

電資學院 實作場域計畫學程 110 學年度第一學期開課狀況

基礎課程：

工業 4.0 概論 110-1 開課

專業領域：物聯網系統

	課程名稱	開課系所	110-1 是否開課
專業課程	連網型系統晶片嵌入式軟體	電機系	110-1 開課
	感測器應用與實習	電機系	110-1 開課
	嵌入式系統概論	資工系	110-1 開課
實作課程	物聯網電子系統應用與設計	電機系	110-1 開課
	智慧整合感控系統(CPS)	電機系	110-1 開課
	Android 應用程式及實習	電機系	110-1 開課
	資料處理與統計分析	流管系	110-2 開課

專業領域：雲端數據分析

	課程名稱	開課系所	110-1 是否開課
專業課程	雲端運算概論	資工系	110-1 開課
	巨量資料處理概論	資工系	110-1 開課
	物件導向程式設計	資管系	110-1 開課(日夜間部皆有，為資管必修)
實作課程	巨量資料應用	資工系	110-1 開課
	大數據分析	流管系	110-1 開課
	雲端生產數據中心導論	資工系	110-2 開課
	資料處理與統計分析	流管系	110-2 開課

專業領域：雲端視覺辨識

	課程名稱	開課系所	110-1 是否開課
專業課程	雲端運算概論	資工系	110-1 開課
	機器視覺導論	資工系	110-2 開課
	物件導向程式設計	資管系	110-1 開課(日夜間部皆有，為資管必修)
實作課程	機器視覺實務與應用	資工系	110-2 開課
	深度學習應用實務	資工系	110-1 開課
	雲端生產數據中心導論	資工系	110-2 開課
	資料處理與統計分析	流管系	110-2 開課

專業領域：ICT 機器人系統整合

	課程名稱	開課系所	110-1 是否開課
	智慧感測與監控實務	電子系	110-2 開課
	嵌入式系統概論	資工系	110-1 開課
	單晶片微電腦應用實務	電子系	110-1 開課
	物聯網概論	電機系	110-1 開課
實作課程	工業機器人原理與應用	電子系	110-1 開課
	機器人控制與感測	資工系	110-1 開課
	智慧機電實務	電子系	110-2 開課
	智慧型機器人系統應用專題	電子系	110-2 開課
	機器人控制實務	機械系	110-1 開課