

淡江大學 99 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	選擇權	授課 教師	王淳玄 Chun-hsuan Wang
	OPTIONS MARKET		
開課系級	財金三 C	開課 資料	必修 單學期 3學分
	TBBXB3C		
學 系(門) 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。			
學 生 基 本 能 力			
A. 具備財務金融理論與實務的基本知識。 B. 加強相關金融法規的學習。 C. 培養財務金融職場的基本倫理與道德。 D. 提升學生的國際觀與外語能力。 E. 提升學生專業證照之能力。 F. 具有國際化、資訊化、未來化之願景規劃基本能力。 G. 具備審視國內外金融發展情勢之基本能力。 H. 培訓學生獨立、因應及解決問題的基本能力。			
課程簡介	讓修課學生能夠瞭解選擇權市場、選擇權商品及選擇權交易策略與應用。		
	Enable students to understand the options markets, options and options trading strategies.		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「學生基本能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列)。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	學生基本能力
1	讓學生瞭解選擇權市場	Enable students to understand the options markets.	C2	ADFG
2	讓學生瞭解選擇權交易策略	Enable students to understand the options trading strategies.	C2	ADFG
3	讓學生瞭解選擇權定價模型	Enable students to understand the pricing model of options.	C2	ADFG

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	讓學生瞭解選擇權市場	課堂講授、虛擬交易所	出席率、報告、小考、期中考、期末考、虛擬交易所
2	讓學生瞭解選擇權交易策略	課堂講授、虛擬交易所	出席率、報告、小考、期中考、期末考、虛擬交易所
3	讓學生瞭解選擇權定價模型	課堂講授、虛擬交易所	出席率、報告、小考、期中考、期末考、虛擬交易所

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~100/02/20	Mechanics of Options Markets	
2	100/02/21~100/02/27	Mechanics of Options Markets	
3	100/02/28~100/03/06	Properties of Stock Options	
4	100/03/07~100/03/13	Properties of Stock Options	

5	100/03/14~ 100/03/20	Trading Strategies Involving Options	
6	100/03/21~ 100/03/27	Trading Strategies Involving Options	
7	100/03/28~ 100/04/03	The Pricing Model of Binomal Trees	
8	100/04/04~ 100/04/10	The Pricing Model of Binomal Trees	
9	100/04/11~ 100/04/17	Quiz 1	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	The Black-Scholes Model	
12	100/05/02~ 100/05/08	The Black-Scholes Model	
13	100/05/09~ 100/05/15	The Greek Letters	
14	100/05/16~ 100/05/22	The Greek Letters	
15	100/05/23~ 100/05/29	Volatility Smiles	
16	100/05/30~ 100/06/05	Volatility Smiles	
17	100/06/06~ 100/06/12	Quiz 2	
18	100/06/13~ 100/06/19	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		Hull, John C., Fundamentals of Futures and Options Markets, 7th edition.	
參考書籍		McDonald, R. L. (2009), Fundamentals of Derivatives Markets, 雙葉書局代銷	
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		◆平時考成績：15.0 % ◆期中考成績：30.0 % ◆期末考成績：30.0 % ◆作業成績： % ◆其他〈虛擬交易所與出席率〉：25.0 %	

備 考	「教學計畫表管理系統」網址：http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁〈網址：http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/〉教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。
-----	---