

淡江大學 1 1 1 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	楊啟均 CHI CHUN YANG
	FINANCIAL TECHNOLOGY, FINTECH		
開課系級	風保一碩士班 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLOXM1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG10 減少不平等 SDG16 和平正義與有力的制度		
系（所）教育目標			
<p>一、重視保險專題研究，深化保險專業知識。</p> <p>二、加強研究分析訓練，提升分析與解決問題能力。</p> <p>三、重視產學合作互動，結合理論與實務運用。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 具備風險管理與保險之專業知識。(比重：30.00)</p> <p>B. 具備風險管理與保險經營管理能力。(比重：30.00)</p> <p>C. 具備溝通、協調及整合能力。(比重：10.00)</p> <p>D. 具備分析及解決問題能力。(比重：10.00)</p> <p>E. 具備撰寫報告及論文能力。(比重：10.00)</p> <p>F. 具備兩岸及國際觀視野。(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：10.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：20.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：10.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			

課程簡介	金融科技課程只在使學生熟悉目前運用於金融中介機構的相關議題，包含有市場風險、信用風險與作業風險等風險的討論，以及互聯網科技下的新興支付工具、交易相互勾稽、區塊鏈上鏈技術，並且導入金融創新，如未來銀行、純網銀等新創金融服務介紹，使學生能啟發創意，並熟捻相關知識。
	The course "FINANCIAL TECHNOLOGY, FINTECH" is designed to give students the theory and practice concepts of financial risk management and financial technology. Financial technology is complex and diverse. The most important concept is "risk management and creative thinking". We will discuss the related topics such as credit risk, operational risk, market risk, block chain and the issues related to financial markets.

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	熟悉風險控管和新金融技術的創意發想	The course "FINANCIAL TECHNOLOGY, FINTECH" is designed to give students the theory and practice concepts of financial risk management and financial technology.

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、實作	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、實作、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	111/09/05~111/09/11	微型貸款與信用風險	
2	111/09/12~111/09/18	信用風險與提前清償	
3	111/09/19~111/09/25	CVA與DVA的調整	
4	111/09/26~111/10/02	零合賽局與區塊鏈	
5	111/10/03~111/10/09	去中心化與分散式帳本技術	

6	111/10/10~ 111/10/16	金融創新服務	
7	111/10/17~ 111/10/23	金融創新服務	
8	111/10/24~ 111/10/30	金融中介的內部控制與法律遵循	
9	111/10/31~ 111/11/06	期中報告與期中實作考試	
10	111/11/07~ 111/11/13	Basel最新法規	
11	111/11/14~ 111/11/20	金融沙盒	
12	111/11/21~ 111/11/27	市場風險與定價模型	
13	111/11/28~ 111/12/04	等候理論與相互勾稽技術	
14	111/12/05~ 111/12/11	資產證券化與曝險	
15	111/12/12~ 111/12/18	擔保債權結構的機制設計	
16	111/12/19~ 111/12/25	未來銀行與純網銀服務	
17	111/12/26~ 112/01/01	案例實作	
18	112/01/02~ 112/01/08	期末考試	
修課應 注意事項	勿有欺騙行為，含抄襲作業，考試作弊等		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	金融研訓院講授教材		
參考文獻	無		
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： % ◆平時評量：30.0 % ◆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： 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。		