

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	衍生性金融商品	授課 教師	趙慶祥 CHAO, CHING-HSIANG
	INTRODUCTION TO DERIVATIVES		
開課系級	數商經濟碩一 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLVXM1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG3 良好健康和福祉 SDG4 優質教育 SDG16 和平正義與有力的制度 SDG17 夥伴關係		
系 ( 所 ) 教育 目 標			
本學程旨在整合經濟、產業分析、金融管理與數位商務等跨領域的課程內容，訓練學生分析市場資訊、規劃市場策略、科技創新與數位行銷等核心能力，以因應數位電子商務快速發展，培養所需之專業人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 具應用程式撰寫之能力。(比重：30.00) C. 具金融分析之能力。(比重：40.00) D. 具金融科技之知識。(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	本課程的主體架構於下列五大軸下： 1. 國內外衍生性商品的市場現況 2. 主要衍生性商品合約之介紹 3. 衍生性商品之評價 4. 衍生性商品之交易策略 5. 臺灣近年來最熱賣之衍生性商品彙總		
	The main structure of this course is under the following five main axes: 1. Current market status of domestic and foreign derivative commodities 2. Introduction to major derivative commodity contracts 3. Evaluation of derivative products 4. Derivatives trading strategy 5. Summary of Taiwan's most popular derivative products in recent years		

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	本課程依衍生性商品之類別分兩大主題：期貨及選擇權，隨課程將循序漸進加以引導學生能有系統地習得衍生性商品之精髓。	This course is divided into two major themes according to the types of derivatives: futures and options. The course will guide students to learn the essence of derivatives systematically.

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	ACD	235	講述、討論、模擬	測驗、討論(含課堂、線上)、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	110/02/22~ 110/02/28	課程說明 & 衍生性金融商品介紹	
2	110/03/01~ 110/03/07	CH 1：導論	
3	110/03/08~ 110/03/14	CH 2：期貨市場之運作	
4	110/03/15~ 110/03/21	CH 3：使用期貨的避險策略	
5	110/03/22~ 110/03/28	CH 4：利率	
6	110/03/29~ 110/04/04	教學行政觀摩日	
7	110/04/05~ 110/04/11	CH 5：遠期和期貨價格的決定	
8	110/04/12~ 110/04/18	Presentation and Discussion	
9	110/04/19~ 110/04/25	Presentation and Discussion	
10	110/04/26~ 110/05/02	期中考試週	
11	110/05/03~ 110/05/09	CH 6 利率期貨合約	
12	110/05/10~ 110/05/16	CH 7 交換合約	
13	110/05/17~ 110/05/23	CH 8 資產證券化與2007年的信用危機	

14	110/05/24~ 110/05/30	CH 9 選擇權市場的運作	
15	110/05/31~ 110/06/06	CH 10 股票選擇權的特性	
16	110/06/07~ 110/06/13	Presentation and Discussion	
17	110/06/14~ 110/06/20	Presentation and Discussion	
18	110/06/21~ 110/06/27	期末考試週	
修課應 注意事項	<p>*教師得視全班學習進度調整授課進度。          *教師得視全班學習進度與特殊狀況而調整學期成績分配比例，成績：以100%為上限。          *要了解衍生性金融商品的理論基礎需要對統計學及財務管理有初步的理解。沒有（國際）財務管理基礎修習本課程要有多事倍功半的心理準備。          **本課程無線上課程，請依規定到校上課。</p>		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	1. Fundamentals Of Futures And Options Markets 8th Edition by John C. Hull 2. 2019, 期貨與選擇權市場 黃泓人 編譯 3. 2020, 陳威光, 期貨與選擇權:金融創新個案。新陸書局。		
參考文獻	實務個案		
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	<p>◆出席率： 20.0 %    ◆平時評量：        %    ◆期中評量：20.0 %          ◆期末評量：20.0 %          ◆其他〈報告〉：40.0 %</p>		
備考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：<a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。  <b>※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。</b></p>		