

淡江大學 114 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	期貨與選擇權	授課 教師	路祥琛 CHEUNG-SUM LU
	FUTURES AND OPTIONS		
開課系級	財金進學班三A	開課 資料	遠距課程 必修 單學期 3學分
	TLBXE3A		
課程與SDGs 關聯性	SDG8 尊嚴就業與經濟發展		
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：30.00) B. 加強相關金融法規的學習。(比重：5.00) C. 培養財務金融職場的基本倫理與道德。(比重：10.00) D. 提升學生的國際觀與外語能力。(比重：5.00) E. 提升學生專業證照之能力。(比重：30.00) F. 具備分析國內外金融發展情勢之基本能力。(比重：20.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：20.00) 2. 資訊運用。(比重：20.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：5.00) 5. 獨立思考。(比重：30.00) 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	討論期貨和選擇權市場的運作機制，介紹期貨、遠期和選擇權的定價模型，以及使用這些衍生性商品避險的基本策略。		

	Discuss the mechanism of futures and options markets, introduce the pricing of futures, forward, and options contracts, and present how one uses those derivatives as hedging tools.
--	--

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	深入討論期貨市場的運作。	Discuss in-depth the mechanism of the futures market.
2	介紹期貨與遠期商品的定價模型。	Present various models to price forward and futures contracts.
3	使用遠期及期貨合約規避風險。	Apply hedging strategies using forward and futures contracts.
4	討論選擇權市場的運作。	Discuss the mechanism of the option market.
5	介紹選擇權的定價模型。	Present various models to price option contracts.
6	使用選擇權合約規避風險。	Apply hedging strategies using option contracts.

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	ABCDEF	12345678	講述、討論	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	技能	ABCDEF	12345678	講述、討論、模擬	測驗、作業、討論(含課堂、線上)
3	技能	ABCDEF	12345678	講述、討論、模擬	測驗、作業、討論(含課堂、線上)
4	情意	ABCDEF	12345678	講述、討論	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
5	技能	ABCDEF	1234567	講述、討論、模擬	測驗、作業、討論(含課堂、線上)
6	情意	ABCDEF	12345678	講述、討論、模擬	測驗、作業、討論(含課堂、線上)

授課進度表

週次	日期起訖	內容(Subject/Topics)	備註 (請註明為同步、非同步課程)

1	114/09/15~ 114/09/21	導論, 9/18	教室上課
2	114/09/22~ 114/09/28	期貨合約和市場機制, 9/25	網路上課 (非同步)、分組名單截止。
3	114/09/29~ 114/10/05	期貨合約和市場機制, 10/2	網路上課 (非同步)、第一次小考截止、課堂討論開始。
4	114/10/06~ 114/10/12	遠期和期貨的價格, 10/9	網路上課 (非同步)
5	114/10/13~ 114/10/19	遠期和期貨的價格, 10/16	網路上課 (非同步)、第二次小考截止、公布報告題目、加分作業截止(10/19)。
6	114/10/20~ 114/10/26	遠期和期貨的價格, 10/23	網路上課 (非同步)
7	114/10/27~ 114/11/02	遠期和期貨的價格, 10/30	網路上課 (非同步)、第三次小考截止。
8	114/11/03~ 114/11/09	利用期貨避險, 11/6	網路上課 (非同步)
9	114/11/10~ 114/11/16	選擇權合約和市場機制, 11/13	網路上課 (非同步)、第四次小考截止。
10	114/11/17~ 114/11/23	選擇權合約和市場機制, 11/20	網路上課 (非同步)、第五次小考截止。
11	114/11/24~ 114/11/30	選擇權的價格, 11/27	網路上課 (非同步)
12	114/12/01~ 114/12/07	選擇權的價格, 12/4	網路上課 (非同步)、第六次小考截止。
13	114/12/08~ 114/12/14	分組報告, 12/11	教室上課、第七次小考截止。
14	114/12/15~ 114/12/21	期末考, 12/18	教室上課
15	114/12/22~ 114/12/28	行憲紀念日, 12/25	放假一日!
16	114/12/29~ 115/01/04	開國紀念日, 1/1	放假一日!
17	115/01/05~ 115/01/11	期末多元評量週/教師彈性教學週	
18	115/01/12~ 115/01/18	教師彈性教學週	
課程培養 關鍵能力		自主學習	
跨領域課程		素養導向課程(探索素養、永續素養或全球議題STEEP(Society ,Technology, Economy, Environment, and Politics))	

特色教學課程	專題/問題導向(PBL)課程
課程教授內容	邏輯思考
修課應注意事項	制式課程教學計畫表的欄位字數不足，請修課同學務必到iClass平台閱讀“修課應注意事項”，了解自身的責任及權益。
教科書與教材	自編教材：簡報、影片 採用他人教材：教科書 教材說明： 期貨與選擇權概論（二版），張傳章著。
參考文獻	
學期成績計算方式	◆出席率： % ◆平時評量：25.0 % ◆期中評量：5.0 % ◆期末評量：45.0 % ◆其他〈報告〉：25.0 %
備考	1. 「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。 2. 依「專科以上學校遠距教學實施辦法」第2條規定：「本辦法所稱遠距教學課程，指每一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行」。 3. 依「淡江大學數位教學施行規則」第3條第2項，本校遠距教學課程須為「於本校遠距教學平台或同步視訊系統進行數位教學之課程。授課時數包含課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數」。 4. 如有課程臨時異動(含遠距教學、以實整虛課程之上課時間及教室異動)，請依規定向教務處提出申請。 ※「遵守智慧財產權觀念」及「不得非法影印、下載及散布」。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。