

淡江大學 108 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		
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	108/09/09~108/09/15	Mechanics of Futures Markets			
2	108/09/16~108/09/22	Mechanics of Futures Markets			
3	108/09/23~108/09/29	Hedging Strategies Using Futures			
4	108/09/30~108/10/06	Interest Rate			
5	108/10/07~108/10/13	Determination of Forward and Futures Prices			
6	108/10/14~108/10/20	Determination of Forward and Futures Prices			
7	108/10/21~108/10/27	Determination of Forward and Futures Prices			
8	108/10/28~108/11/03	Interest Rate Futures			
9	108/11/04~108/11/10	Interest Rate Futures			
10	108/11/11~108/11/17	期中考試週			
11	108/11/18~108/11/24	Swaps			
12	108/11/25~108/12/01	Mechanics of Option Markets			
13	108/12/02~108/12/08	Properties of Stock Options			
14	108/12/09~108/12/15	Properties of Stock Options			
15	108/12/16~108/12/22	Trading Strategies Involving Options			
16	108/12/23~108/12/29	Trading Strategies Involving Options			
17	108/12/30~109/01/05	Valuing Stock Options			
18	109/01/06~109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)			

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, 8th edition, 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。