

淡江大學114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	許信輝 HSU HSIN HUI			
	FINANCIAL TECHNOLOGY, FINTECH					
開課系級	財金進學班二A	開課資料	實體課程 選修 單學期 2學分			
	TLBXE2A					
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG5 性別平等 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG10 減少不平等	系（所）教育目標				
配合本校、院教育目標，因應國內外金融情勢的演變，培養財務金融理論與實務兼具的財務金融人才。						
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重						
<p>A. 具備財務金融理論與實務的基本知識。(比重：20.00)</p> <p>B. 加強相關金融法規的學習。(比重：10.00)</p> <p>C. 培養財務金融職場的基本倫理與道德。(比重：20.00)</p> <p>D. 提升學生的國際觀與外語能力。(比重：10.00)</p> <p>E. 提升學生專業證照之能力。(比重：5.00)</p> <p>F. 具備分析國內外金融發展情勢之基本能力。(比重：35.00)</p>						
本課程對應校級基本素養之項目與比重						
<ol style="list-style-type: none"> 1. 全球視野。(比重：5.00) 2. 資訊運用。(比重：30.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：20.00) 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：5.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00) 						

課程簡介	本課程將帶你認識金融科技 (FinTech) , 透過互動討論與時事案例，了解最新的技術應用與創新服務。我們不死背理論，而是學習如何觀察、思考並掌握趨勢，培養你對金融科技的敏銳度與創新力。一起用輕鬆有趣的方式，看懂未來的金融世界！
	重點是——這堂課不是要你背公式，而是希望你能學會「用腦想」、「用眼看」、「用心感受」，培養對金融科技的敏銳度與創意思維，讓你不只是追上趨勢，而是走在趨勢之前。

課程簡介	This course explores the world of FinTech (Financial Technology) through interactive learning & real-life cases. Rather than memorizing formulas, students will learn to think critically, observe trends, and stay curious. Topics include mobile payments、blockchain、AI in finance, and more. We focus on using your brain、eyes、and heart to understand finance in a digital age. Let's learn how to not just follow the trend—but lead it !

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	瞭解及應用金融科技Fintech基本概念與研究議題。	Understand and apply the fundamental concepts and research issues of Financial Technology (Fintech).

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、發表	測驗、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)、活動參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	114/09/15~114/09/21	Fintech 金融科技課程介紹	
2	114/09/22~114/09/28	Fintech 金融科技發展與演進	
3	114/09/29~114/10/05	科技與金融/Fintech重點時事探討	
4	114/10/06~114/10/12	互聯網與物聯網/Fintech重點時事探討	
5	114/10/13~114/10/19	網路行動銀行與區塊鏈(虛擬貨幣) /Fintech重點時事探討	
6	114/10/20~114/10/26	雲端運算與大數據分析/Fintech重點時事探討	

7	114/10/27~ 114/11/02	人工智慧與生物辨識/Fintech重點時事探討	
8	114/11/03~ 114/11/09	財富管理：機器人AI選股、基金理財顧問//Fintech重點時事探討	
9	114/11/10~ 114/11/16	期中考/期中評量週(老師得自行調整週次)	
10	114/11/17~ 114/11/23	數位金融-網路與自動化金融服務/Fintech重點時事探討	
11	114/11/24~ 114/11/30	金融科技-行動金融服務/Fintech重點時事探討	
12	114/12/01~ 114/12/07	金融科技-社群金融服務/Fintech重點時事探討	
13	114/12/08~ 114/12/14	金融科技-電商金融服務/Fintech重點時事探討	
14	114/12/15~ 114/12/21	金融創新營運的風險/Fintech重點時事探討	
15	114/12/22~ 114/12/28	金融創新營運的監理/Fintech重點時事探討	
16	114/12/29~ 115/01/04	期末多元評量週	分組報告、專題討論
17	115/01/05~ 115/01/11	期末多元評量週/教師彈性教學週	分組報告、專題討論
18	115/01/12~ 115/01/18	教師彈性教學週	分組報告、專題討論
課程培養 關鍵能力	自主學習、資訊科技、問題解決、跨領域		
跨領域課程	授課教師專業領域教學內容以外，融入其他學科或邀請非此課程領域之專家學者進行知識(教學)分享		
特色教學 課程			
課程 教授內容	邏輯思考 A I 應用		
修課應 注意事項	<p>1. 本課程將以分組方式進行課堂討論、互動30% 2. 平時(期中)評量：心得報告 30% 3. 期末評量：小組報告 30% 4. 出席率 10%</p> <p>你有想過未來的銀行長什麼樣子嗎？或者用AI理財會變成我們的新日常？這堂課，我們就要一起走進金融科技 (FinTech) 的世界，看看科技如何重新定義「錢」的樣子。</p> <p>我們不會只是聽老師講，而是會透過互動討論、真實時事案例，一起拆解像是行動支付、區塊鏈、數位銀行、AI風控等等現在正發生的事。這些不再是新聞上的冷知識，而是你未來職涯的關鍵能力。</p> <p>重點是——這堂課不是要你背公式，而是希望你能學會「用腦想」、「用眼看」、「用心感受」，培養對金融科技的敏銳度與創意思維，讓你不只是追上趨勢，而是走在趨勢之前。</p>		

教科書與教材	自編教材：簡報、講義、影片 採用他人教材：簡報、講義、影片 教材說明： 書名：數位金融與科技 第三版（李顯儀 編著；全華書局；出版日期：2021/5/20）
參考文獻	書名：金融科技概論(3版) (作者：李顯正、李沃牆) 出版社：新陸書局 出版日期：2021/09/03
學期成績計算方式	◆出席率：10.0 % ◆平時評量：% ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈課堂表現〉：30.0 %
備 考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：https://web2.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。</p> <p style="color: red;">※「遵守智慧財產權觀念」及「不得不法影印、下載及散布」。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</p>