

淡江大學 1 1 1 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	金融科技	授課 教師	趙慕芬 CHAO, MU-FEN
	FINANCIAL TECHNOLOGY, FINTECH		
開課系級	公行二碩士班 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLPXM2A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG10 減少不平等		
系（所）教育目標			
一、培養獨立思考與審慎思辨習慣，成為具有判斷能力的現代公民。 二、深化公共行政專業知識與理論訓練，成為行政管理及政策分析專家。 三、運用科學方法分析政策問題，成為公私跨域問題解決專家。 四、組織管理與跨域協調能力，建構行政、政策與法學的學術研究基礎。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 培養批判性思考，具備價值形塑與思辨之能力。(比重：5.00) B. 提供多元理論與知識背景，具備議題分析與行動之能力。(比重：30.00) C. 提供理論架構與政策問題，具備問題界定與解決之能力。(比重：30.00) D. 提供研究方法與設計，具備政策分析與論證之能力。(比重：5.00) E. 提供公私部門之跨域議題，具備契約管理與監督之能力。(比重：5.00) F. 提供法律知識與解釋實例，具備法規制訂與應用之能力。(比重：5.00) G. 培養協力與跨域管理技能，具備組織協調與治理之能力。(比重：10.00) H. 培養談判協商技能，具備策略創新與整合之能力。(比重：10.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：5.00) 2. 資訊運用。(比重：20.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 4. 品德倫理。(比重：5.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：20.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			

課程簡介	探索金融科技如何協助現有金融機構，以滿足客戶不斷變化的需求。
	Discover how FinTech can assist existing financial institutions to meet the changing needs of customers.

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	本課程的主要目標是幫助學生了解金融科技，並了解基本財務數據分析。	The main objective of this course is to help students understand FinTech and gain an understanding of basic financial data analysis.

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	ABCDEFGH	12345678	講述、討論	討論(含課堂、線上)、活動參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	112/02/13~112/02/19	金融科技課程介紹；中信創新提案活動說明	6校教師與中信主管
2	112/02/20~112/02/26	全球與台灣金融科技發展趨勢；金融科技發展下的監理新思維	政大王儷玲教授 臧正運教授
3	112/02/27~112/03/05	228假期	
4	112/03/06~112/03/12	金融科技發展浪潮及中國信託的發展實踐	中信主管
5	112/03/13~112/03/19	保險科技創新趨勢；區塊鏈在數位貨幣與開放金融之應用	政大彭金隆教授 陳恭教授
6	112/03/20~112/03/26	以客為尊的數位化工程 X 設計思考創新工作坊	中信主管
7	112/03/27~112/04/02	AI數位投資與資產管理創新趨勢；銀行數位金融與開放銀行發展趨勢	政治大學 謝明華教授 王儷玲教授

8	112/04/03~ 112/04/09	兒童清明假期	
9	112/04/10~ 112/04/16	區塊鏈與智能合約在金融科技之創新應用	清大電機系 黃之浩副 教授
10	112/04/17~ 112/04/23	元宇宙資產交易與治理	中信金融管理學院 徐 珮菱教授
11	112/04/24~ 112/04/30	雲端科技、IoT物聯網在金融科技之創新應用	清大授課
12	112/05/01~ 112/05/07	加密資產交易平台管理機制	中信金融管理學院 李 桐豪教授
13	112/05/08~ 112/05/14	中信金融科技創新競賽初賽小組報告	
14	112/05/15~ 112/05/21	Gartner元宇宙、加密貨幣、生態保險、AI發展趨勢； 永續企業解決方案	Gartner分析師/ Visa主 管
15	112/05/22~ 112/05/28	P2P網路借貸模式與信用評分探討	輔大
16	112/05/29~ 112/06/04	資安在金融科技之重要性	淡江
17	112/06/05~ 112/06/11	保險在金融科技之創新應用	逢甲
18	112/06/12~ 112/06/18	中信金融科技創新競賽總決賽	校外教學
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	自編		
參考文獻			
批改作業 篇數	篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）		
學期成績 計算方式	◆出席率： 25.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈Report〉：75.0 %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。		