

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	林建志 LIN, CHIEN-CHIN
	FUTURES AND OPTIONS		
開課系級	財金三A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TLBXB3A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
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	本課程主要在介紹衍生性商品市場及在市場中常見得金融工具(包括遠期、期貨、交換及選擇權)。主要目的在讓學生了解衍生性商品市場概況，各種衍生性金融工具在金融市場的重要性及套利、投機和避險的應用。讓修課學生了解衍生性商品的基本原理與市場交易實務狀況，對未來進一步學習財務工程及欣金融商品提供紮實的基礎。		
	The main purpose of this course is introduced the basic concept of the derivatives markets and the financial instruments used in this market. These instruments include the forwards, Futures , swaps and options. How to use these tools for arbitrage, speculative, and hedge is also an important object of this course. This course provides a solid basis for student to study financial engineering and new financial products.		

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	了解衍生性金融商品市場是如何運作, 如何使用衍生性金融商品, 以及如何評價衍生性金融商品。	To understand how derivatives markets work, how derivatives can be used, and what determines the prices of derivatives.

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	AF	235	講述、討論	測驗、作業

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/09/22~ 110/09/28	Mechanics of Futures Markets	
2	110/09/29~ 110/10/05	Mechanics of Futures Markets	
3	110/10/06~ 110/10/12	Hedging Strategies Using Futures	
4	110/10/13~ 110/10/19	Interest Rate	
5	110/10/20~ 110/10/26	Determination of Forward and Futures Prices	
6	110/10/27~ 110/11/02	Determination of Forward and Futures Prices	
7	110/11/03~ 110/11/09	Determination of Forward and Futures Prices	
8	110/11/10~ 110/11/16	Interest Rate Futures	
9	110/11/17~ 110/11/23	期中考試週	
10	110/11/24~ 110/11/30	Swaps	
11	110/12/01~ 110/12/07	Swaps	
12	110/12/08~ 110/12/14	Mechanics of Option Markets	
13	110/12/15~ 110/12/21	Properties of Stock Options	
14	110/12/22~ 110/12/28	Trading Strategies Involving Options	

15	110/12/29~ 111/01/04	Trading Strategies Involving Options	
16	111/01/05~ 111/01/11	Binomial Model	
17	111/01/12~ 111/01/18	Valuing Stock Options	
18	111/01/19~ 111/01/25	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦	
教科書與 教材		Fundamentals of Futures and Options Markets, John C. Hull	
參考文獻			
批改作業 篇數		12 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。	