

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	財金軟體應用	授課 教師	陳鴻崑 HUNG-KUN CHEN
	APPLIED ECONOMETRICS FOR FINANCE		
開課系級	財金四 P	開課 資料	選修 單學期 3學分
	TLBXB4P		
系（所）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。			
系（所）核心能力			
<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. 具備分析國內外金融發展情勢之基本能力。</p>			
課程簡介	本課程主要目的在於協助學生學習Excel相關技巧來演練財務管理課程之相關議題。利用原始財務資料，計算、估計各項財務管理相關資訊，進而評估各項財務決策。		
	This course is aimed to help students to learn advanced skills in Mrcrosoft Excel. Microsoft Excel might be the most popular software in practices. Most importantly, having a good skill in the Excel should be a necessary condition in the job market. By using the Excel, we encourage students indeed to analyze financial data before making decisions.		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

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」、「系(所)核心能力」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其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」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	系(所)核心能力
1	利用Excel分析財務資訊, 以及資產訂價	Analyze financial information by using Microsoft Excel	P3	A
2	利用Excel分析財務資訊	Analyze financial information by using Microsoft Excel	P3	BCDEF

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	利用Excel分析財務資訊, 以及資產訂價	講述、實作	紙筆測驗、實作
2	利用Excel分析財務資訊	講述、實作	紙筆測驗、實作、上課表現

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	
◇ 洞悉未來	
◆ 資訊運用	
◇ 品德倫理	
◇ 獨立思考	
◇ 樂活健康	
◇ 團隊合作	
◇ 美學涵養	

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	102/02/18~ 102/02/24	課程介紹	
2	102/02/25~ 102/03/03	Ch 1. 貨幣的時間價值 (time value of money)	
3	102/03/04~ 102/03/10	如何使用財金資料庫 (how to use financial database, e.g. TEJ, DATASTREAM)	
4	102/03/11~ 102/03/17	Ch 2. 財務比例分析 (financial statement analysis)	
5	102/03/18~ 102/03/24	Ch 3. 資本預算程序 (capital budgeting)	
6	102/03/25~ 102/03/31	Ch 4. 風險與報酬 (risk and return) (1/2)	
7	102/04/01~ 102/04/07	Off-campus study (no classes)	
8	102/04/08~ 102/04/14	Ch 4. 風險與報酬 (risk and return) (2/2)	
9	102/04/15~ 102/04/21	Ch 5. 投資組合分析 (portfolio analysis)	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	Ch 8. 利率期間結構 (term structure)	
12	102/05/06~ 102/05/12	Ch 9. 債券投資組合管理 (portfolio management of bond)	

13	102/05/13~ 102/05/19	Ch 10. 選擇權模式與應用 (option pricing model) (1/2)	
14	102/05/20~ 102/05/26	Ch 10. 選擇權模式與應用 (option pricing model) (2/2)	
15	102/05/27~ 102/06/02	畢業考試週	
16	102/06/03~ 102/06/09	---	
17	102/06/10~ 102/06/16	---	
18	102/06/17~ 102/06/23	---	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		指定教科書：財務軟體應用(第三版), 姜堯民著, 新陸書局；參考教科書：1. 財務軟體應用-Crystal Ball & Excel 案例實作, 郭迺鋒、熊漢琳、鄭國強等人著, 雙葉書局；2. 財務軟體應用：Excel VBA入門與在財務工程的應用, 張大成著, 雙葉書局	
參考書籍			
批改作業 篇數		6 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： % ◆平時評量：40.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆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。 ※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。	