

臺灣大專校院人工智慧學程聯盟113-2學期主導課程

課程名稱	開課學校	開授教師	開課級別	授課語言	授權方式	課程型態	上課時間	選修限制	成績評量方式	課程要求	本校偕同/ 輔導老師	校內 選課方式
人工智慧倫理 AI Ethics	東海大學	甘偵蓉	學士班	中文	條件式授權	衛星課程	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%)	無	博雅學部/ 曾國鈞老師	系統選課
生成式人工智慧的人文導論 Introducing Generative AI for the Humanities	臺灣大學	謝舒凱	碩士班 (臺大學 碩合開)	中文	條件式授權	衛星課程	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。	外語系/ 陳惠如老師	系統選課
生成式AI：文字與圖像生成的原理與實務 Generative AI: Text and Image Synthesis Principles and Practice	政治大學	蔡炎龍	碩士班 (政大學 碩合開)	中文	條件式授權	衛星課程	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	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。建議 (非要求) 於 https://platform.openai.com/ 儲值使用 OpenAI API 的 credit，應該 5 美金就完全足夠課程的需求。課程中我們還是會提供其他免費的方案，但使用 OpenAI API 可能會比較方便 (特別對技術不是那麼熟悉的同學)。非常強調不可以抄襲，包括抄襲網路上的作品，或者直接抄襲生成式 AI 產出者，皆是不可接受的。本課程是生成式 AI 課程，使用大型語言模型協作，不但是允許，甚至是鼓勵的。這裡的抄襲是直接下一個 prompt 就能產出的結果，直接當作作業是不能接受的。	資工系/ 黃于飛老師	系統選課
機器導航與探索 Robotic Navigation and Exploration	清華大學	胡敏君	碩士班 (清大學 碩合開)	中文	條件式授權	衛星課程	每週一晚上 6:30~9:20	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。	機械系/ 簡忠漢老師	系統選課
機率與統計 Probability and Statistics	臺灣大學	葉丙成	學士班	中文	封閉式授權	鏡像課程	週四下午 14:30-17:30 週四晚上 20:00- 22:00; 實際同步時間 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 線上 講題	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%)	無	資工系/ 陳懷恩教務 長	紙本選課
深度學習 Deep Learning	陽明交通 大學	彭文孝、陳 永昇、謝秉 均	碩士班	英文	封閉式授權	鏡像課程	每週四 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	資工系/ 吳政璋老師	紙本選課

註:課程要求、成績評量方式、對應學程(課名)，請自行參閱各主導課程教學大綱說明。