

亞洲大學

107 學年大學部跨領域學程課程規劃表

金融科技與人工智慧應用跨領域學程

主導單位：管理學院 (聯絡窗口:財金系/分機 5481; 承辦助理:分機 1950)

參與學系：財務金融學系、資訊工程學系

經 107 年 4 月 16 日院課程委員會通過

經 107 年○月○日校課程委員會通過

類別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備註	
						講授	實習(驗)		
校級跨領域學程 跨領域學程 (不同院跨系)	金融科技與人工智慧應用學程 9 學分 必修課程	智慧金融區塊鏈管理	Smart Management of Financial Block Chain	二	上	3	3	0	一、必修課程按 9 學分開課。
		金融科技應用	Applications of Financial Technology	二	下	3	3	0	
		人工智慧與金融大數據應用	Artificial Intelligence on Applications of Financial Big Data	三	上	3	3	0	
	選修課程 6 學分	視窗程式設計	Windows Programming	二	上	3	3	0	一、選修課程按 24 學分開課。由學生選擇修讀其中 6 學分課程。 二、選修課程均為合作院系之「院基礎」、「系核心」與「系專業學程」課程，學生修畢該課程學分者，得折抵之。
		人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	二	下	3	3	0	
		大數據資料處理	Big Data Information Processing	三	上	3	3	0	
		機器學習	Python	三	上	3	3	0	
		深度學習	TensorFlow+Keras	三	下	3	3	0	
		金融科技概論	Introduction to Financial Technology	一	下	3	3	0	
		投資學	Investments	三	上	3	3	0	
金融創新	Financial Innovation	三	下	3	3	0			

備註: