

人工智慧自然語言技術學分學程

#人工智慧 #自然語言處理 #生成式人工智慧 #資料探勘 #智慧人機互動



學程目的

本學分學程配合政府推動數位轉型與產業創新政策，以強化產業發展動能，回應人工智慧技術所帶動之產業變革與挑戰，培育具備自然語言處理技術實務應用能力之人才。課程內容結合理論、實作與應用，強化學生於人工智慧自然語言處理核心技術之整合能力，適合大學部及研究所學生修習。

發展重點與特色

本學分學程課程設計採階段性規劃，由基礎人工智慧與程式設計出發，逐步深化至生成式AI、大型語言模型、智慧人機互動、自然語言處理與資料探勘等進階技術。為確保學習成效，建議修課學生具備基本程式設計能力，透過系統化課程安排，逐步建立資料處理、模型建構與應用實作等自然語言技術核心能力，進而促進人工智慧創新應用之發展。

* 修課符合臺灣大專院校人工智慧學程聯盟（TAICA），可同時取得聯盟頒發學程學分證明。

** 建議跨領域學生先行完成「人工智慧探索應用學分學程」。