

輔仁大學111 學年度學士後多元專長培力課程 必(選)修科目表

院別：理工學院 系別：軟體工程與數位創意學士學位學程 組別：學士後AI創新應用多元培力專班

類別	科目名稱	科目代碼	開課單位	修課老師	選別	規定學分	一年級		類別最低應修學分數	備註
							上	下		
院系必修課程	人工智慧導論			謝邦昌	必	3	3		33	
	資料採礦與文字探勘			杜逸寧	必	3		3		
	資料科學程式設計			侯藹玲	必	3	3			
	機率與統計			陳銘芷	必	3	3			
	大數據資料分析與應用			盧宏益	必	3	3			
	深度學習概論與應用			呂奇傑	必	3	3			
	大數據資料管理與商業分析			呂奇傑	必	3		3		
	雲端計算概論			謝邦昌	必	3		3		
	智慧決策分析系統實作			劉富容	必	3		3		
	統計軟體應用			陳銘芷	必	3		3		
	人工智慧產業實務(產業實習)			侯藹玲	必	3		3		
	資料探索及資訊視覺化	24327		劉富容		3	3			
	生物資訊學	6542	生科	侯藹玲	選	3	3			
	職場上大數據與AI必備的觀念與技能講座	新		謝邦昌、陳銘芷、侯藹玲	選	3	3			
	AI應用專題研究	新		各專題指導老師	選	3		3		
	智慧穿戴技術與應用	24313		蘇志雄	選	3		3		
	資料視覺化分析與應用	34636		劉富容	選	3		3		
院系必修必選學分數	必修	33		33	選修學分數	15	畢業學分數	48		
	必選									