

淡江大學 112 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			
A. 具備財務金融理論與實務的基本知識。(比重：20.00) B. 加強相關金融法規的學習。(比重：10.00) C. 培養財務金融職場的基本倫理與道德。(比重：20.00) D. 提升學生的國際觀與外語能力。(比重：10.00) E. 提升學生專業證照之能力。(比重：5.00) F. 具備分析國內外金融發展情勢之基本能力。(比重：35.00)			
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：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	本課程期望學生了解金融科技(Financial Technology)，透過互動式教學模式與時事案例分析(SWOT)，引領學生了解有關金融資訊科技之技術、應用、服務和商業模式，並能即時掌握金融科技創新服務之發展，磨練對金融科技生活化之敏感度，使其具備金融資訊管理基本知識，以達到活化思維、啟發想像、開展宏觀格局、激發創新意識的學習成效。		

	This course expects students to learn about Financial Technology, applications, services and business models of financial information technology through the case study and analysis of innovative curriculum models. They also have the opportunity to grasp the development of financial technology innovation services and provide financial information management Basic knowledge, in order to achieve the activation of thinking, inspire imagination, carry out the macro pattern, stimulate the awareness of innovative learning outcomes.
--	--

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	112/09/11~112/09/17	Fintech 金融科技課程介紹	
2	112/09/18~112/09/24	Fintech 金融科技發展與演進/Fintech重點時事(SWOT)	
3	112/09/25~112/10/01	Fintech 金融科技業務/Fintech重點時事(SWOT)	
4	112/10/02~112/10/08	Fintech 人工智慧與物聯網金融/Fintech重點時事(SWOT)	
5	112/10/09~112/10/15	Fintech網路與行動銀行區塊鏈技術 (Blockchain Technology) /Fintech重點時事(SWOT)	
6	112/10/16~112/10/22	Fintech 數位銀行商業模式創新/Fintech重點時事(SWOT)	
7	112/10/23~112/10/29	Fintech 互聯網金融/Fintech重點時事(SWOT)	
8	112/10/30~112/11/05	金融科技財富管理：機器人AI選股、基金理財顧問//Fintech重點時事(SWOT)	
9	112/11/06~112/11/12	期中考試週	

10	112/11/13~ 112/11/19	行動支付(一)：網路與行動銀行、直銷銀行/Fintech重點時事(SWOT)	
11	112/11/20~ 112/11/26	行動支付(二)：網路與行動銀行、直銷銀行/Fintech重點時事(SWOT)	
12	112/11/27~ 112/12/03	行動支付(二)：信用卡、電子票證/Fintech重點時事(SWOT)	
13	112/12/04~ 112/12/10	行動支付(三)：虛擬貨幣-比特幣/Fintech重點時事(SWOT)	
14	112/12/11~ 112/12/17	行動支付(四)：第三方支付、跨境電子商務相關科技與應用/Fintech重點時事(SWOT)	
15	112/12/18~ 112/12/24	金融科技的產品與定價、銷售促銷策略/Fintech重點時事(SWOT)	
16	112/12/25~ 112/12/31	Fintech 保險科技、監管科技與金融監理沙盒/Fintech重點時事(SWOT)	
17	113/01/01~ 113/01/07	期末考試週	
18	113/01/08~ 113/01/14	教師彈性教學週(應安排學習活動如補救教學、專題學習或者其他教學內容, 不得放假)	
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	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：小組報告或心得報告1篇 30% 3、期末評量：30% 4、出席率 10%  P.S.本課程課堂活動將以小組團隊方式進行(4~6人一組)，同學可先行組隊(跨系亦可)		
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		
參考文獻			
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

「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。**