

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	期貨市場	授課 教師	陳鴻崑 Hung-kun Chen
	FUTURES MARKET		
開課系級	財金三A	開課 資料	必修 單學期 3學分
	TBBXB3A		
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			
<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	期貨市場是屬於衍生性金融商品中相當重要的一環。藉由這門課，希望讓學生對衍生性金融商品有初步的認識，並且對於期貨的定義、功能、定價，以及如何應用期貨避險等，有深刻的了解。		
	This course introduces futures market which is one of the important derivatives in financial market. We will introduce the definition, function and pricing of futures and how to apply futures to hedge the risk. Hope that the participators will have fundamental knowledge for futures market.		

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	瞭解期貨市場的基本概念	Understanding the basic concept of futures contract	C4	ACDEGH
2	期貨避險定價策略的探討	Discuss the hedge strategies and pricing theory of futures	C4	ACDEGH
3	期貨交易策略的探討	Discuss the trading strategies of futures	C4	ACDEGH

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	瞭解期貨市場的基本概念	課堂講授	期中考、期末考
2	期貨避險定價策略的探討	課堂講授、分組討論	期中考、期末考、期貨交易競賽
3	期貨交易策略的探討	課堂講授、分組討論	期中考、期末考、期貨交易競賽

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	Introduction to derivatives	
2	09/20	Introduction to futures and options	
3	09/27	Introduction to risk management	
4	10/04	Financial Forwards and Futures I	
5	10/11	Financial Forwards and Futures II	

6	10/18	The worldwide futures contracts	
7	10/25	Cost of carry model I	
8	11/01	Cost of carry model II	
9	11/08	Review	
10	11/15	期中考試週	
11	11/22	Beginning of futures trading contest	
12	11/29	Stock index futures contract I	
13	12/06	Stock index futures contract II	
14	12/13	Interest rate futures contract I	
15	12/20	Interest rate futures contract II	
16	12/27	Swaps	
17	01/03	Review	
18	01/10	期末考試週	
修課應 注意事項	本課程是英文教學，請同學在上課前到教學支援平台上下載教學投影片，另外期中考以後會辦理期貨交易競賽，在本系模擬交易系統上，應用課堂所學模擬期貨交易。		
教學設備	電腦、投影機、其它(期貨模擬交易系統)		
教材課本	Fundamentals of Derivatives Markets by McDonald (雙葉代理)		
參考書籍	1. Futures, Options, and Swaps by Kolb (華泰代理) 2. Fundamentals of Futures and Options Markets by Hull (新月代理) 3. Options, Futures and Other Derivatives by Hull (新月代理) 4. 期貨與選擇權概論，張傳章 (雙葉書廊) 5. 衍生性金融商品-選擇權、期貨與交換，陳威光 (智勝出版社)		
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：30.0 % ◆期中考成績：30.0 % ◆期末考成績：40.0 % ◆作業成績： % ◆其他〈 〉： %		

備考	<p>「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。</p> <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>
----	---