

金融科技，輔修(20學分)

FINA-U-PN-001

配當年：114學年度

學程描述：

金融科技輔修應全球金融科技(FinTech)發展趨勢以及培育金融產業升級轉型所需人才為核心，創建金融科技輔修課程模組，本院學士生均須修讀，以順應產業發展的需求。學程提供學生金融科技相關應用的知識，培育學生具備金融科技的應用能力，透過跨領域金融科技專業的學習，創造學生就業的優勢。金融科技(Fintech)為金融產業最熱門之議題，其影響範疇橫跨不同領域的金融產業，面對金融環境的大幅度變動，加上資訊科技領域的蓬勃發展，對於未來即將邁入金融產業的學生產生很大的衝擊。由於就業市場對於金融科技領域的人才需求度大增，金管會亦將金融科技列為今後金融產業重要的發展目標，金融學院希望成立金融科技輔修學程，已滿足學生未來就業和進修的需求。

金融學院有鑑於此，因應金融科技的快速發展，傳統金融課程急須進行調整以順應產業發展的需求。打破原系所建制，以院的架構規劃20學分的跨領域金融科技輔修課程，包含5學分的院共同核心選修，3學分的系核心選修以及12學分的專業選修，依照學程規劃，金融學院學生可在符合最低畢業學分數的要求下，進行不同金融專業且跨領域的多樣化學習，培養成為兼具金融與資訊科技素養的跨領域人才，強化就業競爭力。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	FINA2082	金融科技概論	2	1.院核心
必修	FINA5201	金融科技工具與應用	3	1.院核心
選修	FEAS3022	精算與大數據專題	3	2.系核心選修
選修	INSU3046	保險科技與人工智慧應用	3	2.系核心選修
選修	FINA4080	金融創新與資料科學	3	2.系核心選修
選修	INSU2006	數據分析軟體概論	3	3.專業選修
選修	FEAS2025	資料搜索與探勘	3	3.專業選修
選修	FINA2083	金融APPS設計	3	3.專業選修
選修	FEAS3021	金融創新	3	3.專業選修
選修	INSU3047	保險數據分析	3	3.專業選修
選修	INSU3048	金融服務與科技創新管理	3	3.專業選修
選修	INSU3050	保險科技之趨勢與應用	3	3.專業選修
選修	FINA3087	行為量化與分析	3	3.專業選修
選修	FINA3088	投資與程式交易	3	3.專業選修
選修	FEAS4018	風險模型	3	3.專業選修
選修	FEAS4028	預測分析	3	3.專業選修
選修	FINA4078	企業資訊視覺化分析	3	3.專業選修
選修	FINA4079	社群行銷與數據分析	3	3.專業選修
選修	FINA4085	區塊鏈實務與應用	3	3.專業選修
選修	FINA5301	機器人理財	3	3.專業選修
選修	FINA5304	數位金融行銷	3	3.專業選修
選修	FINA5302	交易策略設計與分析	3	3.專業選修-金融創新
選修	FINA5305	創新服務與使用者行為分析	3	3.專業選修-金融創新
選修	FINA5306	基金理財	3	3.專業選修-金融創新
選修	FINA5307	保險科技與數據分析	3	3.專業選修-金融創新
選修	FINA5308	智慧量化交易	3	3.專業選修-金融創新

金融科技，輔修(20學分)

FINA-U-PN-001

配當年：114學年度

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
選修	FINA5309	金融上雲開發實務	3	3.專業選修-金融創新

取得資格總學分：20

必修學分數：

選修學分數：20

管理單位：金融學院 / 金融學院