

國立臺中科技大學課程訂定要點

101年9月25日101學年度第1學期第2次教(部)務會議通過
103年4月22日102學年度第2學期第2次教(部)務會議修正通過
105年6月13日104學年度第2學期臨時教(部)務會議修正通過
106年12月13日106學年度第1學期臨時教(部)務會議修正通過
107年5月9日106學年度第2學期本校教(部)務會議修正通過
109年4月21日108學年度第2學期本校教(部)務會議修正通過
109年11月03日109學年度第1學期日間部教務會議修正通過
110年06月16日109學年度第2學期日間部教務會議修正通過
111年4月26日110學年度第2學期日間部教務會議修正通過
112年6月6日111學年度第2學期日間部教務會議修正通過
112年11月8日112學年度第1學期日間部教務會議修正通過
114年5月22日113學年度第2學期日間部教務會議修正通過
114年11月11日114學年度第1學期日間部教務會議修正通過
115年5月13日114學年度第2學期教務會議修正通過

一、為使各系(所、中心、室)之課程訂定更為嚴謹與制度化，特依據大學法施行細則、本校各項章則訂定。

二、本校各學制課程訂定通則：

(一)畢業總學分：

- 1.博士班畢業總學分最低為 21 學分 (論文 9 學分另計)。
- 2.碩士班畢業總學分最低為 24 學分(論文 6 學分另計)。
- 3.四年制各系最低畢業總學分為 130 學分。
- 4.學士後各系最低畢業總學分為 90 學分。
- 5.二年制各系最低畢業總學分為 72 學分。
- 6.新五專專班(二年制專科)：最低畢業總學分為 80 學分。
- 7.附設五專部各科畢業總學分為 220 學分，菁英班畢業總學分得調高至 225 學分。

(二)課程架構：

- 1.博士班：必修、選修及論文 9 學分。
- 2.碩士班：必修、選修及論文 6 學分。
- 3.四年制各系：核心通識、博雅通識、學院必修、專業必修、專業選修、專業實習。
 - (1) 核心通識：服務與學習(一年級學期課，1 學分 1 學時)、語文(國文、應用文與習作、英文)、體育(一年級學年課「體育」、二年級學年課「生涯運動」；分別為 0 學分 4 學時)、臺灣開發史或程式設計與應用、民主憲政與法治、大學之道(學期課分別為 2 學分 2 學時)、學涯規劃(大一上學期課，1 學分 1 學時)、職涯規劃(大三下學期課，1 學分 1 學時)；博雅通識：8 學分 8 學時。
 - (2) 學院必修：學院共同必修。
 - (3) 專業必修。
 - (4) 專業選修。
 - (5) 專業實習，各系訂定 2 學分以上為原則之「專業實習」課程，專業實習開課相關規定另定之。
 - (6) 自主學習。

4.學士後各系：專業必修、專業選修、專業實習及自主學習。

5.二年制各系：全人教育、專業必修、專業選修、專業實習。

- (1) 全人教育：博雅通識(學期課，合計 8 學分 8 學時)、運動與健康(學期課，2 學分 2 學時)。
- (2) 學院必修：由各學院自訂。
- (3) 專業必修。
- (4) 專業選修。
- (5) 專業實習。
- (6) 自主學習。

6.新五專專班(二年制專科)：共同核心課程、專業必修、專業選修與實習課程。

7.附設五專部：

(1) 共同核心課程：

I. 至少須符合 108 學年度實施之「十二年國民基本教育課程綱要總綱」規定。

II. 體育課程：

- i. 體育(4 學分 12 學時)：一、二年級(學年課，各為 2 學分 4 學時)、三年級(學年課，0 學分 4 學時)。
- ii. 生涯運動，除護理系四年級，0 學分 2 學時，其他各系均為四年級，0 學分 4 學時。

III. 全民國防教育 (2 學分 2 學時)。

IV. 健康與護理(2 學分 2 學時)。

- (2) 專業必修。
- (3) 專業選修。
- (4) 專業實習。
- (5) 自主學習。

8.前述自主學習：各系(科)由專題課程衍生自主學習等微型課程，課程名稱自訂者，為學期課，每門 1 學分 1 學時；課程名稱訂定為自主學習專業(一)、(二)，合計 2 學分 2 學時，分數為通過/不通過。通識教育中心開設自主學習課程，至少須符合本校通識教育自主學習護照實相關規定。

(三)各班開課總時數：

1.博士班及碩士班：以 40 學時為原則；設計學院各碩士班以 45 學時為原則，論文 6 學時另計。

2.四年制各系：

- (1) 單班：121 學時；設計學院各系以 152 學時為原則；核心通識及博雅通識課程另計。
- (2) 雙班：每班 104 學時；設計學院各系以 140 學時為原則；核心通識及博雅通識課程另計。

3.學士後各系：

- (1) 單班：90 學時(第一年 40 學時，第二年再增加 40 學時，第三年再增加 10 學時)。
- (2) 雙班：每班 86 學時(第一年 40 學時，第二年再增加 36 學時，第三年再增加 10 學時)。

4.二年制各系：

- (1) 單班：62 學時；設計學院各系以 80 學時為原則；全人教育另計。

(2) 雙班：每班 60 學時；設計學院系以 70 學時為原則；全人教育另計。

5. 新五專專班(二年制專科)：80 學時。

6. 附設五專部各科：

(1) 單班：181 學時；菁英班各班以 191 學時為原則；共同核心課程、體育課程(體育、生涯運動)、全民國防教育、健康與護理另計。

(2) 雙班：每班 150 學時為原則；共同核心課程、體育課程(體育、生涯運動)、全民國防教育、健康與護理另計。

7. 附設五專部各班開課時數以「不流至其他學制」為原則(其他學制課程可調入五專開課)；博、碩士班及四、二技之時數，則可於各系所及學院內自行彈性調整。

(四) 各系提供之選修學分數，應以至少二分之一供學生跨系、跨院或跨校選修為原則，並計入應修最低畢業學分數。學生修習各系認可之『跨領域自主學習課程』者，其學分認列採『領域門檻制』，每一領域需修滿 2 學分方得申請認列(同一領域可累積學分)，未達 2 學分或超過部分之餘數均不予採計；每生最高認列上限為 4 學分(即至多採計兩個領域)。

(五) 開課總時數，如開設經學校校級課程委員會議同意之學程，各系每增加 1 學程，增加 4 學時(跨系學程 8 學時)、院學程增加 8 學時，以下類推。

(六) 上述各系(所)科最低畢業總學分，依最低畢業總學分開課(碩士班得依專業自訂)。

三、本校新設系所(含學位學程)課程之訂定，由院課程委員會，依據有關規定研議，再經校課程委員會審議。非新設系所(含學位學程)新增或刪除必修科目，由系(所)課程委員會研議，經系(所)務會議通過，再經院、校課程委員會審議，以上均提報教務會議通過，簽請校長核准後實施。

上述必修課程原則 2 年內不得異動，如須異動，須與現有學生妥善溝通與宣導並提出佐證說明始得異動。

四、各系所因變更系所名稱或分組，而須配合修訂課程，應經系課程、系所務會議通過，再經院、校課程委員會審議後，提報教務會議通過，簽請校長核准，報教育部核定後實施。

五、各系必修科目之開課學分與時數，在同一學年之上、下學期儘量接近，學年課需於同一學年度開課；每一選修科目均以開課一學期為原則，如需開設兩學期以上之課程，應給予不同之科目名稱，或以(一)、(二)等附碼標示於科目名稱之後以為區別。

六、選修科目由各系所自行依每學期實際開課需要，彈性調整開課時序。惟課程時序安排應考量各課程銜接順序並合理分散大學部一至三年級課程安排，不宜過度集中於同一年級或學期。

七、校、院級專業選修課程，非隸屬任何系所院課程標準中課程，開課程序由教務處或計畫主責之行政單位檢附開課規劃表，簽請校長核可後辦理。惟院級專業選修課程，需先經院課程委員會通過，始得為之。

八、課程概述應與時俱進配合更新內容，且敘明欲培育學生之核心能力指標，各教學單位應規劃課程地圖並提供修課指引及應具備之先備知識。

九、學分學時數編配原則：

- (一)正課以 1 學分配編 1 學時為原則。
- (二)開設校內實習、實務專題(含專題製作與實習)之相關課程 1 學分配編 2~3 學時為原則。
- (三)特殊課程之學分、學時數編配(包含分組教學或選修授課時數超過倍率原則)，由開課單位依課程性質提兩所以上相關之國立大專校院學分編配證明，提校課程委員會及教務會議討論通過，並簽請校長同意後據以實施。
- (四)微學分課程指 1 學分(含)以下之微型課程，其指為發展各學院(或中心)特色而由本校統一規劃之跨系(院)所開設之課程，可據以組成微學分學程，並以系、院、校課程審查通過者為限。

十、開課人數原則：

- (一)每一課程每一班級修課人數，通識課程、體育課程及語言相關課程以不低於 30 人、其他系所課程不低於 20 人，且不超過 60 人為原則，經授課教授、所系科主任(含通識教育中心、語言中心及體育室主任)同意，得調整為 60 人以上；博士班每班人數不得少於 2 人；碩士班每班人數不得少於 4 人(學、碩、博士合班者，每班人數不得少於 5 人且碩士生至少 3 人)。開課人數上限由開課單位於校內選課系統設定之(介於 40~60 人)；如電腦(實作)設備不足者，可調整介於 30~50 人；惟上限人數設定低於 40 人之課程，每一開課單位，以 2 門課(或 3 門課)為限。
- (二)各開課單位之每學年開課鐘點數應受本校開課總量限制之規範，同一開課單位不同學制下，相同課程得合班開課。各開課單位若因學制單班而未達前項(一)之規定者(不含碩士班及暑修課程)，得在不違反開課鐘點數總量限制下，填寫申請單後，可調整開課人數，但開課人數至少仍須達 15 人。

十一、更改課程名稱、學分數或授課學期異動之程序：

- (一)校共同必修暨博雅通識課程：由全人教育委員會會議通過，經校課程委員會審議，再提報教務會議通過，簽請校長核准後實施。
- (二)院必修課程：由院、校課程委員會審議，再提教務會議核備，簽請校長核准後實施。
- (三)專業必修課程：系課程、系(所)務會議通過，經院、校課程委員會審議，再提教務會議核備，簽請校長核准後實施。
- (四)選修課程：由系課程、系(科、所)務會議通過後實施(僅學年期異動授權系所開課調整)。

以上各類更改之會議紀錄(含新舊課程抵免對照表)均應送教務處及進修部課務組備查。

十二、日間部各學制攸關開課總時數及最低開課人數，另依本校每年經費預算限制調整之。

十三、本要點經校課程委員會及教務會議通過，陳請校長核定後自 115 學年度起實施，修訂時亦同。