

115 學年度 資工系跨領域實務課群建議修習科目及學分一覽表

課群名稱	課程名稱/學分數	開課年級
網路管理	計算機網路[3]	二
	系統與網路管理[3]	三
	網路安全[3]	三
	網路通訊協定[3]	四
	網路系統建構實務[3]	四
物聯網應用	互動設計入門[3]	二
	互動式微控原理與應用[3]	二
	行動物聯網[3]	三
	嵌入式微控制器與物聯網實作[3]	三
	數位系統與設計[3]	四
人工智慧(AI)	人工智慧[3]	二
	機器學習[3]	三
	智慧醫療[3]	三
	深度學習[3]	三
	智慧製造[3]	四
行動軟體	行動應用軟體開發[3]	三
	人機介面與使用者經驗設計[3]	三
	進階行動應用軟體開發[3]	三
	網站系統實作[3]	四
文創動漫設計	數位特效與影像美學[3]	二
	當代動漫美學與文化[3]	三
	數位插畫與動態繪本創作[3]	三
	影視媒介與當代流行文化[3]	三
資訊安全	資訊安全導論[3]	二
	資訊安全管理[3]	二
	安全程式設計[3]	三
	系統安全[3]	四
行動商務	網路行銷[3]	二
	行動電子商務[3]	三
	資料庫系統實作[3]	三
	雲端技術與應用[3]	四
	行動應用軟體開發/ iOS APP 實務設計	三
智慧資料分析	商業智慧與資料倉儲[3]	三
	資料挖掘概論/巨量資料分析技術[3]	三/四
	專案管理[3]	四
	人工智慧[3]	四
	Python 應用實務[3] / Python 程式設計	三
企業實習	企業實習[9]	四
寰宇學習	寰宇學習[9]	三/四