

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	黃健銘
	FUTURES AND OPTIONS		
開課系級	財金三 B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TLBXB3B		
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	本課程主要在於介紹衍生性金融商品如期貨與選擇權的特色與類別，且提供學生對於衍生性商品全面性的基礎觀念，及探討在真實性世界中，商品如何定價與建立避險策略應用。		
	The course aims to introduce the types and features of financial derivatives such as futures and options, to provide students with a comprehensive understanding of key concepts about derivatives, and to explore the derivative security pricing and its real world application. Course topics include an overview of futures and options markets, determination of futures prices and hedging strategies.		
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	提供學生對於期貨與選擇權的瞭解與應用	To provide student the knowledge and application of futures and options
2	提升學生理論應用能力	to enhance the ability of theoretical application

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、討論(含課堂、線上)
2	認知	AF	235	講述、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
1	108/09/09~108/09/15	Course and grading Description	
2	108/09/16~108/09/22	Introduction	
3	108/09/23~108/09/29	Mechanics of futures markets	
4	108/09/30~108/10/06	Hedging strategies using futures	
5	108/10/07~108/10/13	Hedging strategies using futures	
6	108/10/14~108/10/20	Interest rates	
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	Mechanics of options markets	
12	108/11/25~108/12/01	Properties of stock options	
13	108/12/02~108/12/08	Trading strategics involving options	
14	108/12/09~108/12/15	Binomial trees	
15	108/12/16~108/12/22	Black-Scholes-Merton model	
16	108/12/23~108/12/29	Black-Scholes-Merton model	
17	108/12/30~109/01/05	Employee stock options	1/1開國紀念日(放假一天)

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	Please be aware of the copyright law and do not make copies illegally.		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives 9/E 2018 (Global Edition)		
參考文獻	黃泓人編譯, 期貨與選擇權市場, 九版, 華泰文化出版		
批改作業 篇數	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： 20.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆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。		