

本系主要培育具備人工智慧能力之資通訊技術與應用人才，以人工智慧應用、多媒體及新興技術與應用為發展主軸，包括智慧互動、遊戲技術、多媒體應用、元宇宙互動科技、創新應用等資訊領域。課程設計為理論與實務並重，發展學生潛能與團隊合作能力，提供產業實習機會，接軌就業市場。

教學資源上除提供豐富的圖書外，為加強學理與實務並重，設有專業電腦教室與教學研究實驗室等相關資訊設備更可讓學生發揮創意，充分利用；在課業輔導上，任課教師的晤談時間機制、教學 TA 輔助教學，更讓學生在課業問題上有良好的諮詢管道，而導師制度則讓所有學生不管在課業、生活、或心理上的輔導都有暢通的諮商管道。

除專業能力的培養外，本系鼓勵學生主動參與及爭取校內外的活動、競賽、學術交流、證照檢定等活動，對其實務經驗的累積與國際觀的建立大有助益，以期本系畢業生無論升學或就業，均能學以致用符合學界與業界之需求。

系上積極安排學生至企業實習機會，增加職場實戰經驗，培養學生自我主動學習的態度。而畢業生在未來升學或就業，主要從事人工智慧、資訊及數位學習內容創作等相關領域，具有多元發展的能力。