

TAICA 臺灣大專院校人工智慧學程聯盟開課資料

課程名稱	學分數	開課學校	主授教師	協同授課教師	開課級別	授課語言	同步遠距上課時間	選修限制	成績評量方式	備註
機率與統計	3	臺灣大學	葉丙成	本校應用統計系 簡郁紘教授 協同授課	學士班	中文	原則隔周四 20:00 開始授課 期中期末考時間： 4/17、6/12 下午	無	課堂參與及作業(50%)、 期中課程評量成績(25%)、 期末課程評量成績(25%)	限 50 人 同步上課時間 2/20 20:00-22:00、3/6 20:00-21:00、3/20 20:00-21:00、4/10 20:00-21:00、5/1 20:00-21:00、5/15 20:00-21:00、6/5 20:00-21:00 期中期末考 期末課程評量成績時間： 4/17 14:30-17:30、6/12 14:30-17:30
人工智慧倫理	3	東海大學	甘偵蓉	本校人工智慧應用工程學士學位學程 陳志騰副教授 協同授課	學士班	中文	每週三 15:20~18:10	無	閱讀筆記與上課學習單(30%) 課堂參與討論(30%) 期中考試(15%) 期末分組書面報告(25%)	限 50 人
生成式人工智慧的人文導論	3	臺灣大學	謝舒凱	本校資訊管理系 林冠妤 副教授 協同授課	碩士班 (臺大學碩合開)	中文	每週四 14:20-17:20	限人社領域學生修習	課堂參與與反思回饋(20%) 每週課後作業(40%) 期末專案展演(40%)	願意比其他領域的人花更多的時間學習。 本課程提供 Nvidia 深度學習基礎認證(非強制)。有興趣參與的同學，需預先等級，並於本課程第 13-14 週末參與線上密集課程培訓與測驗。
生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務	3	政治大學	蔡炎龍	本校資資管理系 姜琇森 教授 協同授課	大四以上 (學碩合開)	中文	每週二 16:00-19:00	無	作業及反思(75%)、期末專案(20%)、上課參與(5%)、額外加分	限 27 人,建議大四以上,會使用 Google Colab 雲端運算平台，請同學準備好自己的 Google 帳號。本課程的作業應該免費版就足夠，但可以考慮自己狀況是否升級。
深度學習	3	陽明交通大學	彭文孝、 陳永昇、 謝秉均		碩/博合開	英文	每週四 12:20-15:10 (實體)期末考時間： 5/29(四) 12:20-15:10	大四以上	4 Labs (done individually) 80%、Final exam 20%	You must have access to GPU equipped with at least 6GB of memory
機器導航與探索	3	清華大學	胡敏君	本校資資管理系 蕭國倫 教授 協同授課	大四以上 (學碩合開)	中文	每週一 18:30-21:20	無	作業(60%)(15% for each HW)、論文閱讀報告(10%) 自走車期末專題(含實作、書面報告、口頭報告)：30%	建議學生需已修過 Python 程式設計、影像處理、深度學習。 學生須自備具 GPU 顯卡之電腦。 本課程期末專題採分組開發，為避免影響同組修課同學之權益，本課程不接受期中退選，請謹慎評估可投入的時間再選課。

※ 課程內容如有修正，將以 AI 聯盟最新公布為準。