

淡江大學 113 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		
課程與SDGs 關聯性	SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG16 和平正義與有力的制度		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、厚植核心基礎精實進階專業。</p> <p>二、激勵主動思考培養獨立分析。</p> <p>三、活用專業知能接軌實務應用。</p> <p>四、重視溝通協調強化團隊整合。</p> <p>五、形塑國際視野培育公民意識。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 掌握經濟專業的進階知識。(比重：30.00)</p> <p>B. 對經濟現象或議題，具進階的剖析能力。(比重：20.00)</p> <p>C. 能以進階經濟專業接軌財經實務。(比重：20.00)</p> <p>D. 具備進階經濟專業的溝通、整合能力。(比重：10.00)</p> <p>E. 瞭解並能剖析國際經濟的概況與趨勢。(比重：10.00)</p> <p>F. 能以進階經濟專業分析福利議題。(比重：10.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：10.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：10.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：30.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：5.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			

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	了解衍生性商品理論基礎與實務應用分析	Understanding the concept of derivatives and the practice application analysis.

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	ABCDEF	12345678	講述、討論	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	114/02/17~ 114/02/23	課程介紹與評分方式	
2	114/02/24~ 114/03/02	資本市場與交易制度(一)	
3	114/03/03~ 114/03/09	資本市場與交易制度(二)	
4	114/03/10~ 114/03/16	集中市場交易商品：商品範疇	
5	114/03/17~ 114/03/23	學術文章導讀	
6	114/03/24~ 114/03/30	學術文章導讀	
7	114/03/31~ 114/04/06	教學行政觀摩日	
8	114/04/07~ 114/04/13	分組報告(一)	

9	114/04/14~ 114/04/20	分組報告(二)	
10	114/04/21~ 114/04/27	商品運作模式：指數股票型基金	
11	114/04/28~ 114/05/04	衍生性商品理論基礎：期貨	
12	114/05/05~ 114/05/11	衍生性商品理論基礎：選擇權	
13	114/05/12~ 114/05/18	投資組合理論	
14	114/05/19~ 114/05/25	投資策略建構(一)	
15	114/05/26~ 114/06/01	投資策略建構(二)	
16	114/06/02~ 114/06/08	分組報告(一)	
17	114/06/09~ 114/06/15	分組報告(二)	
18	114/06/16~ 114/06/22	彈性教學週	
課程培養 關鍵能力	問題解決、跨領域		
跨領域課程	STEAM課程(S科學、T科技、E工程、M數學，融入A人文藝術領域)		
特色教學 課程	專題/問題導向(PBL)課程		
課程 教授內容	邏輯思考 永續議題		
修課應 注意事項	請尊重智慧財產權，勿非法拷貝書籍。		
教科書與 教材	採用他人教材：教科書 教材說明： Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives 9/E 2018. ISBN: 9781292212890		
參考文獻			
學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 %   ◆平時評量：10.0 %   ◆期中評量：35.0 % ◆期末評量：35.0 % ◆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。**