

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	E X C E L 統計工具之應用	授課 教師	廖惠珠 LIAO HUEI-CHU
	THE APPLICATION OF EXCEL STATISTICAL TOOLS		
開課系級	經濟四 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLYXB4P		
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>B. 對經濟現象或議題，具基本的解讀能力。(比重：50.00)</p> <p>C. 瞭解經濟專業與財經實務的基本關連。(比重：50.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：50.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：50.00)</p>			
課程簡介	<p>挑選Excel統計工具較實用內容，將相近工具包裹成多個單元，上課時分就函數內容、操作方式與實例解說等方向，逐一說明解釋且以電腦銀幕直接示範Excel操作方式，另視學習進度借用電腦教室，讓每位同學進行上機實習。</p>		
	<p>This class will have several lessons concerning about the useful Excel statistics tools.</p> <p>The mathematics, operating ways, and practical examples will be taught through the computer screen.</p> <p>Students will have opportunities to practice themselves in the lab.</p>		

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Excel主要統計工具之內容並會操作與使用	Realize, operate and use the main excel statistical tools

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	技能	BC	25	講述	測驗、上機考

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	108/09/09~ 108/09/15	導論	
2	108/09/16~ 108/09/22	相關係數的應用	
3	108/09/23~ 108/09/29	ANOVA單因子變異數分析	
4	108/09/30~ 108/10/06	ANOVA雙因子變異數分析(一)	
5	108/10/07~ 108/10/13	ANOVA雙因子變異數分析(二)	
6	108/10/14~ 108/10/20	上機實習	
7	108/10/21~ 108/10/27	經濟預測：移動平均法	
8	108/10/28~ 108/11/03	經濟預測：指數平滑法	
9	108/11/04~ 108/11/10	經濟預測：迴歸分析(一)	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週	
11	108/11/18~ 108/11/24	經濟預測：迴歸分析(二)	
12	108/11/25~ 108/12/01	上機實習	
13	108/12/02~ 108/12/08	敘述統計	
14	108/12/09~ 108/12/15	邏輯工具分析(一)	

15	108/12/16~ 108/12/22	研討會	
16	108/12/23~ 108/12/29	上機實習	
17	108/12/30~ 109/01/05	上機考	
18	109/01/06~ 109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)	
修課應 注意事項	本課幾乎每學期都當人，非營養學分。本課每週點名，出席率攸關學習成效。被當的同學，絕大多數是出席率低者。無法經常出席的同學，請勿選修本課，以免排擠其他同學選修本課之機會。		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	上課資料置於網頁		
參考文獻	姜林杰祐“金融資訊管理”新陸書局		
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： % ◆其他〈上機考〉：40.0 %		
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。		