

淡江大學 113 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	蔡云瀨 YUN-CHING TSAI
	FINANCIAL TECHNOLOGY, FINTECH		
開課系級	管科企經碩一 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLGAM1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、精實管理科學專業。</p> <p>二、學習自我成長。</p> <p>三、連結理論與實務。</p> <p>四、增進團隊合作溝通。</p> <p>五、培養判斷與分析技巧。</p> <p>六、重視組織永續經營。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 決策分析能力。(比重：30.00)</p> <p>B. 統計分析能力。(比重：10.00)</p> <p>C. 財經分析能力。(比重：20.00)</p> <p>D. 組織經營管理能力。(比重：15.00)</p> <p>E. 團隊合作能力。(比重：5.00)</p> <p>F. 自我管理能力。(比重：10.00)</p> <p>G. 道德倫理能力。(比重：10.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：30.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：20.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：5.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			

課程簡介	<p>本課程深入探討數位金融的世界，探索科技在金融領域的創新應用。學生將全面了解金融科技2.0的最新趨勢與挑戰，並學習區塊鏈和人工智慧等新興技術內容。課程目標是讓學生掌握金融技術的核心概念，並提供實務技能，應對日益複雜的數位環境。</p> <p>此外，課程還介紹綠色金融及其在投資中的應用。學生將學習管理綠色投資，理解環境、社會和治理 (ESG) 因素對投資決策的影響，並探索可持續投資策略。</p>
	<p>This course explores digital finance, covering FinTech 2.0 trends, blockchain, and AI. It aims to equip students with essential concepts and practical skills for the digital financial landscape.</p> <p>Additionally, the course introduces green finance and its investment applications. Students will learn to manage green investments, understand ESG factors, and explore sustainable strategies, ensuring they are prepared for future financial industry developments.</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	培養學生對數位金融和新興技術的全面認識，以提升金融運營效率。	To cultivate students' comprehensive understanding of digital finance and emerging technologies to improve the efficiency of financial operations.

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	ABCDEF	12345678	講述、討論	作業、討論(含課堂、線上)、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	113/09/09~113/09/15	課程介紹	
2	113/09/16~113/09/22	中秋節(放假一天)	
3	113/09/23~113/09/29	金融科技導論	
4	113/09/30~113/10/06	機器人理財發展與應用	
5	113/10/07~113/10/13	互聯網保險與金融服務帝國	

6	113/10/14~ 113/10/20	金融通路演變與純網路銀行發展	
7	113/10/21~ 113/10/27	開放銀行發展與應用	
8	113/10/28~ 113/11/03	平台經濟與金融創新應用	
9	113/11/04~ 113/11/10	期中報告 [期中考週]	
10	113/11/11~ 113/11/17	人工智慧在金融的創新應用	
11	113/11/18~ 113/11/24	加密貨幣原理與應用	
12	113/11/25~ 113/12/01	區塊鏈與金融創新應用	
13	113/12/02~ 113/12/08	雲端運算與金融創新應用	
14	113/12/09~ 113/12/15	物聯網與金融創新應用	
15	113/12/16~ 113/12/22	個人資料保護與網路安全	
16	113/12/23~ 113/12/29	綠色金融與生活	
17	113/12/30~ 114/01/05	期末報告 [期末考週]	
18	114/01/06~ 114/01/12	彈性週	
課程培養 關鍵能力			
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容	A I 應用		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	採用他人教材:教科書 教材說明: 金融科技2.0:數位金融與科技創新(二版), 雙葉, 翁禮祺。		
參考文獻			

學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 %   ◆平時評量：10.0 %   ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉：        %
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※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。</b>