

淡江大學 98 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	(中) 選擇權				授課 教師	林苑宜
	(英) OPTIONS MARKET					
開課系級	(中) 財金三 A	開 課 資 料	<input checked="" type="checkbox"/> 0 (單學期)	3 學 分	先修 科目	(中)期貨市場
	(英) TBBXB3A		<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修			<input type="checkbox"/> 1 (上學期) <input type="checkbox"/> 2 (下學期) <input type="checkbox"/> 3 (第3學期)
學系教育目標			學生基本能力			
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。			<p>A. 具備財務金融理論與實務的基本知識。</p> <p>B. 加強相關金融法規的學習。</p> <p>C. 培養財務金融職場的基本倫理與道德。</p> <p>D. 提升學生的國際觀與外語能力。</p> <p>E. 提升學生專業證照之能力。</p> <p>F. 具有國際化、資訊化、未來化之願景規劃基本能力。</p> <p>G. 具備審視國內外金融發展情勢之基本能力。</p> <p>H. 培訓學生獨立、因應及解決問題的基本能力。</p>			
課程簡介 (限 50~100 字)	(中) 介紹選擇權及其市場、交易策略、訂價模型					
	(英) This course covers the fundamental knowledge of option as a trading vehicle, the option markets, option trading strategies, option pricing models, and Greek sensitivity of option.					
本課程教學目標與學生基本能力相關性						
<p>一、目標層次 (選填): 1 記憶、2 瞭解、3 應用、4 分析、5 評鑑、6 創造。</p> <p>二、單項教學目標分別對應「目標層次」有多項時，僅填列最高層次項即可 (例如: 「目標層次」可對應 2、3 項時，僅取 3; 對應 3、5、6 項時僅取 6)。惟各項課程教學目標對應該系「學生基本能力」時，則可填列多項「學生基本能力」(例如: A、AD、BEF)。</p>						
中文		英文			相關性	
					目標層次	學生基本能力
1. 認識選擇權並介紹國內相關商品。		1. Understanding the basic concepts of options and its products in the TAIFEX.			2	ADE
2. 瞭解選擇權的交易策略。		2. Understanding the trading strategies of options.			4	ADEH

3. 認識選擇權的訂價模型	3. Understanding the options pricing model.	4	ADE
4. 協助取得期貨商營業員證照	4. Facilitating the acquisition of the futures specialist certification.	4	ADE
5.	5.		
6.	6.		
7.	7.		
8.	8.		

課程目標之教學策略與評量方法

課程目標	教學策略 (課堂講授、分組討論、參觀實習、其他)	評量方法 (出席率、報告、討論、小考、期中考、期末考、其他)
1. 認識選擇權並介紹國內相關商品。	課堂講授	期中考、期末考、其他
2. 瞭解選擇權的交易策略。	課堂講授	期中考、期末考、其他
3. 認識選擇權的訂價模型	課堂講授	期中考、期末考、其他
4. 協助取得期貨商營業員證照	課堂講授	期中考、期末考、其他
5.		
6.		
7.		
8.		

授課進度表

週次	內容 (Subject/Topics)	備註
1	The options market	
2	The options market	
3	Options payoffs	
4	Options payoffs	
5	Option strategies	
6	Option strategies	
7	Option strategies	
8	Option strategies	
9	Put-call parity	
10	Mid-term exam.	
11	Bounds on option prices	
12	Bounds on option prices	
13	Bounds on option prices	
14	European option pricing	
15	European option pricing	

16	European option pricing	
17	Options sensitivities and options hedging	
18	Final exam.	
教學設備	<input type="checkbox"/> 電腦 <input type="checkbox"/> 投影機 <input type="checkbox"/> 其他 (_____)	
教材課本	Kolb and Overdahl, Futures, Options, and Swaps, 5 th , 雙葉書廊	
參考書籍	www.taifex.com.tw	
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	<input type="checkbox"/> 平時成績： % <input checked="" type="checkbox"/> 期中考成績： 50% <input checked="" type="checkbox"/> 期末考成績： 50% <input type="checkbox"/> 作業成績： % <input type="checkbox"/> 其他 (_____): %	
備考	<ul style="list-style-type: none"> • 因為每班進度不同，建議已修過財金三 A 期貨市場的同學較適合選擇本課程。 • 實際上課內容與進度依上課情況作調整。 • 同學除了需至教學平台列印上課講義外，並需配合課程至台灣期貨交易所列印必要資料。 • 得依同學的出缺席狀況與上課表現調整個人的學期分數。 <p>※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。</p>	

表單編號：ATRX-Q03-001-FM201-02