

淡江大學 100 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	蘇志偉 Su, Chih-wei
	FUTURES AND OPTIONS		
開課系級	國企系四 A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TBTXB4A		
系所教育目標			
<p>一、透過「樸實剛毅」的教育理念，期望學生能「生活儉樸」、「做事務實」、「為人剛正」、「意志堅決」。</p> <p>二、注重專業與生活教育的相互配合，促進德、智、體、群、美五育均衡發展，以達成「心靈卓越」的核心價值。</p> <p>三、審視國內外經濟情勢的演變，培訓具備「國際經貿」與「國際企業」的專業知識。</p>			
系所核心能力			
<p>A. 培訓具有國際經貿、國際企業之通才能力。</p> <p>B. 培訓具有國際化、未來化、資訊化之通才能力。</p> <p>C. 培訓具有分析國內外經濟情勢演變之能力。</p> <p>D. 培訓具有行銷與財務管理之能力。</p>			
課程簡介	認識期貨、選擇權及衍生性商品		
	To know the futures, options and Derivatives		

本課程之設計與教學已融入下列本校基本素養與核心能力

淡江大學基本素養與核心能力	內涵說明
◇ 表達能力與人際溝通	有效運用中、外文進行表達，能發揮合作精神，與他人共同和諧生活、工作及相處。
◇ 科技應用與資訊處理	正確、安全、有效運用資訊科技，並能蒐集、分析、統整與運用資訊。
◆ 洞察未來與永續發展	能前瞻社會、科技、經濟、環境、政治等發展的未來，發展與實踐永續經營環境的規劃或行動。
◇ 學習文化與理解國際	具備因應多元化生活的文化素養，面對國際問題和機會，能有效適應和回應的全球意識與素養。
◆ 自我了解與主動學習	充分了解自我，管理自我的學習，積極發展自我多元的興趣和能力，培養終身學習的價值觀。
◆ 主動探索與問題解決	主動觀察和發掘、分析問題、蒐集資料，能運用所學不畏挫折，以有效解決問題。
◇ 團隊合作與公民實踐	具備同情心、正義感，積極關懷社會，參與民主運作，能規劃與組織活動，履行公民責任。
◇ 專業發展與職涯規劃	掌握職場變遷所需之專業基礎知能，管理個人職涯的職業倫理、心智、體能和性向。

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/09/05~ 100/09/11	Introduction	
2	100/09/12~ 100/09/18	Introduction	
3	100/09/19~ 100/09/25	Mechanics of futures markets	
4	100/09/26~ 100/10/02	Mechanics of futures markets	
5	100/10/03~ 100/10/09	Hedging strategies using futures	
6	100/10/10~ 100/10/16	Interest rates	
7	100/10/17~ 100/10/23	Interest rates	
8	100/10/24~ 100/10/30	Determination of forward and futures prices	
9	100/10/31~ 100/11/06	期中考試週	
10	100/11/07~ 100/11/13	Mechanics of options markets	
11	100/11/14~ 100/11/20	Mechanics of options markets	
12	100/11/21~ 100/11/27	Properties of stock options	

13	100/11/28~ 100/12/04	Properties of stock options	
14	100/12/05~ 100/12/11	Trading strategies involving options	
15	100/12/12~ 100/12/18	Trading strategies involving options	
16	100/12/19~ 100/12/25	The Black-Scholes-Merton Model	
17	100/12/26~ 101/01/01	The Black-Scholes-Merton Model	
18	101/01/02~ 101/01/08	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		Options, Futures and Other Derivatives	
參考書籍			
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：40.0 % ◆期中考成績：30.0 % ◆期末考成績：30.0 % ◆作業成績： % ◆其他〈 〉： %	
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。	