

## 人工智慧機器人碩士學位學程認列外系所課程列表

※修畢下列課程並獲得 70 分以上可認列為學程內選修

### ● 資訊所

課名	授課教師
醫學影像系統	吳明龍
嵌入式作業系統分析與實作	資訊所
Linux 核心實作	黃敬群
資料科學與人工智慧競技	莊坤達
人工智慧導論	朱威達
數位信號處理	吳宗憲
影像處理、電腦視覺及深度學習概論	連震杰
人工智慧於醫療應用與服務	高宏宇
資訊科技產業專案設計	黃敬群
多媒體內容分析	朱威達

### ● 製造所

課名	授課教師
智慧感測與行動計算	鄭憲宗
深度學習網路基礎: 理論與產業實務	陳朝鈞
即時系統	蔡佩璇

- 數據所

課名	授課教師
深度學習	許志仲
社群網路與推薦系統	李政德

- 電機所

課名	授課教師
電腦視覺深度學習實作與應用	江維鈞
自動駕駛實務	莊智清、傅志雄
最佳化理論之應用	王振興
圖形理論	陳盈如
視覺伺服系統	鄭銘揚

- 電通所

課名	授課教師
資料探勘與社群網路分析	黃仁曄

- 體健所

課名	授課教師
最佳化設計：理論與運動產業及工程之應用	鄭匡佑