

國際金融研究學院數位與永續金融研究所課程架構表

- 113.4.26 國立中山大學國際金融研究學院數位與永續金融研究所 113 學年度第 1 次課程委員會通過
 113.4.26 國立中山大學國際金融研究學院 113 學年度第 1 次課程委員會通過
 113.5.16 國立中山大學國際金融研究學院數位與永續金融研究所 113 學年度第 2 次課程委員會通過
 113.5.16 國立中山大學國際金融研究學院 113 學年度第 2 次課程委員會通過
 113.5.22 國立中山大學國際金融研究學院 113 學年度第 1 學期第 2 次管理委員會通過
 113.7.11 國立中山大學國際金融研究學院數位與永續金融研究所 113 學年度第 3 次課程委員會通過
 113.7.11 國立中山大學國際金融研究學院 113 學年度第 3 次課程委員會通過
 113.07.12-19 國立中山大學國際金融研究學院 113 學年度第 1 學期第 3 次管理委員會通訊會議通過
 113.12.5 國立中山大學國際金融研究學院數位與永續金融研究所 113 學年度第 4 次課程委員會通過
 113.12.5 國立中山大學國際金融研究學院 113 學年度第 4 次課程委員會通過
 113.12.9 國立中山大學國際金融研究學院 113 學年度第 2 學期第 2 次管理委員會通過
 114.3.12 國立中山大學國際金融研究學院數位與永續金融研究所 113 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會通過
 114.3.12 國立中山大學國際金融研究學院 113 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會通過
 114.3.17 國立中山大學國際金融研究學院 113 學年度第 2 學期第 3 次管理委員會通過

	關鍵職能	課程名稱	課程內涵	必修	一年級		二年級	
					上	下	上	下
數位金融領域	數位金融基本職能	數位金融與數位轉型導論	討論金融數位轉型背後的基本原則。剖析金融行業數位化的變遷和未來趨勢，以及實務上如何最佳地應對。	必	V			
	大數據分析與應用實務	大數據與分析於金融業的實務	學習數據處理技術與大數據分析演算法，及其在金融領域決策、預測和合規的重要性與應用實務。	必		V		
	人工智慧與應用實務	人工智慧在金融界的應用	學習人工智慧技術和機器學習演算法，及其在金融領域的重要性應用實務。	必		V		
	區塊鏈科技及其應用	區塊鏈與分散式帳本技術	瞭解區塊鏈應用在金融領域的潛力，以及其金融監管相關的議題。	選		V		
	數位金融創新與道德規範	數位金融創新與道德規範	聚焦於金融科技、區塊鏈、模式創新以及生成式人工智慧，研討它們帶來的機會和挑戰，包括其監管及其倫理問題。	選		V		
	數位監理與合規科技及風險管理	數位金融領域的監管合規科技	著重於監管合規科技（RegTech）與資安在合規與風險管理上的應用。以確保數位金融生態系統中的安全性與合規。	選			V	

永續金融領域	永續金融	永續金融導論	瞭解金融、環境、社會和治理以及新興技術如區塊鏈和人工智慧等關聯議題。訓練學生具備應對當前和未來金融機構和其客戶之間永續金融的挑戰與發展的職能。	必	V			
	綠色金融	綠色金融工具與應用	介紹永續金融產品，包括綠色債券、天氣風險保險、可再生能源項目的貸款、能源效率產品、永續農業和林業融資，影響力投資、以及其他金融工具。	必		V		
	環境、社會與治理(ESG)	環境、社會與治理(ESG)	瞭解 ESG 標準及其對綠色和社會金融投資決策的影響。在投資分析和決策中考慮 ESG 因素。了解與氣候變化、社會議題等相關的金融風險。	必			V	
	風險管理	財務風險與永續金融	介紹如何將風險管理整合到永續與綠色金融實務中。涵蓋財務風險分析、永續投資策略、永續投資管理、與永續風險管理等。	選	V			
	碳匯機制	碳匯和綠色金融工具	瞭解碳匯的概念及其應用在金融上的影響。並了解碳抵銷項目的融資選擇。並涵蓋碳匯、碳稅與區塊鏈交易之應用實務。	選	V			
	綠色供應鏈	綠色供應鏈及相關金融機會	瞭解綠色供應鏈管理的概念，以及永續供應鏈實務上所涉及的金融相關問題與機會，如綠色供應鏈金融服務。	選			V	
	國際溝通與談判	商用英文實務(一)-(四)	國際商務溝通技巧、批判性思維和分析能、寫作能力	選	V	V	V	V
	國際經濟政策分析	開放型總體經濟與國際金融(一)-(二)	國際經濟政策分析、國際金融市場理解能力	選	V	V		
	商業模式創新	創新商業模式實作(一)-(四)	創新商業模式實作	必	V	V	V	V

學生需修畢 30 學分，並修畢數位金融微學程與永續金融微學程規定學分，以及相關必修課程後，方可提出畢業學位申請。數位金融微學程須修畢數位金融領域課程表中，3 門必修課程+1 門選修課程(11 學分)。永續金融微學程須修畢永續金融領域課程表中，3 門必修課程+1 門選修課程(11 學分)。貫穿兩學年之「創新商業模式實作」為本研究所之必修課程(4 學分)。學生可選修國際金融研究學院所開設的相關課程。

註一：課程實際開設年度得視教師遴聘、學習需求及課表安排等因素，做彈性調整。