

AI 碩士班「人工智慧」課程列表

課號	課程名稱	學分數
CE5020	資料探勘	3
CE5037	類神經網路	3
CE5046	智慧型監控系統與實驗	3
CE5050	語音訊號處理	3
CE5053	統計學習理論	3
CE5054	認知語音訊號處理	3
CE5062	互動式電腦繪圖及遊戲設計	3
CE5066	生物與醫學資訊之資訊探勘	3
CE5077	進階音訊處理	3
CE5079	機器人設計	3
CE6020	人工智慧	3
CE6031	圖形識別	3
CE6032	電腦視覺	3
CE6033	影像處理	3
CE6068	生物資訊與計算分子生物學	3
CE6102	機器學習	3
CE6121	進階資料採礦	3
CE6126	計算型智慧	3
CE6139	貝氏資料分析介紹	3
CE6143	資料科學導論	3
CE6146	深度學習介紹	3
CE6151	深度學習電腦視覺	3
CE6167	隱私保護資料分析	3
CE7023	資料萃取與檢索	3
CE7024	自然語言處理	3
CE7066	社群媒體探勘	3

課號	課程名稱	學分數
CE7073	雲端平台實務與應用	3
CE8012	智慧醫療生理資訊處理	3
CE8013	AI 與資訊安全 R&D	3
CE8014	AI 代理系統之設計與開發	3
SE6007	智慧型代理人軟體工程	3
SE6023	雲端運算概論	3
SE6032	資料科學實務	3