

淡江大學102學年度第2學期課程教學計畫表

課程名稱	財務資料分析	授課教師	顧廣平		
	FINANCIAL DATA ANALYSIS		KU KUANG-PING		
開課系級	財金一碩專班A	開課資料	選修 單學期 3學分		
	TLBXJ1A				
系（所）教育目標					
提供財務金融產業人才之專業訓練課程，以落實實務與理論融合應用之能力。					
系（所）核心能力					
<ul style="list-style-type: none"> A. 具備理論與實務融合應用之能力。 B. 具備個案研究與分析的能力。 C. 培養具備企業財務決策與分析之能力。 D. 發展專業競爭的能力與態度。 E. 提升財金研究理論與方法之素養。 F. 提升考取高階財金專業證照之能力。 					
課程簡介	本課程主要是介紹財務研究方法，其主要目的有二：(1)介紹與財務學術和實務有關之實證課題；(2)訓練學生透過計量經濟模式和工具實踐其研究構想。				
	This is a course in introductory financial research methods. The aims of this course are: (1) to introduce to students empirical topics relevant to financial academics and practitioners; (2) to train students in implementing research ideas to practice via econometric modeling and tools.				

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	介紹與學術和實務有關之財務實證課題	Introduce to students empirical topics relevant to financial academics and practitioners.	C4	AE
2	訓練學生透過計量經濟模式和工具實踐其研究構想。	Train students in implementing research ideas to practice via econometric modeling and tools.	P3	AE

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	介紹與學術和實務有關之財務實證課題	講述	報告、上課表現
2	訓練學生透過計量經濟模式和工具實踐其研究構想。	講述	報告、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	培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。
◆ 資訊運用	熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。
◇ 洞悉未來	瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。
◇ 品德倫理	了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。
◆ 獨立思考	鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。
◇ 樂活健康	注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。
◇ 團隊合作	體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。
◇ 美學涵養	培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	103/02/17~ 103/02/23	基礎財金統計分析	
2	103/02/24~ 103/03/02	統計檢定	
3	103/03/03~ 103/03/09	基本迴歸分析 (I)	
4	103/03/10~ 103/03/16	基本迴歸分析 (II)	
5	103/03/17~ 103/03/23	進階迴歸分析 (I)	
6	103/03/24~ 103/03/30	進階迴歸分析 (II)	
7	103/03/31~ 103/04/06	虛擬變數(dummy variable)的應用 (I)	
8	103/04/07~ 103/04/13	虛擬變數(dummy variable)的應用 (II)	
9	103/04/14~ 103/04/20	時間序列分析方法 (I)	
10	103/04/21~ 103/04/27	時間序列分析方法 (II)	
11	103/04/28~ 103/05/04	期中考試	
12	103/05/05~ 103/05/11	資本資產訂價模式(CAPM) (I)	

13	103/05/12~ 103/05/18	資本資產訂價模式(CAPM) (II)	
14	103/05/19~ 103/05/25	共同基金績效評估	
15	103/05/26~ 103/06/01	事件研究法	
16	103/06/02~ 103/06/08	投資策略：反向操作與動能操作	
17	103/06/09~ 103/06/15	分組報告 (I)	
18	103/06/16~ 103/06/22	分組報告 (II)	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	鍾惠民、吳壽山、周賓鳳、范懷文，「財金計量」，雙業。		
參考書籍			
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：30.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈期末報告〉：50.0 %		
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/CS/main.php 〉業務連結「教師教學計畫表上傳下載」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。		