

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	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			
<p>A. 具備財務金融理論與實務的基本知識。(比重：30.00)</p> <p>B. 加強相關金融法規的學習。(比重：5.00)</p> <p>C. 培養財務金融職場的基本倫理與道德。(比重：10.00)</p> <p>D. 提升學生的國際觀與外語能力。(比重：5.00)</p> <p>E. 提升學生專業證照之能力。(比重：30.00)</p> <p>F. 具備分析國內外金融發展情勢之基本能力。(比重：20.00)</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：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：5.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			
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	認知	ABCD	1234	講述、討論	測驗、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	技能	AEF	125678	講述、討論、實作	測驗、討論(含課堂、線上)
3	情意	AEF	125	講述、討論、實作	測驗、討論(含課堂、線上)
4	認知	ABCD	1234	講述、討論	測驗、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
5	技能	AEF	125678	講述、討論、實作	測驗、討論(含課堂、線上)
6	情意	AEF	125	講述、討論、實作	測驗、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	111/09/05~ 111/09/11	中秋節, 9/10	放假一天
2	111/09/12~ 111/09/18	導論, 9/17	教室上課
3	111/09/19~ 111/09/25	期貨合約和市場機制, 9/24	網路上課
4	111/09/26~ 111/10/02	期貨合約和市場機制, 10/1	網路上課
5	111/10/03~ 111/10/09	遠期和期貨的價格, 10/8	網路上課
6	111/10/10~ 111/10/16	遠期和期貨的價格, 10/15	網路上課、加分作業截止。
7	111/10/17~ 111/10/23	遠期和期貨的價格, 10/22	網路上課、公布報告題目、正式小考前的練習。
8	111/10/24~ 111/10/30	遠期和期貨的價格, 10/29	網路上課、第一次正式小考。
9	111/10/31~ 111/11/06	期中考前複習, 11/5	教室上課
10	111/11/07~ 111/11/13	期中考試週	
11	111/11/14~ 111/11/20	利用期貨避險, 11/19	網路上課
12	111/11/21~ 111/11/27	利用期貨避險, 11/26	網路上課
13	111/11/28~ 111/12/04	選擇權合約和市場機制, 12/3	網路上課
14	111/12/05~ 111/12/11	選擇權合約和市場機制, 12/10	網路上課
15	111/12/12~ 111/12/18	選擇權的價格, 12/17	網路上課
16	111/12/19~ 111/12/25	選擇權的價格, 12/24	網路上課、第二次正式小考。
17	111/12/26~ 112/01/01	考前複習, 12/31	教室上課, 1/1/2023報告截止。
18	112/01/02~ 112/01/08	期末考試週(本學期期末考試日期為:112/1/3-112/1/9)	
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	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。 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。  <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>