

智慧系統碩士班學程

大葉大學電機工程學系 大葉大學資訊工程學系



碩一上 第一學期	碩一下 第二學期	碩二上 第三學期	碩二下 第四學期
圖樣識別	機器學習	大數據分析與資料探勘	智慧型產品之控制設計
計算機視覺	類神經網路	網際網路程式設計	碩士論文
進階Python實務應用	雲端運算	碩士論文	
感測器原理與應	影像辨識		
人工智慧	語音辨識		
書報討論(一)	資料探勘		
	書報討論(二)		

國際預估 AI 支出將佔企業預算相當大的比例，目前業界求才若渴。本學程由理論基礎打底，深度學習實作並實際配合業。AI 在智慧汽車、智慧家庭、智慧醫院、智慧城市等已有商業應用: Google、Volvo、Mercedes-Benz 等。課程設計如感測器、機器學習、語音辨識、影像辨識、大數據處理與分析、智慧電控。就業可當資料工程師、資料分析師、認知服務整合網站工程師、Python 機器學習工程師、AI 應用開發工程師、演算法工程師、人工智慧圖像技術工程師、人工智慧應用系統開發工程師等。詳情請洽電機工程學系及資訊工程學系系網首頁。