

淡江大學統計與資料科學學系專業選修模組科目表_114學年度起

類別	開課年級	課程名稱	人工智慧 模組	健康數據 模組	商業分析 模組	工業數據 模組
統計方法	統計二P	無母數統計		V		
	統計二P	品質管制				V
	統計三P	作業研究				V
	統計三P	存活分析		V		V
	統計三P	類別資料分析	V	V	V (3選2)	
	統計三P	時間數列	V			V
	統計四P	空間統計		V		
	統計四P	可靠度分析				V
	統計四P	生物統計		V		
資料科學	統計二P	大數據導論	V (2選1)			V (2選1)
	統計二P	資料庫導論與應用				
	統計二P	進階SAS程式設計		V	V (4選2)	V
	統計三P	進階R程式設計		(2選1)		(2選1)
	統計三P	商業數據分析軟體				
	統計三P	商業智慧分析與資訊應用				
	統計三P	Python程式設計	V		V	V
	統計三P	資料視覺化		V	V	V
	統計三P	資料結構	V			
	統計四P	影像處理	V	V		
	統計四P	人工智慧醫療方法與應用	V	V		
	統計四P	深度學習	V			
	統計四P	資料探勘	V	V	V	
	統計二P	流行病學		V		
綜合應用	統計三P	證券投資分析			V (3選1)	
	統計三P	證券市場與投資				
	統計三P	金融實務暨行銷培訓				
	統計三P	風險管理與保險學			V (3選1)	
	統計四P	保險精算				
	統計四P	精算實務				
	統計四P	統計實案專題			V (5選1)	
	統計四P	市場調查				
	統計四P	政府統計實務				
	統計四P	統計在行銷上之應用				
	統計四P	統計方法在醫學診斷上之應用		V		

模組化

*依當年度開課情形及學分為準