
		情緒管理	2	2			2-2-0						專業科目
		實用護理英文	0	2			0-2-0						專業英語課程
		醫護文獻導讀	2	2			2-2-0						專業科目
		~~老人照護~~	~~2~~	~~2~~				~~2-2-0~~					~~專業科目~~
		高齡照護	2	2				2-2-0					專業科目
		流行病學概論	2	2				2-2-0					專業科目
		健康促進理論與實務	2	2				2-2-0					專業科目
		國際健康議題研討	1	1				1-1-0					專業科目
		教學原理與實作	2	2				2-2-0					專業科目
		臨床檢驗判讀	2	2				2-2-0					專業科目
		中醫護理概論	2	2					2-2-0				專業科目
		長期照護概論	2	2					2-2-0				專業科目
		急症護理概論	2	2					2-2-0				專業科目
		高危險妊娠照護	2	2					2-2-0				專業科目
		復健護理學	2	2					2-2-0				專業科目
		醫護台語	2	2					2-2-0				專業科目
		手術室護理概論	2	2						2-2-0			專業科目
		失智症照護	2	2						2-2-0			專業科目
		重症護理概論	2	2						2-2-0			專業科目
		婦嬰護理實務	2	2						2-2-0			專業科目
		癌症照顧與安寧療護	2	2						2-2-0			專業科目
		內外科護理總論	2	2								2-2-0	專業科目
		社區精神護理總論	2	2								2-2-0	專業科目
		長照機構管理與實務	2	2								2-2-0	專業科目

國立臺中科技大學四技日間部 護理系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數—上課時數—實習時數								
		基礎醫學總論	2	2								2-2-0	專業科目
		產兒科護理總論	2	2								2-2-0	專業科目
專業實習	必修	基本護理學實習	2	6				2-0-6					技術科目
		內外科護理學實習（一）	3	9							3-0-9		技術科目
		內外科護理學實習（二）	3	9							3-0-9		技術科目
		兒科護理學實習	3	9							3-0-9		技術科目
		社區衛生護理學實習	3	9							3-0-9		技術科目
		產科護理學實習	3	9							3-0-9		技術科目
		精神科護理學實習	3	9							3-0-9		技術科目
	選修	臨床就業選習	4	12								4-0-12	技術科目
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(期)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			111										
選修本系最低學分數			6										
可承認跨系選修學分數			5										
合計應選修最低學分數			11										
畢業應修學分數			130										

國立臺中科技大學研究所 美容系碩士班 113 入學課程標準修訂說明表

科目類別	科目名稱	修訂後(113 學年度)		修訂說明
		學年期	學分數-上課時數-實習時數	
專業必修	抗老美容科學專論	一下	3-3-0	原為 2 學分改為 3 學分
專業必修	專題討論(一)	一下	3-3-0	原為 2 學分改為 3 學分
專業必修	專題討論(二)	二上	3-3-0	原為 2 學分改為 3 學分
專業必修	論文寫作	一下	3-3-0	刪除課程
專業選修	健康美容論文寫作	修業期間(下)	3-3-0	新增課程
專業選修	健康造型論文寫作	修業期間(下)	3-3-0	新增課程
專業選修	中草藥分析與應用	修業期間(下)	3-3-0	刪除課程
專業選修	時尚造型鑑賞與評論	修業期間(下)	3-3-0	刪除課程
專業選修	造型科技整合專論	修業期間(下)	3-3-0	刪除課程
專業選修	造型特論	修業期間(下)	3-3-0	刪除課程
專業選修	美容產業教育與訓練	修業期間(下)	3-3-0	刪除課程
專業選修	美容樂齡療程諮詢與設計	修業期間(下)	3-3-0	刪除課程
美容系碩士班 112 學年度入學：畢業總學分數為 30 學分(碩士論文 6 學分另計)，必修科目應修學分數為 15 學分，選修本系最低學分數為 12 學分，最多可承認跨所選修學分數為 3 學分，合計應選修最低學分數為 15 學分。				

國立臺中科技大學研究所 美容系碩士班 課程表（113學年度入學新生適用）

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		112年11月15日111學年度第1學期第3次美容系(科)務暨課程規劃委員會議通過
					上學期	下學期	上學期	下學期	
專業必修（未含專業實習）		研究方法	3	3	3-3-0				
		健康美容產業發展	3	3	3-3-0				
		抗老美容科學專論	3	3		3-3-0			
		專題討論(一)	3	3		3-3-0			
		專題討論(二)	3	3			3-3-0		
		碩士論文	6	6			3-3-0	3-3-0	碩士論文6學分另計
		小計	15	15					
		科目名稱	學分數	時數	上學期		下學期		選修科目開設學年、學期別，可依實際需要彈性調整。
		美容保健產品開發設計	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
		美容營養生化專論	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
		統計分析與應用	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
		智慧美容科技應用	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
		藝術與造型專論	3	3	3-3-0				專業科目。修業期間(上)
		健康美容論文寫作	3	3			3-3-0		專業科目。修業期間(下)
		健康造型論文寫作	3	3			3-3-0		專業科目。修業期間(下)
		生技美妝品專論	3	3			3-3-0		專業科目。修業期間(下)
		美容另類療法專論	3	3			3-3-0		專業科目。修業期間(下)
		美容產業經營與行銷管理專論	3	3			3-3-0		專業科目。修業期間(下)
		創作思考與設計	3	3			3-3-0		專業科目。修業期間(下)
		漢方美容產品開發設計	3	3			3-3-0		專業科目。修業期間(下)
		樂齡時尚設計專論	3	3			3-3-0		專業科目。修業期間(下)
專業實習	選修	美容產業實習	2	4			2/4		
必修科目應修學分數			15						
選修本系最低學分數			12						
可承認跨所選修學分數			3						
合計應選修最低學分數			15						
畢業應修學分數			**30**						碩士論文6學分另計

國立臺中科技大學日間部四技美容系113入學課程標準修訂說明表

科目類別	科目名稱	修訂後(113學年度)		修訂說明
		學年期	學分數-上課時數-實習時數	
專業選修	手足保養與美化	三下	3-2-1	原四下改至三下
專業選修	樂齡時尚	三下	3-2-1	刪除課程
專業選修	藝術美甲	四下	3-2-1	新增課程
專業選修	生活美學	四下	3-2-1	刪除課程
日間部四技113學年度入學：畢業總學分數為130學分，必修科目應修學分數為87學分，選修本系最低學分數為21學分，最多可承認跨系選修學分數為22學分，合計應選修最低學分數為43學分。				

國立臺中科技大學日間部二技美容系113入學課程標準修訂說明表

科目類別	科目名稱	修訂後(113學年度)		修訂說明
		學年期	學分數-上課時數-實習時數	
專業選修	手足保養與美化	三下	3-2-1	新增課程
專業選修	藝術美甲	四下	3-2-1	新增課程
日間部二技112學年度入學：畢業總學分數為72學分，必修科目應修學分數為44學分，選修本系最低學分數為14學分，最多可承認跨系選修學分數為14學分，合計應選修最低學分數為28學分。				

國立臺中科技大學 美容系四技日間部課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習(一)	0	2	0-0-2								
		服務與學習(二)	0	2		0-0-2							
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	自然	程式設計與應用	2	2				2-2-0					
	其他	學涯規劃	1	1	1-1-0								
		大學之道	2	2		2-2-0							
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識課程應修學分數		20	32									
博雅通識		博雅通識	8	8									
學院必修		創新管理	2	2					2-2-0				
		學院必修科目應修學分數	2	2									
專業必修(未含專業實習)		美容化學與實驗	3	3	3-2-1								
		色彩計劃	2	2	2-2-0								
		解剖生理學	2	2	2-2-0								
		美膚美體學與實務	3	3	3-2-1								
		化妝品概論	2	2		2-2-0							
		美容衛生學	2	2		2-2-0							
		流行美學	2	2		2-2-0							
		髮型結構與成型	3	3		3-2-1							
		美容專業英語	2	2			2-2-0						
		化妝品原料學	2	2			2-2-0						
		美容營養學	2	2			2-2-0						
		基礎中醫美容	2	2			2-2-0						
		基礎彩妝設計	3	3			3-2-1						
		皮膚科學	2	2				2-2-0					
		美容經絡實務	3	3				3-2-1					
		美容文獻導讀	2	2				2-2-0					
		自然療法與實務	3	3					3-2-1				
		精油理論與實務	2	2					2-2-0				
		當代藝術思潮	2	2					2-2-0				
		研究方法與論文寫作	2	2					2-2-0				
		專題(一)	2	2					2-2-0				
		美容醫學與術後照顧	2	2						2-2-0			
		美容產業行銷與管理	2	2						2-2-0			
		整體造型設計	3	3						3-2-1			
		專題(二)	2	2						2-2-0			
專業必修科目應修學分數(未含專業實習)			57	57									
		髮型染燙實務	3	3			3-2-1						

國立臺中科技大學 美容系四技日間部課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
專業選修(未含實習)		美容藥膳實務	3	3				3-2-1					
		造型原理	2	2				2-2-0					
		服裝造型設計	3	3				3-2-1					
		時尚精品概論	2	2				2-2-0					
		美妝品安全資訊	2	2					2-2-0				
		美容膳食設計	2	2					2-2-0				
		時尚髮型設計	3	3					3-2-1				
		造型材料應用	3	3					3-2-1				
		美容職場英語	2	2						2-2-0			
		美容健康管理	2	2						2-2-0			
		美容職場內涵與素養	2	2						2-2-0			
		頭皮舒壓養護	3	3						3-2-1			
		手足保養與美化	3	3						3-2-1			
		彩妝藝術設計	3	3						3-2-1			
		婚禮造型與規劃	3	3						3-2-1			
		多媒體視覺設計	3	3						3-2-1			
		芳香保健與美體實務	3	3							3-2-1		
		美容抗老化科學	2	2							2-2-0		
		美容諮詢與服務	2	2							2-2-0		
		流行飾品設計	3	3							3-2-1		
		年代造型設計	3	3							3-2-1		
		美容保健食品	2	2								2-2-0	
		中草藥美容應用	3	3								3-2-1	
		微型創業與管理	2	2								2-2-0	
		藝術美甲	3	3								3-2-1	
專業實習	選修	海外實習	2	2							2-0-2		
專業實習	選修	校外實習	2	2							2-0-2		
必修科目應修學分數			87										
選修本系最低學分數			21										
可承認跨系選修學分數			22										
合計應選修最低學分數			43										
畢業應修學分數			130										
備註		112年11月15日112學年度第1學期第3次美容系(科)務暨課程規劃委員會議通過											

國立臺中科技大學美容系二技日間部課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	課程名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8					
	體育	運動與健康	2	2					
全人教育課程應修學分數			**10**	**10**					
院必修科目		創新管理	2	2			2-2-0		
		院必修科目應修學分數	**2**	**2**					
專業必修(未含實習)		當代藝術思潮	2	2	2-2-0				
		皮膚科學	2	2	2-2-0				
		美體護膚與保健	3	3	3-2-1				
		中醫經絡美容實務	3	3	3-2-1				
		藥妝保養品學	2	2	2-2-0				
		時尚彩妝設計	3	3	3-2-1				
		美容文獻導讀	2	2	2-2-0				
		研究方法與論文寫作	2	2		2-2-0			
		美容專業英語	2	2		2-2-0			
		美容產業行銷與管理	2	2			2-2-0		
		專題(一)	2	2			2-0-2		
		專題(二)	2	2				2-0-2	
		整體造型設計	3	3				3-2-1	
		美容醫學與術後照顧	2	2				2-2-0	
		專業必修科目應修學分數	**32**	**32**					
專業選修(未含實習)		美容職場內涵與素養	2	2		2-2-0			
		中草藥美容應用	3	3		3-2-1			
		美容諮詢與服務	2	2		2-2-0			
		自然療法與實務	3	3		3-2-1			
		保養品調製學與實習	3	3		3-2-1			
		頭皮舒壓養護	3	3		3-2-1			
		造型原理應用	2	2		2-2-0			
		髮型梳整與應用	3	3		3-2-1			
		服裝造型設計	3	3		3-2-1			
		手足保養與美化	3	3		3-2-1			
		美容膳食設計	2	2			2-2-0		
		保養品配方設計	2	2			2-2-0		
		精油理論與實務	2	2			2-2-0		
		美容保健食品	2	2			2-2-0		
		美容職場英語	2	2			2-2-0		
		多媒體視覺設計	3	3			3-2-1		
		造型材料應用	3	3			3-2-1		
		時尚髮型設計	3	3			3-2-1		
		美容生物科技概論	2	2				2-2-0	
		美妝品安全與評估	2	2				2-2-0	
		美容藥膳實務	3	3				3-2-1	

國立臺中科技大學美容系二技日間部課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	課程名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
		美容微生物學	2	2				2-2-0	
		美容健康管理	2	2				2-2-0	
		美容抗老化科學	2	2				2-2-0	
		時尚精品概論	2	2				2-2-0	
		流行飾品設計	3	3				3-2-1	
		藝術美甲	3	3				3-2-1	
專業實習	選修	海外實習	2	2			2-0-2		
專業實習	選修	校外實習	2	2			2-0-2		
必修科目應修學分數			44						
選修本系最低學分數			14						
最多可承認跨系選修學分數			14						
合計應選修最低學分數			28						
畢業應修學分數			72						
備註		112年11月15日112學年度第1學期第3次美容系(科)務暨課程規劃委員會議通過							

附件 1

國立臺中科技大學老人服務事業管理系日間部二技課程標準

(113 學年度入學適用)

課程標準修訂說明表

科目類別	科目名稱	修訂後(113 學年度)		修訂說明
		學年期	學分數-上課時數-實習時數	
專業選修課程	安寧照護	四上	2-2-0	原課程名稱「安寧療護」改為「安寧照護」。

國立臺中科技大學二技日間部 老人服務事業管理系 課程表(113 學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8	8-8-0				
	體育	運動與健康	2	2	2-2-0				
	全人教育應修學分數		10	10					
學院必修		創新管理	2	2			2-2-0		
		學院必修應修學分數	2	2					
專業必修(未含專業實習)		老人心理學	2	2	2-2-0				
		老人服務產業概論	2	2	2-2-0				
		社會個案工作	3	3	3-3-0				
		衛生統計學	2	2	2-2-0				
		老人服務事業行銷	2	2		2-2-0			
		老人健康促進活動設計	2	2		2-2-0			
		老人輔導與溝通技巧	2	2		2-2-0			
		樂齡教育	2	2		2-2-0			
		衛生統計學實務	2	2		2-2-0			
		長期照護與倫理	2	2			2-2-0		
		長照人力資源管理	2	2			2-2-0		
		健康與長照保險	2	2			2-2-0		
		專題製作(一)	1	2		1-2-0			
		專題製作(二)	1	2			1-2-0		
		長照政策與法規	2	2				2-2-0	
		長照機構品質與評鑑	2	2				2-2-0	
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	31	33					
專業選修(未含專業實習)		公共衛生概論	2	2	2-2-0				
		生死學	2	2	2-2-0				
		生活與照顧服務概論	2	2	2-2-0				
		老人生理解剖學	3	3	3-3-0				
		老人照顧技術與實作	2	2	2-2-0				
		實用英文	2	2	2-2-0				
		社會研究法	3	3	3-3-0				
		老人照顧實務與應用	3	3		3-3-0			
		老人福利概論	2	2		2-2-0			
		老人營養與膳食設計	2	2		2-2-0			

		老年社會學	2	2		2-2-0			
		身體檢查與評估	2	2		2-2-0			
		社區照護服務	2	2		2-2-0			
		長照專題講座	2	2		2-2-0			
		家庭動力學	2	2		2-2-0			
		健康照顧體系概論	2	2		2-2-0			
		健康經濟學	2	2		2-2-0			
		問題解決與學習	1	1		1-1-0			
		管理學	2	2		2-2-0			
		進階醫護英文	2	2			2-2-0		
		失智症照顧	2	2			2-2-0		
		安寧照護	2	2			2-2-0		
		老人生活輔具與身體機能回復訓練	2	2			2-2-0		
		老人服務事業策略管理	2	2			2-2-0		
		志願服務與管理	2	2			2-2-0		
		社區工作	3	3			3-3-0		
		社區資源整合與運用	2	2			2-2-0		
		非營利組織管理	2	2			2-2-0		
		專業團隊實務運作	2	2			2-2-0		
		照顧空間規劃及管理	2	2			2-2-0		
		團體工作	3	3			3-3-0		
		社區健康評估	2	2				2-2-0	
		長期照護實務工作概論	2	2				2-2-0	
		長照個案研討	2	2				2-2-0	
		長照個案管理與實務	2	2				2-2-0	
		長照需求評估與應用	2	2				2-2-0	
		照顧機構風險管理	2	2				2-2-0	
		照顧機構財務管理	2	2				2-2-0	
		共通核心職能	3	3				3-3-0	
專業實習	選修	進階長照實習	2	4			2-0-4		
全人教育應修學分數			10						
必修科目應修學分數			33						
選修本系最低學分數			15						
可承認跨系選修學分數			14						
合計應選修最低學分數			29						
畢業應修學分數			72						
備註			1.專業選修課程－「身體檢查評估」與「老人生理解剖學」修課規定： (1)醫護類學生具師字級證照者得免修前述二課程學分。 (2)非醫護類學生需檢附該課程通過證明得免修前述二課程學分。 (3)不符合上述條件者得修習上述兩門課程方可符合本系畢業門檻。						

	2.專業選修課程－「老人照顧實務與應用」修課規定：回覆示教通過後，方可修此課程。 3.專業選修進階長照實習課程－於日二技一年級升二年級之學年度暑假實施，總實習時數為 320 小時(8 週)，詳細辦法係依據最新校外實習辦法辦理。 4.每學期需 10 小時志工服務。 5. 學生畢業前必須取得單一級照顧服務員證照。

附件 1

國立臺中科技大學老人服務事業管理系日間部四技課程標準

(113 學年度入學適用)

課程標準修訂說明表

科目類別	科目名稱	修訂後(113 學年度)		修訂說明
		學年期	學分數-上課時數-實習時數	
專業選修課程	非營利組織管理	四上	2-2-0	原 3 學分 3 學時，改為 2 學分 2 學時。
專業必修實習	進階長照實習	三上	2-0-4	原選修改為必修。
專業選修課程	安寧照護	三上	2-2-0	原課程名稱「安寧療護」改為「安寧照護」。

國立臺中科技大學四技日間部 老人服務事業管理系 課程表(113 學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	自然	程式設計與應用	2	2				2-2-0					
	其他	學涯規劃	1	1	1-1-0								
		大學之道	2	2		2-2-0							
		職涯規劃	1	1				1-1-0					
	社會	民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	核心通識應修學分數		20	32									
學院必修		創新管理	2	2					2-2-0				
		學院必修應修學分數	2	2									
專業必修(未含專業實習)		生活與照顧服務概論	2	2	2-2-0								
		老人生理解剖學	3	3	3-3-0								
		老人服務產業概論	2	2	2-2-0								
		老人照顧技術與實作	3	3	3-3-0								
		社會統計	2	2	2-2-0								
		健康經濟學	2	2	2-2-0								
		管理學	2	2	2-2-0								
		老人心理學	2	2		2-2-0							
		老人福利概論	2	2		2-2-0							
		身體檢查與評估	2	2		2-2-0							
		社會個案工作	3	3		3-3-0							
		社會統計實務	2	2		2-2-0							
		長照政策與法規	2	2		2-2-0							
		老人服務事業行銷	2	2			2-2-0						
		老人健康促進活動設計與實務	2	2			2-2-0						
		老人輔導與溝通技巧	2	2			2-2-0						
		長期照護與倫理	2	2			2-2-0						

	失智症照顧	2	2				2-2-0					
	老人疾病與用藥安全	2	2				2-2-0					
	老人照顧實務與應用	3	3				3-3-0					
	長照人力資源管理	2	2				2-2-0					
	長照個案管理與實務	2	2				2-2-0					
	老人生活輔具與身體機能回復訓練	2	2					2-2-0				
	老人營養與膳食設計	2	2					2-2-0				
	專題製作(一)	1	2						1-2-0			
	長照需求評估與應用	2	2						2-2-0			
	長照機構品質與評鑑	2	2						2-2-0			
	專題製作(二)	1	2							1-2-0		
	社區照護服務	2	2							2-2-0		
	社區資源整合與運用	2	2								2-2-0	
	專業必修(未含專業實習)應修學分數	62	64									
專業選修(未含專業實習)	公共衛生概論	2	2		2-2-0							
	志願服務與管理	2	2		2-2-0							
	會計學	2	2		2-2-0							
	健康照顧體系概論	2	2			2-2-0						
	照顧空間規劃及管理	2	2			2-2-0						
	健康與長期照顧保險	2	2				2-2-0					
	輔助與替代療法	2	2				2-2-0					
	醫護外語	2	2				2-2-0					
	安寧照護	2	2					2-2-0				
	老人休閒產業與旅遊規劃	2	2					2-2-0				
	老人服務事業資訊管理	2	2					2-2-0				
	老人教育與社區照顧	2	2					2-2-0				
	老人經濟安全與財務規劃	2	2					2-2-0				
	社區工作	3	3					3-3-0				
	長期照護實務工作概論	2	2					2-2-0				
	長期照顧管理與實務	2	2					2-2-0				
	長照個案研討	2	2					2-2-0				
	長照專題講座	2	2					2-2-0				
	生命禮儀與殯葬服務管理	2	2						2-2-0			
	老年社會學	2	2						2-2-0			
	身心障礙照顧與支援	2	2						2-2-0			
	社會研究法	3	3					3-3-0				
	家庭動力學	2	2						2-2-0			

		團體工作	3	3						3-3-0			
		進階醫護英文	2	2							2-2-0		
		老人服務事業策略管理	2	2							2-2-0		
		非營利組織管理	2	2							2-2-0		
		照顧機構財務管理	2	2							2-2-0		
		照顧機構總務管理	2	2							2-2-0		
		簡報技巧與實務	2	2							2-2-0		
		老人服務事業設立經營與管理	2	2								2-2-0	
		老人照顧經典文獻選讀	2	2								2-2-0	
		社區健康評估	2	2								2-2-0	
		流行病學	2	2								2-2-0	
		問題解決與學習	1	1								1-1-0	
		專業團隊實務運作	2	2								2-2-0	
		照顧機構風險管理	2	2								2-2-0	
		共通核心職能	3	3				3-3-0					
專業實習	必修	進階長照實習	2	4					2-0-4				
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			86										
選修本系最低學分數			18										
可承認跨系選修學分數			18										
合計應選修最低學分數			36										
畢業應修學分數			130										
備註：		1. 專業必修課程－「老人照顧實務與應用」修課規定：回覆示教通過後，方可修此課程。 2. 除校定服務與學習課程，另外每學期需 10 小時志工服務。 3. 學生畢業前必須取得單一級照顧服務員證照。 4. 專業必修進階長照實習課程－於二年級升三年級之學年度暑假實施，總實習時數為 320 小時(8 週)，詳細辦法係依據最新校外實習辦法辦理。											

國立臺中科技大學智慧產業學院

「智慧淨零永續發展微學分學程」實施細則(草案)

113 年 3 月 28 日 112 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議通過

一、智慧產業學院(以下簡稱本院)因應全球 2050 淨零碳排之目標，提供跨領域科技知識、淨零碳排、永續發展理念、綠色金融等相關課程，以培育淨零永續之人才，依據「國立臺中科技大學學分學程實施要點」，訂定「國立臺中科技大學智慧產業學院智慧淨零永續發展微學分學程實施細則」(以下簡稱本細則)。

二、申請資格：本校各學系四技大二(含)、二技大三(含)與五專專五(含)以上之學生，於在校期間得申請修習本學程。若遇選課人數額滿，應以已申請本學程之應屆畢業生與延修生優先修課。

三、本微學分學程應修總學分為 9 學分(含)以上。

四、可修習課程如下列且及格者，得申請抵免，抵免學分依本校學生抵免科目學分作業要點辦理。

1. 淨零碳排　　(3 學分)
2. 綠色金融與永續發展　　(3 學分)
3. 實用英文:永續與科技議題 (3 學分)

五、申請期間：欲修讀者應於每學期（第 1、2 週加退選期間）提出申請，逾期不予受理。

六、修習本微學分學程之學生每學期須修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。

七、修習本微學分學程之學程科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。

八、凡修滿本微學分學程規定之科目與學分者，經本院確認後由本院發給微學分學程專長證明。如修完各系應修學分達畢業條件但未完成微學分學程學分者，得申請延長修業年限或依規定聲明放棄修讀微學分學程申請(**如附件**)，其總修業年限仍應符合本校學則之規定，但不得於畢業後再要求補修本學程課程。

九、本細則如有未盡事宜，依國立臺中科技大學學分學程實施要點及其他相關規定辦理。

十、　本細則經本院課程委員會議通過，提送校課程委員會議與校教務會議審議通過後公布實施，修正時亦同。

國立臺中科技大學二技日間部 商業經營系 課程表(113學年度入學新生適用)									
科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數				備註
					第一學年		第二學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數-上課時數-實習時數				
全人教育	其他	博雅通識	8	8	8-8-0				修業期間(期)
	體育	運動與健康	2	2	2-2-0				修業期間(期)
	全人教育應修學分數		10	10					
專業必修(未含專業實習)		研究方法	3	3	3-3-0				專業科目。
		商業經營概論	2	2	2-2-0				專業科目。
		創新管理	2	2	2-2-0				專業科目。
		程式設計	3	3	3-3-0				專業科目。
		物聯網概論與實作	3	3		3-3-0			專業科目。
		資料庫管理	3	3		3-3-0			專業科目。
		實務專題研究（一）	2	2		2-2-0			
		數據分析與統計應用	3	3		3-3-0			專業科目。
		智慧商業實務	3	3			3-3-0		專業科目。
		策略規劃與管理	3	3			3-3-0		專業科目。
		實務專題研究（二）	2	2			2-2-0		
		科技管理	3	3				3-3-0	專業科目。
		組織領導與團隊經營	3	3				3-3-0	專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	35	35					
專業選修(未含專業實習)		人力資源管理	3	3	3-3-0				專業科目。智慧商業管理領域
		公司理財	3	3	3-3-0				專業科目。智慧商業管理領域
		生產與作業管理	3	3	3-3-0				專業科目。智慧商業管理領域
		金融科技應用	3	3	3-3-0				專業科目。智慧商業技術領域
		網路資訊安全	3	3	3-3-0				專業科目。智慧商業技術領域
		企業資源規劃	3	3		3-3-0			專業科目。智慧商業管理領域
		財務報表分析	3	3		3-3-0			專業科目。智慧商業管理領域
		創業規劃	3	3		3-3-0			專業科目。智慧商業管理領域
		資料視覺化	3	3		3-3-0			專業科目。智慧商業技術領域
		模糊決策與應用	3	3		3-3-0			專業科目。智慧商業技術領域
		人工智慧與機器學習	3	3			3-3-0		專業科目。智慧商業技術領域
		巨量數據應用	3	3			3-3-0		專業科目。智慧商業技術領域
		績效管理	3	3			3-3-0		專業科目。智慧商業管理領域
		顧客關係管理	3	3			3-3-0		專業科目。智慧商業管理領域
		行動裝置應用開發	3	3				3-3-0	專業科目。智慧商業技術領域
		專案管理	3	3				3-3-0	專業科目。智慧商業管理領域
		電子商務經營策略	3	3				3-3-0	專業科目。智慧商業管理領域
專業實習	選修	校外實習	2	2			2-2-0		共同領域
全人教育應修學分數			10						
必修科目應修學分數			35						
選修本系最低學分數			18						
可承認跨系選修學分數			9						
合計應選修最低學分數			27						
畢業應修學分數			72						

國立臺中科技大學四技進修部 商業經營系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數 第一學年 上學期	第一學年 下學期	第二學年 上學期	第二學年 下學期	第三學年 上學期	第三學年 下學期	第四學年 上學期	第四學年 下學期	備註
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2						2-2-0			
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	臺灣開發史	2	2			2-2-0						
		民主憲政與法治	2	2				2-2-0					
	其他	大學之道	2	2	2-2-0								
		學涯規劃	1	1	1-1-0								
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	28									
專業必修(未含專業實習)		會計學	4	4	2-2-0	2-2-0							專業科目。
		經濟學	4	4	2-2-0	2-2-0							專業科目。
		程式設計一	3	3	3-3-0								專業科目。
		管理學	3	3	3-3-0								專業科目。
		商業套裝軟體	2	2		2-2-0							專業科目。
		程式設計二	3	3		3-3-0							專業科目。
		統計學	4	4			2-2-0	2-2-0					專業科目。
		生產與作業管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		行銷管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		財務管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		管理數學	3	3			3-3-0						專業科目。
		企業資源規劃	3	3				3-3-0					專業科目。
		金融科技應用	3	3				3-3-0					專業科目。
		消費者行為	3	3				3-3-0					專業科目。
		資料庫管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		研究方法	3	3					3-3-0				專業科目。
		創新管理	2	2					2-2-0				專業科目。
		網路資訊安全	3	3					3-3-0				專業科目。
		數據分析與統計應用	3	3					3-3-0				專業科目。
		人力資源管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		人工智慧概論	2	2						2-2-0			專業科目。
		物聯網概論與實作	3	3						3-3-0			專業科目。
		實務專題研究（一）	2	2						2-2-0			專業科目。
		實務專題研究（二）	2	2							2-2-0		專業科目。
		顧客關係管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		企業倫理	2	2								2-2-0	專業科目。
		策略管理	3	3								3-3-0	專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	78	78									
專業選修(未含專業實習)		溝通與簡報	2	2	2-2-0								專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		流通管理	3	3		3-3-0							專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		商用英文	2	2			2-2-0						專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		雲端技術與應用	3	3			3-3-0						專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
		電子商務經營策略	3	3			3-3-0						專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		網頁設計	3	3			3-3-0						專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
		網路與社群行銷	3	3			3-3-0						專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		企劃實務	3	3				3-3-0					專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		金融市場	3	3				3-3-0					專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		新零售專題	3	3				3-3-0					專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		資料結構	3	3				3-3-0					專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
		資料視覺化	3	3				3-3-0					專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
		市場調查與分析	3	3					3-3-0				專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
		行動裝置應用開發	3	3					3-3-0				專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
		社群媒體分析與經營	3	3					3-3-0				專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		財務報表分析	3	3					3-3-0				專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)

國立臺中科技大學四技進修部 商業經營系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 － 上課時數 － 實習時數								
專業選修(不含專業實習)		績效管理	3	3					3-3-0				專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		公司理財	3	3						3-3-0			專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		巨量數據應用	3	3						3-3-0			專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
		金融科技與服務創新流程	3	3						3-3-0			專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
		創業規劃	3	3						3-3-0			專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		數位行銷企劃與應用	3	3						3-3-0			專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		使用者體驗設計	3	3							3-3-0		專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
		金融科技法律與管理	3	3							3-3-0		專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		科技管理	3	3							3-3-0		專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		資料探勘	3	3							3-3-0		專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
		數位轉型	3	3							3-3-0		專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		行銷個案研究	3	3								3-3-0	專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		個人資料保護與管理	3	3								3-3-0	專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
		商務談判	3	3								3-3-0	專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		專案管理	3	3								3-3-0	專業科目。智慧商業管理領域(視實際開課狀況對開)
		管理資訊系統	3	3								3-3-0	專業科目。智慧商業技術領域(視實際開課狀況對開)
專業實習	選修	校外實習（一）	3	3							3-3-0		專業科目。
		校外實習（二）	3	3								3-3-0	專業科目。
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(期)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			98										
選修本系最低學分數			15										
可承認跨系選修學分數			9										
合計應選修最低學分數			24										
畢業應修學分數			130										

國立臺中科技大學進修部二專平日班 商業經營科 課程表 (113學年度入學新生適用)

	科目	必選修	年／期	學分數	時數	一年級		二年級		備註
						上	下	上	下	
共同必修科目	國文(一)	必	期	2	2					
	國文(二)	必	期	2	2					
	英文(一)	必	期	2	2					
	英文(二)	必	期	2	2					
	法律概論	必	期	2	2					
	生涯規劃	必	期	2	2					
	藝術與人生	必	期	2	2					
	口語表達	必	期	2	2					
	小計			**16**	**16**					
專業必修科目	會計學	必	年	4	4	2	2			
	經濟學	必	年	4	4	2	2			
	商業套裝軟體	必	年	4	4	2	2			
	管理學	必	期	3	3	3				
	行銷管理	必	期	3	3		3			
	財務管理	必	期	3	3			3		
	人力資源管理	必	期	3	3			3		
	消費者行為	必	期	3	3			3		
	服務業管理	必	期	3	3			3		
	數據分析與統計應用	必	年	4	4			2	2	
	創新管理	必	期	2	2				2	
	金融科技應用	必	期	3	3				3	
	人工智慧概論	必	期	2	2				2	
	顧客關係管理	必	期	3	3				3	
	企業倫理	必	期	2	2				2	
	小計			**46**	**46**	**9**	**9**	**14**	**14**	
專業選修科目	流通管理	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	電子商務經營策略	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	資料庫管理	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	網路與社群行銷	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	新零售專題	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	網頁設計	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	商用英文	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	資料視覺化	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	投資學	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	企劃實務	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	金融市場	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	商業禮儀	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	市場調查	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	連鎖商店經營	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	廣告學	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	其他									
	可承認跨系選修學分數			9						
	小計			**39**	**39**					
畢業應修學分數				**80**						

國立臺中科技大學進修部二專假日班 商業經營科 課程表（113學年度入學新生適用）

科目		必選修	年／期	學分數	時數	一年級		二年級		備註
						上	下	上	下	
共同必修科目	國文(一)	必	期	2	2					
	國文(二)	必	期	2	2					
	英文(一)	必	期	2	2					
	英文(二)	必	期	2	2					
	法律概論	必	期	2	2					
	生涯規劃	必	期	2	2					
	藝術與人生	必	期	2	2					
	口語表達	必	期	2	2					
	小計			16	16					
專業必修科目	會計學	必	年	4	4	2	2			
	經濟學	必	年	4	4	2	2			
	商業套裝軟體	必	年	4	4	2	2			
	管理學	必	年	4	4	2	2			
	民法概要	必	期	2	2	2				
	商事法	必	期	2	2		2			
	企業概論	必	期	2	2	2				
	企業倫理	必	期	2	2		2			
	人力資源管理	必	年	4	4	2	2			
	行銷管理	必	年	4	4			2	2	
	財務管理	必	年	4	4			2	2	
	經營個案研究	必	期	3	3			3		
	服務業管理	必	期	3	3			3		
	公共關係	必	期	3	3				3	
	稅務法規	必	期	2	2				2	
	物流管理	必	期	2	2				2	
	小計			49	49	14	14	10	11	
專業選修科目	商業禮儀	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	市場調查	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	新零售專題	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	商用英語會話	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	成本會計	選	年	4	4					視實際開課狀況對開
	廣告學	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	日文	選	年	4	4					視實際開課狀況對開
	商用英文	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	金融市場	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	財務報表分析	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	投資學	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	電子商務經營策略	選	期	3	3					視實際開課狀況對開
	網際網路應用	選	期	2	2					視實際開課狀況對開
	其他									
	可承認跨科選修學分數			12						
	小計			34	34					
	畢業應修學分數			80						

國立臺中科技大學四技日間部 智慧生產工程系 課程表(113學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
					第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
					學分數 — 上課時數 — 實習時數								
核心通識	生活	服務與學習（一）	0	2	0-0-2								
		服務與學習（二）	0	2		0-0-2							
	語文	英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		國文	4	4	2-2-0	2-2-0							
		應用文與習作	2	2					2-2-0				
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0							
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0					
	社會	民主憲政與法治	2	2			2-2-0						
		臺灣開發史	2	2				2-2-0					
	其他	學涯規劃	1	1	1-1-0								
		大學之道	2	2		2-2-0							
		職涯規劃	1	1						1-1-0			
	核心通識應修學分數		20	32									
專業必修(未含專業實習)		工業管理概論	3	3	3-3-0								專業科目。
		程式設計與實作	3	3	3-3-0								專業科目。
		工程統計	3	3	3-3-0								專業科目。
		微積分	3	3	3-3-0								專業科目。
		進階程式設計與實作	3	3		3-3-0							專業科目。
		製造程序	3	3		3-3-0							專業科目。
		線性代數	3	3		3-3-0							專業科目。
		人工智慧概論與實作	3	3		3-3-0							專業科目。
		進階統計	3	3		3-3-0							專業科目。
		人工智慧程式設計	3	3			3-3-0						專業科目。
		生產與作業管理	3	3			3-3-0						專業科目。
		物聯網概論與實作	3	3			3-3-0						專業科目。
		資料結構	3	3			3-3-0						專業科目。
		作業研究	3	3				3-3-0					專業科目。
		機器學習	3	3				3-3-0					專業科目。
		品質管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		資料庫管理	3	3				3-3-0					專業科目。
		系統模擬	3	3					3-3-0				專業科目。
		嵌入式系統	3	3					3-3-0				專業科目。
		工作研究與人因工程	3	3					3-3-0				專業科目。
		實務專題研究（一）	3	3					3-3-0				專業科目。
		智慧製造系統	3	3						3-3-0			專業科目。
		網路程式設計	3	3						3-3-0			專業科目。
		網路安全與管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		實務專題研究（二）	3	3						3-3-0			專業科目。
		專業必修(未含專業實習)應修學分數	75	75									
專業選修(未含專業實習)		企業資源規劃-生管模組	3	3	3-3-0								專業科目。
		設計思考	3	3	3-3-0								專業科目。
		企業資源規劃-物料管理模組	3	3		3-3-0							專業科目。
		多變量分析	3	3			3-3-0						專業科目。
		系統分析與設計	3	3			3-3-0						專業科目。
		精實生產	3	3			3-3-0						專業科目。
		智慧建築	3	3			3-3-0						專業科目。
		網頁程式設計	3	3			3-3-0						專業科目。
		智慧醫療	3	3				3-3-0					專業科目。
		網路概論	3	3				3-3-0					專業科目。
		智慧農業	3	3				3-3-0					專業科目。
		大數據分析	3	3				3-3-0					專業科目。
		製程能力分析	3	3				3-3-0					專業科目。
		決策系統	3	3				3-3-0					專業科目。
		Java程式語言	3	3					3-3-0				專業科目。
		設施規劃	3	3					3-3-0				專業科目。
		智慧環境監測與控制	3	3					3-3-0				專業科目。
		研究方法	3	3					3-3-0				專業科目。
		存貨管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		演算法	3	3						3-3-0			專業科目。
		Linux基礎與系統管理	3	3						3-3-0			專業科目。
		智慧城鄉	3	3						3-3-0			專業科目。
		雲端技術與應用	3	3							3-3-0		專業科目。
		影像處理	3	3							3-3-0		專業科目。
		資料探勘	3	3							3-3-0		專業科目。
		電腦輔助設計	3	3							3-3-0		專業科目。
		物流管理	3	3							3-3-0		專業科目。
		排程理論	3	3								3-3-0	專業科目。
		深度學習	3	3								3-3-0	專業科目。
		供應鏈系統	3	3								3-3-0	專業科目。
		演化計算與應用	3	3								3-3-0	專業科目。
		行動裝置程式設計	3	3								3-3-0	專業科目。
專業實習	選修	產業專業實習	9	9							9-0-9		專業科目。學期實習
		暑期產業實習	2	2							2-0-2		專業科目。暑期實習
		智慧產業專業實習	9	9								9-0-9	專業科目。學期實習
博雅通識		博雅通識	8	8	8-8-0								修業期間(每學期開)
		博雅通識應修學分數	8	8									
必修科目應修學分數			95										
選修本系最低學分數			14										
可承認跨系選修學分數			13										
合計應選修最低學分數			27										
畢業應修學分數			130										

國立臺中科技大學修讀智慧生產工程系雙主修實施要點(草案)

1120925 112學年度第一學期第1次系課程委員會會議通過
1121103 112學年度第一學期第2次系務會議通過
1130109 112 學年度第1學期第2次院課程會議通過

一、為增廣學生學習領域並增加學生畢業後就業機會，依據「國立臺中科技大學學生修讀雙主修辦法」之規定，訂定「國立臺中科技大學修讀智慧生產工程系雙主修實施要點」，以下簡稱本要點。

二、凡本校四年制各學系(含學位學程)學生自入學第二學年起，其前一學年每學期學業平均成績須達八十五分或其成績名次在該班學生人數百分之十以內，且操性成績達八十分以上者，得申請本系雙主修，但四年級則不得申請修讀雙主修。

三、本系雙主修名額以申請學年度本系招生名額百分之十為上限，第一學期申請雙主修通過名額若額滿，第二學期則不再接受申請。

四、申請本系為雙主修之學生，應於本校規定之期限及方式完成申請程序。由本系資格審核並經學院同意後，審核結果送教務處備查。

五、選擇本系為雙主修者，須修畢本系全部必修科目學分及規定之畢業門檻。本系若有與主系科目名稱及性質相同之必修課目，經本系同意後，得准予免修（申請免修應於取得該科成績後次學期辦理），惟其在本系仍應修足本校學生修讀雙主修辦法第五條規定之各學制所限之最低學分，始准取得雙主修畢業資格。

六、其他未盡事宜，悉依「國立臺中科技大學學生修讀雙主修辦法」及相關發關法令辦理。

七、本要點經系課程委員會會議、系務會議、院課程委員會、校課程委員會及教務會議審議通過後施行，修正時亦同。

國立臺中科技大學修讀智慧生產工程系輔系實施要點(草案)

1120925 112學年度第一學期第1次系課程委員會會議通過
1121103 112學年度第一學期第2次系務會議通過
1130109 112 學年度第1學期第2次院課程會議通過

一、為增廣學生學習領域並增加學生畢業後就業機會，依據「國立臺中科技大學學生修讀輔系科辦法」之規定，訂定「國立臺中科技大學修讀智慧生產工程系輔系實施要點」，以下簡稱本要點。

二、凡本校四年制各學系(含學位學程)學生自入學第二學年起，其前一學年學業成績名次在該班學生人數前百分之三十以內者，得申請修讀本系為輔系。

三、本系輔系名額以申請學年度本系招生名額百分之十為上限，第一學期申請輔系通過名額若額滿，第二學期則不再接受申請。

四、非本系學生申請修讀輔系，應依本校規定之期限及方式完成申請程序。由本系資格審核並經學院同意後，審查結果送教務處備查。

五、選擇本系為輔系者，應就指定專業課程科目中(附件)，至少需修習取得二十學分，本系若有與主系科目名稱及性質相同之必修課目，經本系主任同意後，得准予免修，惟其在本系仍應修足本校學生修讀輔系科辦法第五條規定之各學制所限之最低學分，本系得另指定修習特色課程以補足所訂學分。

六、其他未盡事宜，悉依「國立臺中科技大學學生修讀輔系科辦法」及相關發關法令辦理。

七、本要點經系課程委員會會議、系務會議、院課程委員會、校課程委員會及教務會議審議通過後施行，修正時亦同。

附件　智慧生產工程系 修讀輔系專業課程科目

	編號	中英文科目名稱	開授學期	學分數
指定必修科目	1	中文名稱：工業管理概論 英文名稱：Introduction to Industrial Management	一(上)	3
	2	中文名稱：生產與作業管理 英文名稱：Production & Operation Management	二(上)	3
	3	中文名稱：人工智慧程式設計 英文名稱：Artificial Intelligence Programming	二(上)	3
	4	中文名稱：作業研究 英文名稱：Operation Research	二(下)	3
	5	中文名稱：實務專題研究（一） 英文名稱：Practical Research Project (I)	三(上)	3
	6	中文名稱：實務專題研究（二） 英文名稱：Practical Research Project (II)	三(下)	3
	7	中文名稱：系統模擬 英文名稱：System Simulation	三(上)	3
	8	中文名稱：研究方法 英文名稱：Research Methods	三(上)	3
	9	中文名稱：機器學習 英文名稱：Machine Learning	三(下)	3
	10	中文名稱：智慧製造系統 英文名稱：Smart Manufacturing System	三(下)	3
	11	中文名稱：智慧城鄉 英文名稱：Intelligent Urban-Rural	三(下)	3

附註：1.修習本系為輔系者，應至少修習本表中課程20學分。
2.學年課程須皆修讀同一系之上下學期課程並通過，得承認該課程上下學。
3.學生修讀之「實務專題研究（一）、(二)」，須為本系開設課程，不得以其他學系(學位學程)已修習相同科目名稱抵免。

國立臺中科技大學全英語授課申請表
Application Form for Courses Taught in English
National Taichung University of Science and Technology

版本:2024/01/25

申請日期 Date：2024 年 Year 2 月 Month 1 日 Day

★ Personal Information of Applicant ★			
Course Offering Department(系所)	通識教育中心		
Name of Applicant(授課教師)	楊喻涵		
E-mail	yyh8178@gmail.com	Phone	0937988178

◈If the course is taught by two instructors, please fill in the information of both instructors

★ Course Description ★____Academic Year ■1st □2nd (113 學年度第 1 學期)		
Curriculum Code(課程代碼)		□ **Required Course必修** ■ **Elective選修**
Offering Grade(開課班級)		
科目名稱 **Course Title**	**學分數/時數** **Credit(s) / Hour(s)**	**上課時間** Class Hours
中文：管絃樂音樂 英文：Music of Orchestra	2	*EX:Monday-12(周一 12 節)* Friday-12 (週五 12 節)

Is the course taught by the applicant for the first time? □ **Yes** ■ **No**

Application was made in 112 academic year □**1st** ■**2nd semester**

★Appendix★

□教師開授全英語授課教學計畫
□教師具備 CEFR B2 等級相關證明文件
□取得 EMI 授課增能或培力相關研習證書，達 8 小時(含)以上(第一次申請，免附)

說明 Notice：

1. 依據本校國立臺中科技大學教師全英語課程實施要點。
2. 教師申請開授 EMI 全英語教學課程，教師須具備 CEFR B2 等級的說寫聽讀能力或取得國外英語系國家碩士學位或同等以上學歷，並須檢附相關證明文件。
3. 適用對象為日間部教學單位開授之 EMI 全英語教學課程(不含推廣教育班及碩士在職專班)。其各院系所自行開設之語文訓練課程、英語相關課程、非講授類課程(書報、專題、演講、實習、獨立研究和自主學習等性質者)及個別指導課程不適用。
4. 教師申請課程以一學年兩門課或至多 4 學分為原則。
5. 欲提案教師於授課前一學期之開學前出申請，填寫全英語授課申請表，開學後一個月內即召開全英語課程審查委員會進行課程品質審議。通過後提請各系、院及校課程委員會進行開課審議，並於每年 5 月及 10 月開排課時，註明全英語授課課程，並預選前完成本校教學大綱網站填寫。
6. 授課教師須於每學期結束後一個月內，繳交一份教師報告書，內容包括：授課內容、教學心得及建議事項等及修習 EMI 全英語教學課程之學生的教學情況問卷調查表。並於當學期取得 EMI 授課

增能或培力相關研習證書，達 8 小時(含)以上。符合上述條件者，始得於次學期申請。

初審(由系所主管填寫)

☑ 通過，符合規定，同意申請。
- ☐ 課程名稱看似專題性課程，經與授課教師確認該課程為一般講授課程。
- ☐ 其他情形：_____

☐ 不通過，原因：_____

申請人簽章 Signature	系所單位主管簽章 Chairperson of the Department	學院院長簽章 Dean of the College
楊喻涵	教授兼通識教育中心主任 韓聖	免會

複審(由教務處填寫)

1. 前次申請檢核情形？
   - ☐符合規定
   - ☐未符規定，原因如下(第一次申請，免審)
     - ☐未繳教師報告書 ☐未繳學生的教學情況問卷調查表
     - ☐未繳 EMI 授課增能或培力相關研習證書，達 8 小時(含)以上
     - ☐其他: _____
2. 申請教師是否具備 CEFR B2 等級的說寫聽讀能力或取得國外英語系國家碩士學位？☑是 ☐否
3. 本課程是否完成全英語授課教學計畫？☑是 ☐否
4. 本課程是否為單一教師授課課程？☑是 ☐否
5. 本學期申請課程數？☑1 門 ☐2 門 共 2 小時

教務處簽章 Director of Academic Affair Office	副教授兼教務處課務組組長 許明珠　教授兼教務長 戴錦周
全英語課程審查委員會 審議結果	案經113年3月5日112學年度第2學期 第1次全英語課程審查委員會審議 ☑ 通過，符合規定，同意於____學年度第___學期開課。 ☐ 不通過，原因： _____
全英語課程審查委員會 主任委員	

全英語課程審查委員會通過後提請各系、院及校課程委員會進行開課審議。

申請教師簽章	開課系所	學　院	教 務 處
楊喻涵 113 年 3 月 15 日	案經112學年度第2學期 第2次課程委員會通過 系(科)主任／所長 教授兼通識教育中心主任 韓聖	案經____學年度第____學期 第____次院課程委員會通過 院長	教務行政組： 案經____學年度第___學期 第___次校課程委員會備查 教務長

教師開授全英語授課教學計畫
Course Contents of English Language-taught Courses

日期 Date of Submission (113 年 Y/ 2 月 M/ 1 日 D)：

授課教師 Instructor	楊喻涵	職稱 Academic Rank	副教授	
開課系級 Offering Grade	大學部 Undergraduate ■ 碩士班 Master □ 年級 Grade 1■ 2■ 3■ 4■			
學年/學期	課程名稱 Course Title	學分 Credit	授課時數 Hours	必/選修 Required / Elective
The first■/second□ semester of 113 academic year	Music of Orchestra	2	2	Elective

1. 開設全英語教學的原因 Reasons for English Language Instruction：

因應教育部 2030 雙語政策，開設全英語教學是給教師及學生多一種學習方式的選擇。

In response to the Ministry of Education's 2030 bilingual policy, it's a good opportunity to offer English as a media of instruction in my class. It provides teachers and students with an additional learning option.

2. 學生課程預選前規定 Pre-elected Course or Special Regulations：

無規定。 There are no special regulations for this course.

3. 教學目標 Teaching Objective：

請詳見附件一。 Please see the attached file #1 for details.

4. 課程大綱 Course Syllabus：

請詳見附件一。 Please see the attached file #1 for details.

5. 教材和參考文獻 Textbook(s) and References：

請詳見附件一。 Please see the attached file #1 for details.

6. 教學方法與教學活動 Teaching Methodology and Teaching Activities：

請詳見附件二。 Please see the attached file #2 for details.

7. 預期結果 Anticipated result：

達成教學目標。To achieve teaching objects.

請同時註明於本校教學大綱網站(Please also get registered on the NUTC website.)

教師簽章：楊喻涵 Instructor's Signature

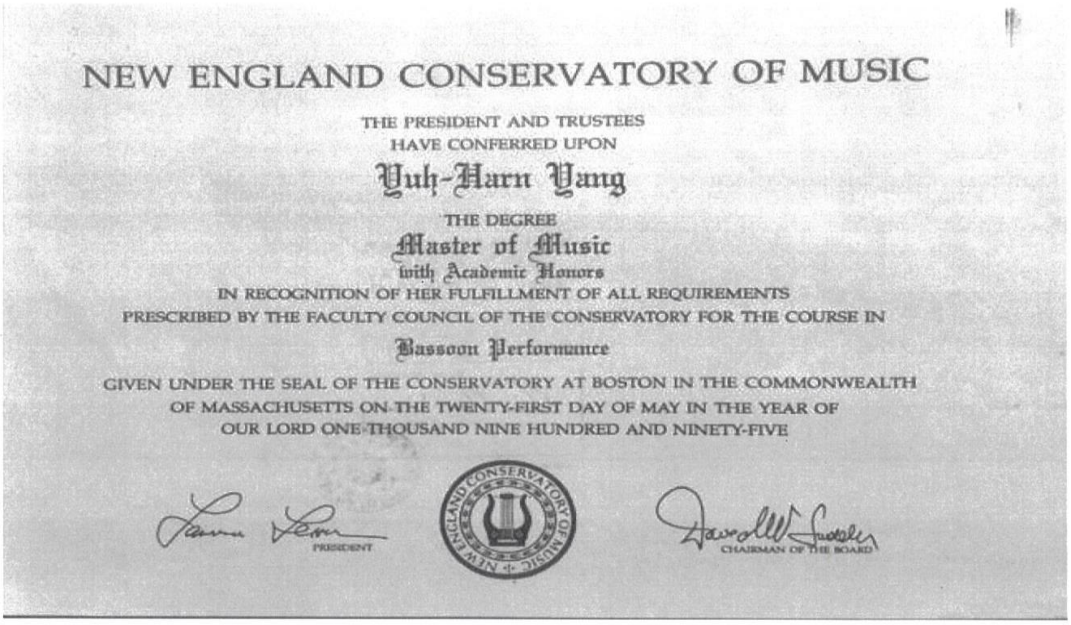
系(所)主管簽章：教授兼通識教育中心主任 韓聖 Chair/Director's Signature

國立臺中科技大學通識教育課程教學大綱

部別	■日間部 □進修部													
開設學年度/學期	113 學年度 ■上學期 □下學期													
課程名稱(中文)	管絃樂音樂													
課程名稱(英文)	Music of Orchestra													
授課教師	楊喻涵													
開課人數限制	___人（45 人以上）請注意本中心仍可依該學期課程需要，開放選課人數至 60 人為限。													
授課方式	1. ■課堂講授 2. ■課堂討論 3.□網路教學 4. □實習 5. □參觀訪問 6.□其他（_____）													
博雅通識領域	□人文 □生活應用 □社會科學 □自然科學 ■藝術													
建議授課時段 請排1至3個志願	日間部		星期(一)3-4 節		星期(二)3-4 節		星期(三)3-4 節		星期(四)3-4 節		星期(五)3-4 節			
			星期(一)5-6 節		星期(二)5-6 節		星期(三)5-6 節		星期(四)5-6 節		星期(五)5-6 節			
			星期(一)7-8 節		星期(二) 7-8 節		星期(三)7-8 節		星期(四)7-8 節		星期(五)7-8 節			
	進修部		星期(二)10-11 節		星期(三)10-11 節		星期(四)10-11 節							
課程符合通識中心核心能力之向度 (請填寫百分比，總計100%)	10%	G1 自我意識覺醒與自我反省能力				0	G6 科技與科學素養							
	15%	G2 獨立思考與表達溝通思維				10%	G7 生命與社會人文關懷							
	5%	G3 品格道德與倫理價值陶冶				5%	G8 自然環境的關懷與感知							
	15%	G4 宏觀與國際視野與胸襟				10%	G9 跨界團隊合作學習能力							
	10%	G5 民主與多元文化的認同與尊重				20%	G10 美學與多元媒體涵養							
教學目標	1. Students will be able to recognize the elements of music. 2. Students can learn to differentiate the types of instrumental music. 3. Students will develop their ability to appreciate music..													
授課大綱	週次	授課內容規劃									補充說明			
	第 1 週	(1) Introduction of this class (2) Different sounds of musical instruments												
	第 2 週	(1) Introduction of String family (2) Different types of string instruments												
	第 3 週	(1) Significant string players and repertoires (2) What is "Baroque" music?												
	第 4 週	(1) Introduction of Woodwind family (2) Tell the different sounds of woodwinds												
	第 5 週	(1) What is “single-reed” and “double-reed”? (2) Important woodwind players and their performance												

	第 6 週	(1) Introduction of Brass family (2) Tell the different sounds of brass	
	第 7 週	(1) Important brass players and their performance (2) Introduction of famous wind ensemble	
	第 8 週	(1) Introduction of Percussion family (2) Important percussion players and their performance	
	第 9 週	Midterm	
	第 10 週	Classic orchestra music in Baroque era I	
	第 11 週	Classic orchestra music in Baroque era II	
	第 12 週	Famous orchestra music in Classical period I	
	第 13 週	Famous orchestra music in Classical period II	
	第 14 週	Important orchestra music in Romantic era I	
	第 15 週	Important orchestra music in Romantic era II	
	第 16 週	Important orchestra music in Romantic era III	
	第 17 週	Orchestral music is everywhere in our daily life	
	第 18 週	Final examination	
教科書及參考書	參考書目 Andrews, Troy. Trombone Shorty. New York: Abrams Books, 2015. Baines, Anthony. Musical Instruments. New York: Oxford University Press, 1992. Carse, Adam. Musical Wind Instruments. New York: Dover Publications, Inc., 2002. Grout, Donald Jay. A History of Westerm Music. New York: W. W. Norton & Company, Inc., 1973. Herndon, Lynne Doherty. Peter and the Wolf. Harlow: Penguin Books. 2003. Janet Schulman. Sergei Prokofiev's Peter and the Wolf. New York: Random house, Inc. 2003. Lithgow, John. Never Play Music Right Next to the Zoo. New York: Simon and Schuster, 2013 Prokofiev, Sergei. Peter and the wolf. New York: Alfred A. Knopf, 2004. Raschka, Christopher. Peter and the Wolf. New York: Atheneum Books. 2008 Sadie, Stanley, editor. The New Grove Dictionary of Music and Musicians, 20 th volume, "Vivaldi, Antonio (Lucio)", by Michael Tabot / Peter Ryom. Mcmillan Publishers Ltd., 1980 Stolba, K M. The Development of Western Music. Wm. C. Brown Publishers , 1990.		
評 量 方 式	1.平時成績 Usual Grades 40% (attendance rate, positive attitude, book note, arts and cultural activities …etc.) 2.期中考 Midterm exam 25% (written exam / group report) 3.期末考 Final exam 35% (test / paper / oral presentation / make a short film, choose one)		
備 註	1.講授大綱及成績評量方式請務必於第 1 週上課時向學生充分說明。 2.**請尊重智慧財產權，未經合法授權不得非法影印**。		

Credentials:



NEW ENGLAND CONSERVATORY OF MUSIC

THE PRESIDENT AND TRUSTEES
HAVE CONFERRED UPON

Yuh-Harn Yang

THE DEGREE

Master of Music

with Academic Honors

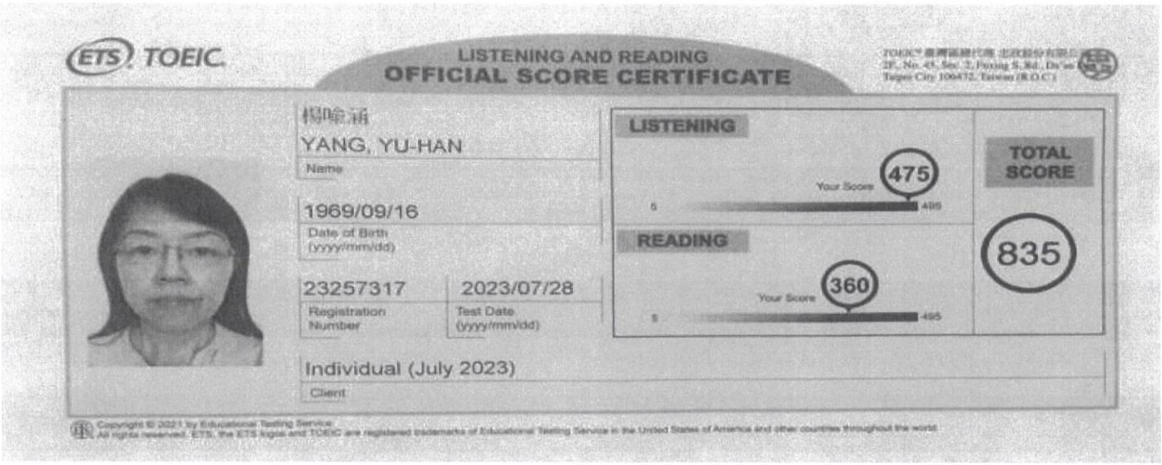
IN RECOGNITION OF HER FULFILLMENT OF ALL REQUIREMENTS
PRESCRIBED BY THE FACULTY COUNCIL OF THE CONSERVATORY FOR THE COURSE IN

Bassoon Performance

GIVEN UNDER THE SEAL OF THE CONSERVATORY AT BOSTON IN THE COMMONWEALTH
OF MASSACHUSETTS ON THE TWENTY-FIRST DAY OF MAY IN THE YEAR OF
OUR LORD ONE THOUSAND NINE HUNDRED AND NINETY-FIVE

PRESIDENT

CHAIRMAN OF THE BOARD



ETS TOEIC

LISTENING AND READING
OFFICIAL SCORE CERTIFICATE

楊喻涵
YANG, YU-HAN
Name

1969/09/16
Date of Birth (yyyy/mm/dd)

23257317
Registration Number

2023/07/28
Test Date (yyyy/mm/dd)

Individual (July 2023)
Client

LISTENING
Your Score 475
5 495

READING
Your Score 360
5 495

TOTAL SCORE
835

Copyright © 2021 by Educational Testing Service.
All rights reserved. ETS, the ETS logos and TOEIC are registered trademarks of Educational Testing Service in the United States of America and other countries throughout the world.

Teaching Objective:

THE AGENDA OF ORCHESTRA MUSIC

Listening to the sound of strings and winds.
Understanding and distinguishing different instruments in symphony orchestra.
Learning the basic history of western music.
Distinguishing the differences of music characters.
Try to arrange my own music.

ENCOURAGEMENT

Participating art and cultural activities including concerts, exhibitions, speeches or dramas ...etc.
Tell me your opinions about those activities of art.
Your note book is not only class notes, but also expressing you own thoughts.
Active/ Positive attitude is very important in this class.

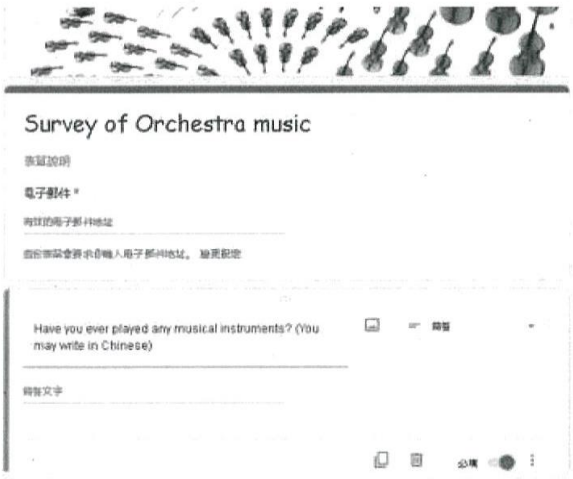
EVALUATION

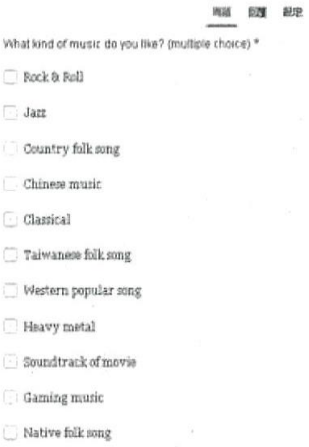
Usual Grades : 40% (attendance rate, positive attitude, book notes, art and cultural activities...etc.

Midterm exam : 25% (written exam / group report)

Final exam : 35% (test / papers / oral presentation / make a short film, choose one)

Teaching Methodology and Teaching Activities:





Have you ever been to concert hall, theater or cultural center for any events of art such as music performance, drama, speech or exhibition?
Please share your experience with me. *

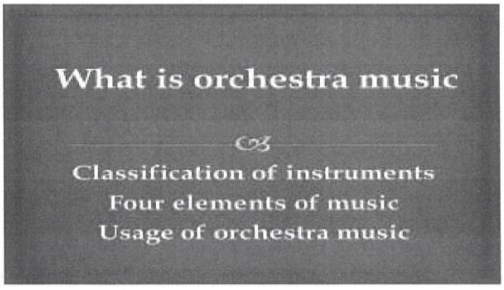
簡答文字

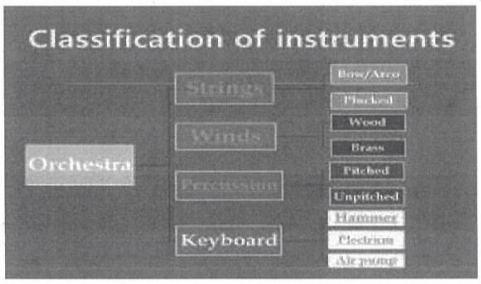
How many times have you attended to the shows in **National Taichung Theater** (台中歌劇院) this year? *

簡答文字

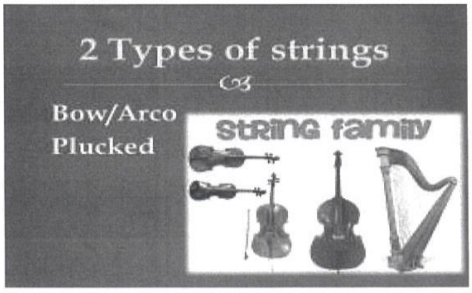
<your turn> You may ask **any** question about music here. I will do my best to answer you in our class. (For example, is it too late to play piano at 20 years old ? Does a musician make more money than others? ...etc.) *

簡答文字

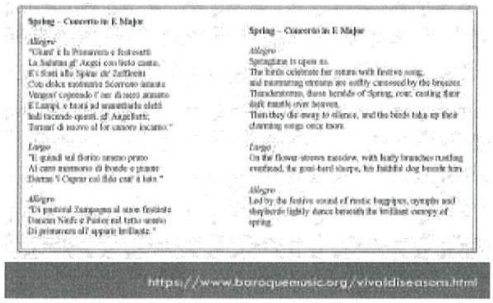


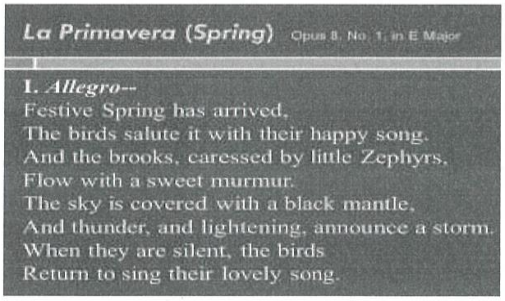


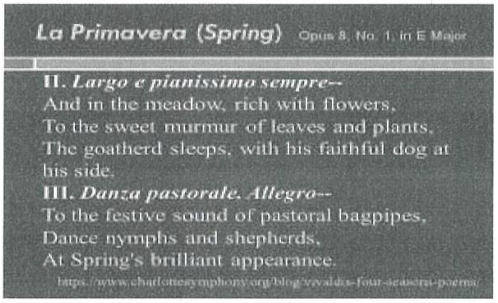




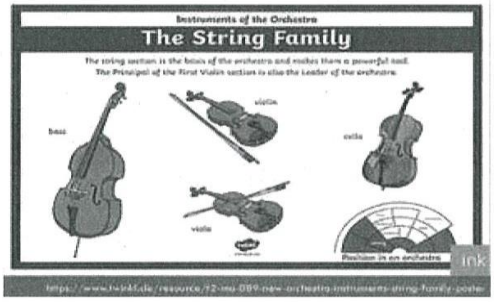

FOUR SEASONS / A. VIVALDI
Famous piece from Baroque era

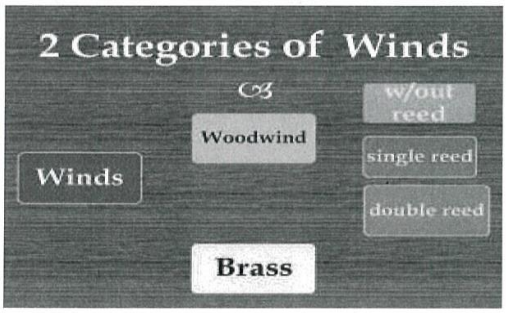

Spring – Concerto in E Major
Allegro
"Giunt' è la Primavera e festosetti
La Salutan gl' Augei con lieto canto,
E i fonti allo Spirar de' Zefferetti
Con dolce mormorio Scorrono intanto:
Vengon' coprendo l' aer di nero amanto
E Lampi, e tuoni ad annunciarla eletti
Indi tacendo questi, gl' Augelletti;
Tornari di nuovo al lor canoro incanto:"
Largo
"E quindi sul fiorito ameno prato
Al caro mormorio di fronde e piante
Dorme 'l Capraro col fido cane à lato."
Allegro
"Di pastoral Zampogna al suono festante
Danzan Ninfe e Pastor nel tetto stanno
Di primavera all' apparir brillante."
Spring – Concerto in E Major
Allegro
Spring has come to us.
The birds celebrate her return with festive song,
and murmuring streams are softly caressed by the breezes.
Thunderstorms, those heralds of Spring, roar, casting their
dark mantle over heaven.
Then they die away to silence, and the birds take up their
charming songs once more.
Largo
On the flower-strewn meadow, with leafy branches rustling
overhead, the goat-herd sleeps, his faithful dog beside him.
Allegro
Led by the festive sound of rustic bagpipes, nymphs and
shepherds lightly dance beneath the brilliant canopy of
spring.
https://www.baroquemusic.org/vivaldiseasons.html

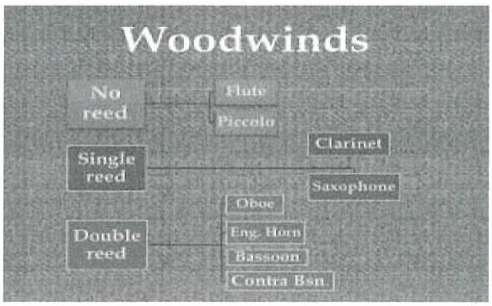

La Primavera (Spring) Opus 8, No. 1, in E Major
I. Allegro--
Festive Spring has arrived,
The birds salute it with their happy song.
And the brooks, caressed by little Zephyrs,
Flow with a sweet murmur.
The sky is covered with a black mantle,
And thunder, and lightening, announce a storm.
When they are silent, the birds
Return to sing their lovely song.

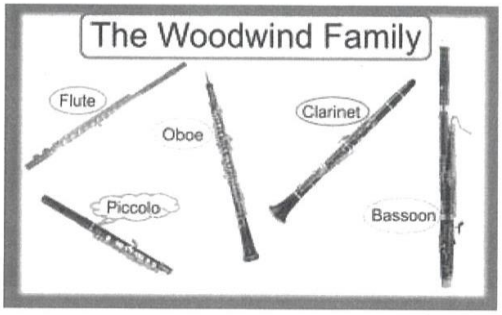

La Primavera (Spring) Opus 8, No. 1, in E Major
II. Largo e pianissimo sempre--
And in the meadow, rich with flowers,
To the sweet murmur of leaves and plants,
The goatherd sleeps, with his faithful dog at
his side.
III. Danza pastorale. Allegro--
To the festive sound of pastoral bagpipes,
Dance nymphs and shepherds,
At Spring's brilliant appearance.
https://www.charlottesymphony.org/blog/vivaldis-four-seasons-poems/

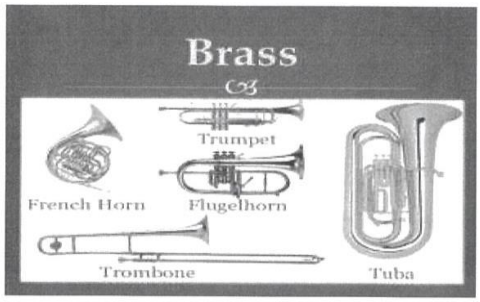

How many kinds of string instruments in this picture?

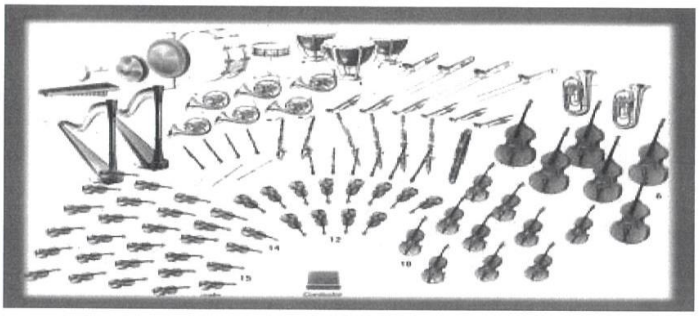

Instruments of the Orchestra
The String Family
The string section is the basis of the orchestra and makes them a powerful tool.
The Principal of the First Violin section is also the Leader of the orchestra.
bass
violin
viola
cello
Position in an orchestra
ink
https://www.ivvid.de/resource/12-mu-089-new-orchestra-instruments-string-family-poster


2 Categories of Winds
Winds
Woodwind
Brass
w/out reed
single reed
double reed


Woodwinds
No reed
Flute
Piccolo
Single reed
Clarinet
Saxophone
Double reed
Oboe
Eng. Horn
Bassoon
Contra Bsn







The Story of Peter and the Wolf

Early one morning, Peter opened the gate and walked out into the big green meadow.



On a branch of a big tree sat a little bird, Peter's friend. "All is quiet" chirped the bird happily.

Just then a duck came waddling round. She was glad that Peter had not closed the gate and decided to take a nice swim in the deep pond in the meadow.



Seeing the duck, the little bird flew down upon the grass, settled next to her and shrugged his shoulders. "What kind of bird are you if you can't fly?" said he. To this the duck replied "What kind of bird are you if you can't swim?" and dived into the pond.

They argued and argued, the duck swimming in the pond and the little bird hopping along the shore.

Suddenly, something caught Peter's attention. He noticed a cat crawling through the grass.



The cat thought: "That little bird is busy arguing, I'll just grab him. Stealthily, the cat crept towards him on her velvet paws.

"Look out!" shouted Peter and the bird immediately flew up into the tree, while the duck quacked angrily at the cat, from the middle of the pond.

The cat walked around the tree and thought. "Is it worth climbing up so high? By the time I get there the bird will have flown away."



Just then grandfather came out. He was upset because Peter had gone in the meadow.

"It's a dangerous place. If a wolf should come out of the forest, then what would you do?"

But Peter paid no attention to his grandfather's words. Boys like him are not afraid of wolves.



But grandfather took Peter by the hand, led him home and locked the gate.

No sooner had Peter gone, than a big grey wolf came out of the forest.

In a twinkling the cat climbed up the tree. The duck quacked, and in her excitement jumped out of the pond. But no matter how hard the duck tried to run, she couldn't escape the wolf. He was getting nearer, nearer, catching up with her. Then he got her, and with one gulp, swallowed her.



And now, this is how things stood: the cat was sitting on one branch, the bird on another . . . not too close to the cat. And the wolf walked around and around the tree, looking at them with greedy eyes.

In the meantime, Peter, without the slightest fear, stood behind the closed gate watching all that was going on.



He ran home, got a strong rope, and climbed up the high stone wall. One of the branches of the tree, around which the wolf was walking, stretched out over the wall.

Grabbing hold of the branch, Peter lightly climbed over on to the tree. Peter said to the bird: "Fly down and circle over the wolf's head. Only take care that he doesn't catch you."

The bird almost touched the wolf's head with his wings while the wolf snapped angrily at him, from this side and that.

How the bird worried the wolf! How he wanted to catch him! But the bird was clever, and the wolf simply couldn't do anything about it.

Meanwhile, Peter made a lasso and carefully letting it down, caught the wolf by the tail and pulled with all his might.

Feeling himself caught, the wolf began to jump wildly trying to get loose.

But Peter tied the other end of rope to the tree, and the wolf's jumping only made the rope around his tail tighter.

Just then, the hunters came out of the woods, following the wolf's trail and shouting as they went.



But Peter, sitting in the tree, said: "Don't shout! Birdie and I have already caught the wolf. Now help us take him to the zoo."

And now, imagine the triumphant procession: Peter at the head; after him the hunters leading the wolf; and winding up the procession, grandfather and the cat.

Grandfather shook his head disconcertedly: "Well, and if Peter hadn't caught the wolf? What then?"

Above them flew Birdie chirping merrily. "My, what brave fellows we are, Peter and I! Look what we have caught!"

And if one would listen very carefully, he could hear the duck quacking inside the wolf, because the wolf in his hurry, had swallowed her alive.

The story and the music for "Peter and the Wolf" was written by Sergei Prokofiev in 1936 for a children's theatre in Moscow.

He used instruments from four instrument families (Strings, Woodwinds, Brass and Percussion) to tell the story. Each character is represented by a particular musical instrument.

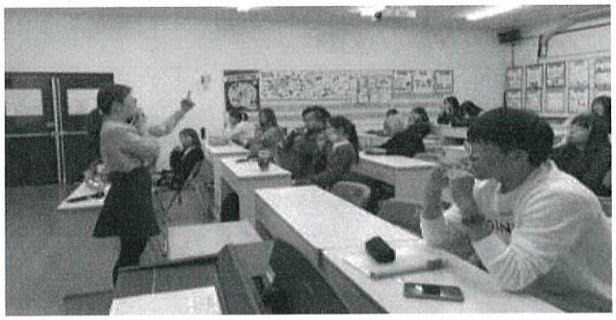
"Peter and the Wolf" has become Prokofiev's most notable work and serves as a great children's introduction to music and the instruments of the orchestra.

◎ **邀請專家學者介紹銅管樂器** Invite experts to introduce brass instruments.



專家現場示範樂器的吹奏方式

Listen to the sound of French horn.

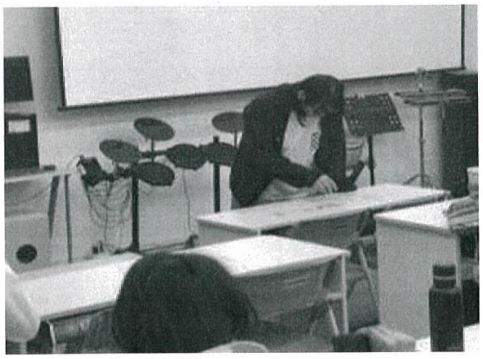


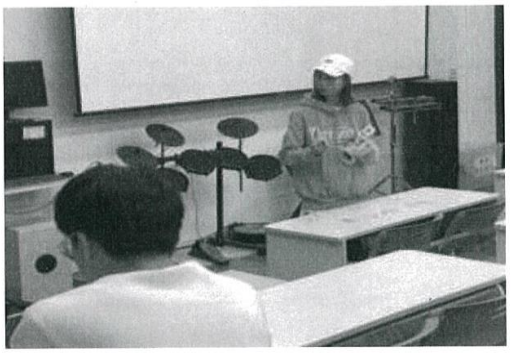
號嘴初體驗，專家示範如何運氣及雙唇共振

Learn to play the mouth piece of Trumpet.

◎ **核對學習成效: 音樂故事「彼得與狼」角色與主題辨識測驗**

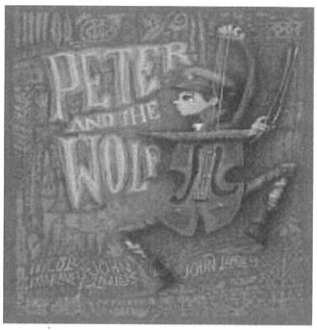
Check learning outcomes. Music story "Peter and the Wolf".





現場聆聽主旋律來判斷樂器音色及擔任的角色，學生挑選正確的圖卡作答。

Listen to the main melody to recognize the instrument and each character. Students choose the correct card to answer.



Peter/ Strings



Wolf/ French horn

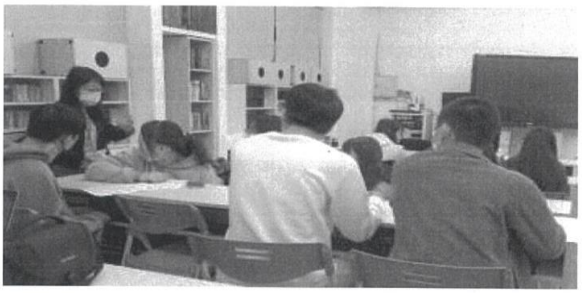


Bird / Flute



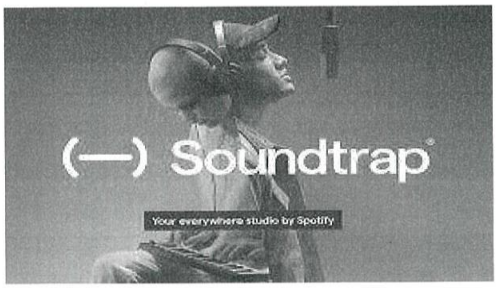
Duck /Oboe

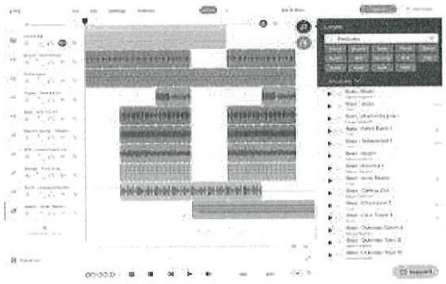
◎ 「彼得與狼」劇本演練(英語口說) Group practice of the script for "Peter and the Wolf."



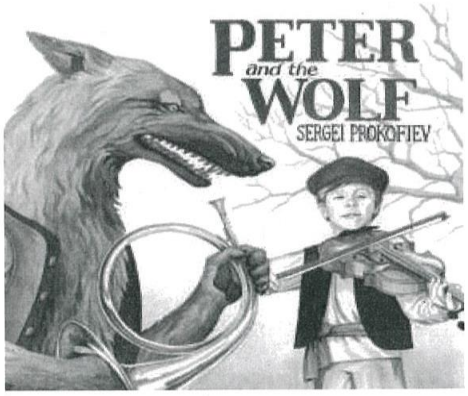


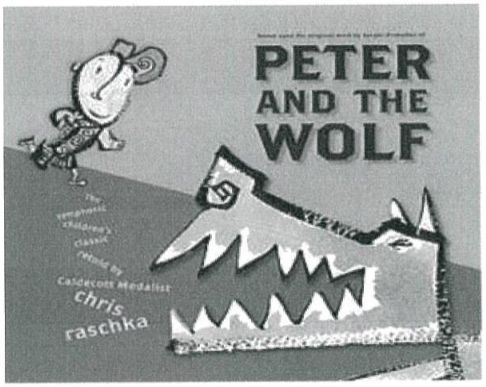
◎ 運用音樂編輯軟體創作 Learn to use music editing software.

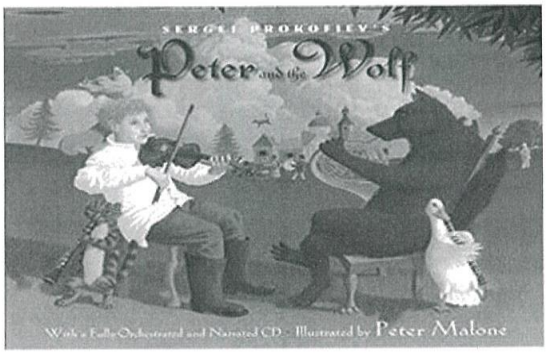

(—) Soundtrap
Your everywhere studio by Spotify



References :

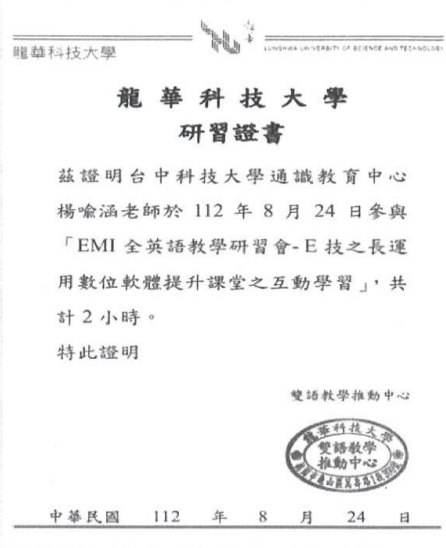

PETER
and the
WOLF
SERGEI PROKOFIEV


PETER
AND THE
WOLF
Caldecott Medalist
chris
raschka


SERGEI PROKOFIEV'S
Peter and the Wolf
With a Fully-Orchestrated and Narrated CD · Illustrated by Peter Malone


彼得與狼
Peter and the Wolf
普羅高菲夫作品

◎112 學年研習證明　Certificate of attendance in 2023.



龍華科技大學

龍 華 科 技 大 學

研習證書

茲證明台中科技大學通識教育中心楊喻涵老師於 112 年 8 月 24 日參與「EMI 全英語教學研習會-E 技之長運用數位軟體提升課堂之互動學習」，共計 2 小時。

特此證明

雙語教學推動中心

中華民國 112 年 8 月 24 日



國立臺中科技大學

研習證明

茲證明 楊喻涵 老師於民國 112 年 9 月 5 日，
參與 國立臺中科技大學與國立臺灣大學 EMI 教學資源中心
共同辦理之 EMI 教師成長講座
「我和 EMI 的事：全英語課堂經驗分享」，
總計 3 小時，特此證明。

國立臺中科技大學
高教深耕計畫辦公室

主辦單位：國立臺中科技大學
協辦單位：國立臺中科技大學高教深耕計畫辦公室、
國立臺中科技大學資訊管理系
補助單位：國立臺灣大學 EMI 教學資源中心

中 華 民 國 112 年 9 月 5 日



國立臺灣大學 雙語教育中心　國立臺灣大學 EMI教學資源中心

Certificate of Attendance

This is to certify that

楊喻涵

has attended the "**2023 Inter-university EMI-TA Training Workshop**"

with a total of **4** hours on November 4, 2023

Prof. Shih-Torng DING
Director
Center for Bilingual Education
National Taiwan University

Prof. Hung-Jen WANG
Associate Director
Center for Bilingual Education
National Taiwan University

Prof. Hsiao-Wei YUAN
Associate Director
Center for Bilingual Education
National Taiwan University

國立臺中科技大學全英語授課申請表

Application Form for Courses Taught in English

National Taichung University of Science and Technology

版本:2024/01/25

申請日期 Date： 113 年 Year 2 月 Month 1 日 Day

★ Personal Information of Applicant ★			
Course Offering Department(系所)	General Education Center (通識中心)		
Name of Applicant(授課教師)	蔡 楨 華		
E-mail	chenhwatsai@hotmail.com	Phone	0919-829578

◈If the course is taught by two instructors, please fill in the information of both instructors

★ Course Description ★ 113 Academic Year ■1st □2nd (113 學年度第 1 學期)

Curriculum Code(課程代碼)		□ **Required Course必修**
Offering Grade(開課班級)		■ **Elective選修**
科目名稱 Course Title	**學分數/時數 Credit(s) / Hour(s)**	**上課時間 Class Hours**
中文：古典與浪漫樂派音樂 英文：Music in the Classical and Romantic Eras	2/2	Thursday-12(週四 12 節)

Is the course taught by the applicant for the first time? □ Yes ■ No

Application was made in 112 academic year □1st ■2nd semester

★Appendix★

■教師開授全英語授課教學計畫

■教師具備 CEFR B2 等級相關證明文件

□取得 EMI 授課增能或培力相關研習證書，達 8 小時(含)以上(第一次申請，免附)

說明 Notice：

1. 依據本校國立臺中科技大學教師全英語課程實施要點。
2. 教師申請開授 EMI 全英語教學課程，教師須具備 CEFR B2 等級的說寫聽讀能力或取得國外英語系國家碩士學位或同等以上學歷，並須檢附相關證明文件。
3. 適用對象為日間部教學單位開授之 EMI 全英語教學課程(不含推廣教育班及碩士在職專班)。其各院系所自行開設之語文訓練課程、英語相關課程、非講授類課程(書報、專題、演講、實習、獨立研究和自主學習等性質者)及個別指導課程不適用。
4. 教師申請課程以一學年兩門課或至多 4 學分為原則。
5. 欲提案教師於授課前一學期之開學前出申請，填寫全英語授課申請表，開學後一個月內即召開全英語課程審查委員會進行課程品質審議。通過後提請各系、院及校課程委員會進行開課審議，並於每年 5 月及 10 月開排課時，註明全英語授課課程，並預選前完成本校教學大綱網站填寫。

6. 授課教師須於每學期結束後一個月內，繳交一份教師報告書，內容包括：授課內容、教學心得及建議事項等及修習 EMI 全英語教學課程之學生的教學情況問卷調查表。並於當學期取得 EMI 授課增能或培力相關研習證書，達 8 小時(含)以上。符合上述條件者，始得於次學期申請。

初審(由系所主管填寫)

☑ 通過，符合規定，同意申請。
☐ 課程名稱看似專題性課程，經與授課教師確認該課程為一般講授課程。
☐ 其他情形：_____
☐ 不通過，原因：_____

申請人簽章 Signature	系所單位主管簽章 Chairperson of the Department	學院院長簽章 Dean of the College
蔡楨華	教授兼通識教育中心主任 韓聖	免會

複審(由教務處填寫)

1. 前次申請檢核情形？
☐符合規定
☐未符規定，原因如下(第一次申請，免審)
☐未繳教師報告書 ☐未繳學生的教學情況問卷調查表
☐未繳 EMI 授課增能或培力相關研習證書，達 8 小時(含)以上
☐其他: _____
2. 申請教師是否具備 CEFR B2 等級的說寫聽讀能力或取得國外英語系國家碩士學位？☑是 ☐否
3. 本課程是否完成全英語授課教學計畫？☑是 ☐否
4. 本課程是否為單一教師授課課程？☑是 ☐否
5. 本學期申請課程數？☑1 門 ☐2 門 共 2 小時

教務處簽章 Director of Academic Affair Office	副教授兼教務處課務組組長 許明珠　教授兼教務長 戴錦岡
全英語課程審查委員會審議結果	案經113年3月5日112學年度第2學期第1次全英語課程審查委員會審議 ☑ 通過，符合規定，同意於____學年度第___學期開課。 ☐ 不通過，原因：_____
全英語課程審查委員會主任委員	

全英語課程審查委員會通過後提請各系、院及校課程委員會進行開課審議。

申請教師簽章	開課系所	學　院	教 務 處
蔡楨華 113 年 2 月 1 日	案經112學年度第2學期第2次課程委員會通過 系(科)主任／所長 教授兼通識教育中心主任 韓聖	案經____學年度第___學期第____次院課程委員會通過 院長	教務行政組： 案經____學年度第___學期第___次校課程委員會備查 教務長

教師開授全英語授課教學計畫
Course Contents of English Language-taught Courses

日期 Date of Submission (113 年 Y/ 2 月 M/ 1 日 D)：

授課教師 Instructor	蔡 楨 華	職稱 Academic Rank	兼任講師	
開課系級 Offering Grade	大學部 Undergraduate ■ 碩士班 Master □ 年級 Grade 1□ 2□ 3□ 4□			
學年/學期	課程名稱 Course Title	學分 Credit	授課時數 Hours	必/選修 Required / Elective
The first■/second□ semester of 113 academic year	Music in the Classical and Romantic Eras	2	2	Elective

1. 開設全英語教學的原因 Reasons for English Language Instruction：
To help students connect with international standards.(幫助學生與國際接軌)

2. 學生課程預選前規定 Pre-elected Course or Special Regulations：
No.(無規定)

3. 教學目標 Teaching Objective：
Please refer to the attachment.(請參考附件)

4. 課程大綱 Course Syllabus：
Please refer to the attachment.(請參考附件)

5. 教材和參考文獻 Textbook(s) and References：
Please refer to the attachment.(請參考附件)

6. 教學方法與教學活動 Teaching Methodology and Teaching Activities：
Giving lectures.(講課)
Ask students to discuss in groups.(請學生分組討論)

7. 預期結果 Anticipated result：
To achieve teaching objects.(達成教學目標)

請同時註明於本校教學大綱網站(Please also get registered on the NUTC website.)

教師簽章：蔡楨華 系(所)主管簽章：教授兼通識教育中心主任 韋聖

Instructor's Signature　　Chair/Director's Signature

國立臺中科技大學通識教育課程教學大綱

部別	■日間部 □進修部			
開設學年度/學期	113 學年度 ■上學期 □下學期			
課程名稱(中文)	古典與浪漫樂派音樂			
課程名稱(英文)	Music in the Classical and Romantic eras			
授課教師	蔡楨華			
授課方式	1. ■課堂講授 2. ■課堂討論 3.□網路教學 4. □實習 5. □參觀訪問 6.□其他（＿＿＿＿＿＿＿＿）			
博雅通識領域	□人文 □生活應用 □自然科學 □社會科學 ■藝術			
課程符合通識中心核心能力之向度 (請填寫百分比，總計100%)	10	G1 自我意識覺醒與自我反省能力	0	G6 科技與科學素養
	20	G2 獨立思考與表達溝通思維	0	G7 生命與社會人文關懷
	10	G3 品格道德與倫理價值陶冶	0	G8 自然環境的關懷與感知
	20	G4 宏觀的國際視野與胸襟	0	G9 跨界團隊合作學習能力
	20	G5 民主與多元文化的認同與尊重	20	G10 美學與多元媒體涵養
教學目標	1.Be able to understand the characteristics of classical and romantic eras through lecture. 2.Be able to be familiar with composers in classical and romantic eras and their famous works through lecture. 3.Be able to cultivate students' interests and ability of music appreciation through listening to music, watching movie(composer's biography) and making a comparison of different performances.			

授課大綱	週次	授課內容規劃	補充說明
	第 1 週	Course introduction	survey students' opinion to adjust the couse content
	第 2 週	The greatest composers of the classical period	Haydn, Mozart, Beethoven
	第 3 週	Introduce Haydn's music works	Symphony ***Surprise***, string quartet ***Emperor***, trumpet concerto
	第 4 週	Watch movie ***Amadeus***(Mozart's biography)	introduce music of the movie
	第 5 週	Appreciate and analyze Mozart's music works(part 1)	Concerto k.314, symphony no.25 & no.40
	第 6 週	Appreciate and analyze Mozart's music works(part 2)	famous songs from opera ***the Marriage of Figaro***, ***Don Giovanni***, ***Magic flute***

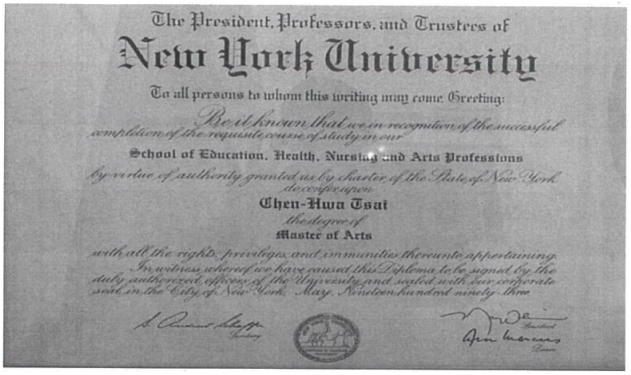
	第 7 週	Appreciate and analyze Beethoven's music works(part 1)	Symphony no.7 & 9
	第 8 週	Appreciate and analyze Beethoven's music works(part 2)	piano concerto ***Emperor***, violin sonata ***Spring***, piano sonata ***Pathetic,Moonlight,Waldstein….***
	第 9 週	Midterm Examination	
	第 10 週	Introduction to the Romantic period	musical characteristics (harmony, tonality, form…..) famous composers and their music works
	第 11 週	Schubert – Lieder(Wild rose, Trout, Demon King…..), Trout Quintet Mendelssohn – Violin Concerto, Symphony No.4 ***Italian***	
	第 12 週	Schubert – Lieder(Wild rose, Trout, Demon King…..), Trout Quintet Mendelssohn – Violin Concerto, Symphony No.4 ***Italian***	
	第 13 週	Schumann – Piano quartet op.47 Brahms – ***Academic Festival Overture,*** Bruch – ***Violin Concerto*** Tchaikovsky – ***Piano Concerto No.1***	
	第 14 週	Opera (part 1)	Verdi – ***La Traviata, Rigoletto*** Bizet - ***Carmen***
	第 15 週	Opera (part 2)	Puccini – ***Turandot, Madame Butterfly, La Boheme***
	第 16 週	Musical Nationalism	Smetana – ***Moldau from Ma Vlast*** Dvorak - ***Symphony No.9 New World*** Grieg - ***Peer Gyny Suite No.1***
	第 17 週	Total Review	
	第 18 週	Final Examination	
教科書及參考書	**History of Western Music** by Hugh M. Miller & Dale Cockrell Harpcollins Publishers 1991		
評 量 方 式	1.出席率與學習態度：20% 2.小組討論與報告： 3.期中考：40% 4.期末考：40%		
備 註	1.講授大綱及成績評量方式請務必於第 1 週上課時向學生充分說明。 2.**請尊重智慧財產權，未經合法授權不得非法影印**。		

※本表僅供課程審查之用，請務必確實上網至 e-portal 登入教學大綱、教科書等相關系統。

一.多益考試成績



二.紐約大學碩士畢業證書



三.參考書目



四.教材

The Classical Period (1750 – 1820)

The music of the Classical period is characterized by homophonic texture, or an obvious melody with accompaniment. These new melodies tended to be almost voice-like and singable, allowing composers to actually replace singers as the focus of the music. Instrumental music therefore quickly replaced opera and other sung forms (such as oratorio) as the favorite of the musical audience and the epitome

of great composition. However, opera did not disappear: during the classical period, several composers began producing operas for the general public in their native languages (previous operas were generally in Italian).

Along with the gradual displacement of the voice in favor of stronger, clearer melodies, counterpoint also typically became a decorative flourish, often used near the end of a work or for a single movement. In its stead, simple patterns, such as arpeggios and, in piano music, Alberti bass (an accompaniment with a repeated pattern typically in the left hand), were used to liven the movement of the piece without creating a confusing additional voice. The now-popular instrumental music was dominated by several well-defined forms: the sonata, the symphony, and the concerto, though none of these were specifically defined or taught at the time as they are now in music theory. All three derive from sonata form, which is both the overlying form of an entire work and the structure of a single movement. Sonata form matured during the Classical era to become the primary form of instrumental compositions throughout the 19th century.

The early Classical period was ushered in by the Mannheim School, which included such composers as Johann Stamitz, Franz Xaver Richter, Carl Stamitz, and Christian Cannabich. It exerted a profound influence on Joseph Haydn and, through him, on all subsequent European music. Wolfgang Amadeus Mozart was the central figure of the Classical period, and his phenomenal and varied output in all genres defines our perception of the period. Ludwig van Beethoven was transitional composer, leading into the Romantic period, with his expansion of existing genres, forms, and even functions of music.

Characteristics of the Classical Style:

Form

Principles of sectional structure, particularly in sonata form, were firmly established in the late eighteenth century.

Texture

Classical textures were typically homophonic, with a single melodic line accompanied by nonmelodic or less melodic materials. A much-favored accompaniment pattern was the so-called *Alberti bass*, a broken chord. Fugues and other contrapuntal forms were occasionally composed. Another aspect of Classical texture was the predominance of thin, light sonorities as opposed to the predominantly massive sonority of Baroque music.

The Romantic Period (1820 – 1900)

In the Romantic period, music became more expressive and emotional, expanding to encompass literature, art, and philosophy. Famous early Romantic composers include Schumann, Chopin, Mendelssohn, Bellini, Donizetti, and Berlioz. The late 19th century saw a dramatic expansion in the size of the orchestra, and in the role of concerts as part of urban society. Famous composers from the second half of the century include Johann Strauss II, Brahms, Liszt, Tchaikovsky, Verdi, and Wagner. A prominent mark of late 19th-century music is its nationalistic fervor, as exemplified by such figures as Dvořák, Sibelius, and Grieg.

Characteristics of the Romantic style:

1. Composers became socially and economically more independent, and some even prospered from the sale and performance of their music; they no longer depend on the patronage of church and aristocracy, in fact most music waswritten for the middle class, a truly immense audience.
2. Music was generally composed for two kinds of venues: the public concert hall and opera house on the one hand, and the private, intimate salon or parlor on the other.

3. There were notable extremes of length in composition: large, extensive, grandiose works (symphonies, concertos, oratorios, and, especially, operas) and miniatures (solo songs, piano pieces).
4. Preferred genres were the solo song with piano accompaniment, opera, piano works, and orchestral works; chamber and choral media were less favored.
5. Composers purposefully developed a greater individuality of style than ever before.
6. They felt a fundamental affinity between music and words; hence, there were important developments in song, opera, choral symphony, and program music.
7. More than in any earlier period, composers placed a special value on originality in their work.
8. Virtuosity was a familiar trait in much instrumental music; the virtuoso performer was much admired as the image of the Romantic hero.
9. Nationalism was a significant trend: composers consciously fostered national styles by using folklore as subjects for operas, songs, and program music, and by incorporating folk tunes and folk styles in their compositions.

Compositional styles and techniques:

Melody

Romantic melody generally has qualities of warmth and expressiveness, a more lyric style, and more flexible phrase structure. It often has a searching, seeking, restless quality.

Harmony

Harmony is an important vehicle for Romantic idiom in terms of chord structure and progression, toward a richer harmonic language. Dissonance was more extensive and more freely treated; seventh and ninth chords appeared more frequently. Chromaticism and modulation played important roles.

Tonality

Nineteenth-century music was still basically tonal, but key feeling, often obscured by extended chromatic modulations and the use of remotely related keys, became less distinct toward the end of the century, a trend that paved the way for radically new concepts of tonality in the twentieth century.

Texture

Romantic textures, as in Classical music, were basically homophonic. Counterpoint, when used, was of secondary importance. In terms of sonority, nineteenth-century music was notable for a marked increase in richness and density of sound.

Dynamics

Romantic composers discovered the inherent possibilities of dynamics for expression. Wider range of dynamic levels and more extensive use of crescendo and diminuendo were characteristic of the period.

Form

Conventional musical form was generally less important than content and subjective expression. Consequently, sectional structures were freer, more variable, and often less distinct than in the Classical era. Although sonata form and other Classical forms were still employed, they were much more flexible.

五.期中與期末考題

Midterm Exam

matching questions

Classical: _____

Romantic: _____

1.absolute music 2. Homophony 3. more complicated rhythm 4. program music 5. rubato

6.more dissonance 7. Nationalism 8. commercial and transcendental 9. Symphonic Poem 10. Alberti

11. simple harmony 12. established music genre 13. publisher 14. Usually has eight measures per phrase

Fill in the blanks

List two Nationalist composers: _____, _____.

Sonata form generally consists of three main sections: an exposition, a _____, and a _____.

Three most famous composers for operas in Romantic period: _____, _____, _____.

List two Lieder of Schubert: _____, _____.

The initiator of Music Drama: _____.

The prologue for the movie "Amadeus" is: _____ composed by Mozart.

The last opera composed by Mozart is: _____.

The last music work composed by Mozart is: _____.

In the movie "Amadeus", the piece Salieri played for the priest is _____ composed by Mozart.

What kind of genre (music form) is applied to the overture of "Magic Flute"? _____

Which Chinese folk song was adapted by Puccini in Turandot? _____.

List two operas composed by Verdi: _____, _____.

Final Exam

Listen to music and write down the composer and title.

Answer:

1. Mozart - Symphony No.40
2. Mozart – Oboe(Flute) Concerto k.314
3. Beethoven - Symphony No.9 "Choral"Mov.4
4. Beethoven - Violin Sonata No.5 "Spring"
5. Schubert - Piano Quintet "Trout" Mov.4
6. Mendelssohn - Violin Concerto
7. Mendelssohn - Symphony no.4 "Italian"
8. Chopin – Piano Concerto No.1
9. Dvorak – Symphony No.9 "New World" Mov.4
10. Grieg - Piano Concerto Mov.3
11. Tchaikovsky - Piano Concerto No.1
12. Verdi - Drinking Song
13. Puccini - O Mio Babbino Caro