

淡江大學 110 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：80.00) 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			
2. 資訊運用。(比重：10.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 5. 獨立思考。(比重：70.00)			
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 mechanisms 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.

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	技能	A	25	講述、討論、實作	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	技能	A	25	講述、討論、實作	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
3	技能	F	3	講述、討論、實作	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 (請註明為同步、非同步課程)
1	110/09/22~ 110/09/28	導論, 9/25	教室上課
2	110/09/29~ 110/10/05	期貨合約和市場機制, 10/2	網路上課
3	110/10/06~ 110/10/12	期貨合約和市場機制, 10/9	網路上課
4	110/10/13~ 110/10/19	期貨和遠期的價格, 10/16	網路上課
5	110/10/20~ 110/10/26	期貨和遠期的價格, 10/23	網路上課、加分作業截止。
6	110/10/27~ 110/11/02	利率遠期合約, 10/30	網路上課、公布報告題目、正式小考前的練習。
7	110/11/03~ 110/11/09	利率期貨, 11/6	網路上課、第一次正式小考。
8	110/11/10~ 110/11/16	考前複習, 11/13	教室上課

9	110/11/17~ 110/11/23	期中考試週	
10	110/11/24~ 110/11/30	基差風險, 11/27	網路上課
11	110/12/01~ 110/12/07	避險時的合約選擇, 12/4	網路上課
12	110/12/08~ 110/12/14	選擇權的定義與專有名詞, 12/11	網路上課
13	110/12/15~ 110/12/21	選擇權的保證金和選擇權概念的應用, 12/18	網路上課
14	110/12/22~ 110/12/28	選擇權的到期收益和價格上下限, 12/25	網路上課、第二次正式小考。
15	110/12/29~ 111/01/04	開國紀念日, 1/1	放假一天、1/1/2022報告截止。
16	111/01/05~ 111/01/11	考前複習, 1/8	教室上課
17	111/01/12~ 111/01/18	期末考週, 1/15	教室上課
18	111/01/19~ 111/01/25	賣權買權平價定理, 1/22	彈性上課
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Moodle平台閱讀“修課應注意事項”, 了解自身的責任及權益。		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	期貨與選擇權市場(二版) - 張傳章著, 雙葉書廊。		
參考文獻			
批改作業 篇數	2 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: 10.0 %    ◆平時評量: 10.0 %    ◆期中評量: 35.0 % ◆期末評量: 35.0 % ◆其他〈報告〉: 10.0 %		

備 考	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 「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。</li><li>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」。</li><li>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」。</li><li>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。</li></ol> <p><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></p>
-----	---