

淡江大學 110 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	金融科技	授課 教師	郭彥谷 KUO, YEN-KU
	FINANCIAL TECHNOLOGY, FINTECH		
開課系級	財金一碩士班 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLBXM1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG12 負責任的消費與生產		
系 (所) 教育目標			
以完整進階的財務金融課程，培養具獨立分析、判斷與解決問題的財務專業人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 培養進階財務金融理論的知識。(比重：10.00)</p> <p>B. 提升應用理論與實務技巧。(比重：50.00)</p> <p>C. 加強邏輯推演的能力。(比重：20.00)</p> <p>D. 財金研究方法的學習與運用。(比重：20.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：50.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：50.00)</p>			
課程簡介	<p>金融產業受到科技潮流的驅使，讓科技與金融兩者相互融合，衍生出「數位金融」與「金融科技」兩種創新的金融服務型態。本課程將針對這兩種金融創新營運的架構、技術、服務與風險控管進行介紹，並輔以金融科技力知識檢定測驗題型與實務案例增加學生對於金融科技之了解。</p>		
	<p>The financial industry is driven by the trend of technology, allowing technology and finance to merge with each other, resulting in two innovative financial service types, "digital finance" and "financial technology". This course will introduce the structure, technology, service and risk control of these two kinds of financial innovation operations, and will be supplemented with financial technology knowledge verification test questions and practical cases to increase students' understanding of financial technology.</p>		

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	本課程期望學生了解金融科技(Financial Technology), 透過課程創新模式的案例與分析, 了解有關金融資訊科技之技術、應用、服務和商業模式, 即時掌握金融科技創新服務之發展。	This course expects students to understand Financial Technology (FinTech), the technology, applications, services and business models of financial information technology through case studies and analysis of innovative models in the course.

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	情意	ABCD	25	講述	報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/09/22~ 110/09/28	金融科技導論	
2	110/09/29~ 110/10/05	科技與金融	
3	110/10/06~ 110/10/12	互聯網與物聯網	
4	110/10/13~ 110/10/19	雲端運算與大數據分析	
5	110/10/20~ 110/10/26	區塊鏈	
6	110/10/27~ 110/11/02	網路與自動化金融服務	
7	110/11/03~ 110/11/09	支付金融	
8	110/11/10~ 110/11/16	社群金融-新興平台	
9	110/11/17~ 110/11/23	期中考週	
10	110/11/24~ 110/11/30	社群金融-虛擬貨幣	
11	110/12/01~ 110/12/07	電商金融	
12	110/12/08~ 110/12/14	金融創新營運的風險與監理	

13	110/12/15~ 110/12/21	行動支付	
14	110/12/22~ 110/12/28	網路社群與金融	
15	110/12/29~ 111/01/04	群眾募資平台	
16	111/01/05~ 111/01/11	電商金融	
17	111/01/12~ 111/01/18	期末報告	
18	111/01/19~ 111/01/25		
修課應 注意事項	有任何問題，請與老師聯繫，並請所有同學加入LINE群組，網址如下： http://line.me/ti/g/jp-uHtBZZp		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	數位金融與金融科技(第三版) 作者：李顯儀 出版社：全華圖書 出版日期：2021/05/20		
參考文獻	Moro-Visconti, R., Cruz Rambaud, S., & López Pascual, J. (2020). Sustainability in fintechs: An explanation through business model scalability and market valuation. Sustainability, 12(24), 10316.		
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： 20.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉： %		
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。		