

淡江大學 108 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	衍生性金融的理論與實務	授課教師	黃健銘 HUANG, CHIEN-MING
	THE THEORY AND PRACTICES OF FINANCIAL DERIVATIVES		
開課系級	經濟一碩士班 A	開課資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLYAM1A		
系（所）教育目標			
一、厚植核心基礎精實進階專業。 二、激勵主動思考培養獨立分析。 三、活用專業知能接軌實務應用。 四、重視溝通協調強化團隊整合。 五、形塑國際視野培育公民意識。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 掌握經濟專業的進階知識。(比重：50.00) B. 對經濟現象或議題，具進階的剖析能力。(比重：20.00) C. 能以進階經濟專業接軌財經實務。(比重：30.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：30.00) 3. 洞悉未來。(比重：40.00) 5. 獨立思考。(比重：30.00)			
課程簡介	本課程在介紹投資管理的過程，使學生了解投資學上許多理論，並能充分利用，包括交易策略、期貨市場與選擇權市場的定價與套利及衍生性金融商品的角色。		
	This course aims to introduce the investment management process to help students understand theory and practice. It includes the following topics:trading strategies, pricing and arbitrage of futures and options commodities, and the role of derivatives.		

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	本課程有助學生瞭解金融衍生性理論。	This course helps students to understand financial derivatives theory

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	ABC	235	講述、討論	測驗、作業、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	109/03/02~ 109/03/08	課程介紹與評分方式	
2	109/03/09~ 109/03/15	集中市場與商品範疇	
3	109/03/16~ 109/03/22	資本市場與交易制度	
4	109/03/23~ 109/03/29	衍生性商品實務(一)	期貨
5	109/03/30~ 109/04/05	衍生性商品實務(二)	指數股票型基金
6	109/04/06~ 109/04/12	衍生性商品實務(三)	選擇權市場
7	109/04/13~ 109/04/19	何謂存託憑證?	
8	109/04/20~ 109/04/26	期中報告(一)	
9	109/04/27~ 109/05/03	期中報告(二)	
10	109/05/04~ 109/05/10	期貨商品定價理論	
11	109/05/11~ 109/05/17	選擇權定價理論	
12	109/05/18~ 109/05/24	文章導讀(一)	
13	109/05/25~ 109/05/31	文章導讀(二)	
14	109/06/01~ 109/06/07	衍生性商品的投資組合應用	

15	109/06/08~ 109/06/14	文章報告討論(一)	
16	109/06/15~ 109/06/21	文章報告討論(二)	
17	109/06/22~ 109/06/28	教師彈性補充教學	
18	109/06/29~ 109/07/05	教師彈性補充教學	
修課應 注意事項	請尊重智慧財產權，勿非法拷貝書籍。		
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	林蒼祥,蔡時銓,孫效孔,邱文昌著, 2010年, 期貨與選擇權, 前程文化。		
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： % ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆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。		