淡江大學111學年度第2學期課程教學計畫表

課程名稱	會計統計軟體	授課	張瑀珊
짜스 그 기 기기	STATISTICAL SOFTWARE FOR ACCOUNTING RESEARCH	教師	CHANG, YU-SHAN
開課系級	會計一碩士班A	開課	實體課程
M WE MAN	TLAXM1A	資料	選修 單學期 2學分
課程與SDGs關聯性	SDG4 優質教育		

系(所)教育目標

- 一、開發研究潛力。
- 二、整合多元領域。
- 三、重視倫理道德。
- 四、建立國際視野。
- 五、養成宏觀未來。

本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重

- A. 具備商管專業的進階知識。(比重:20.00)
- B. 展現分析解決問題的能力。(比重:20.00)
- C. 具備口語及書寫溝通能力。(比重:20.00)
- D. 展現團隊與人際溝通能力。(比重:20.00)
- E. 關注企業運作的企業倫理。(比重:20.00)

本課程對應校級基本素養之項目與比重

- 1. 全球視野。(比重:10.00)
- 2. 資訊運用。(比重: 25.00)
- 3. 洞悉未來。(比重: 20.00)
- 4. 品德倫理。(比重:5.00)
- 5. 獨立思考。(比重: 20.00)
- 6. 樂活健康。(比重:5.00)
- 7. 團隊合作。(比重:10.00)
- 8. 美學涵養。(比重:5.00)

本課程主要介紹如何應用統計套裝軟體(Stata)進行資料。	分析及相關統計與計量模
型分析	

課程簡介

The purpose of this course is to teach students how to perform statistical data and econometric model analysis by using Stata.

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。

2	序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
	1	資料處理	Data Processing
	2	迴歸分析	Regression Analysis
	3	計量模型	Econometric Model

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	ABCDE	12345678	講述、討論、實作	作業、討論(含課 堂、線上)、報告(含口 頭、書面)
2	認知	ABCDE	12345678	講述、討論、實作	作業、討論(含課 堂、線上)、報告(含口 頭、書面)
3	認知	ABCDE	12345678	講述、討論、實作	作業、討論(含課 堂、線上)、報告(含口 頭、書面)

授課進度表

ジョ	日期起訖	內 容(Subject/Topics)	備註
	1 112/02/13~ 1 112/02/19	課程簡介(安裝台灣經濟新報資料庫 安裝Stata)與介 紹Stata使用介面	
	2 112/02/20~ 112/02/26	TEJ介紹	

3 112/02/27~ 112/03/05	Stata基本指令介紹與資料的建立與輸出		
4 112/03/06~ 112/03/12	Stata_資料管理		
5 112/03/13~ 112/03/19	Stata_資料管理		
6 112/03/20~ 112/03/26	教學行政觀摩週		
7 112/03/27~ 112/04/02	Stata_指令介紹		
8 112/04/03~ 112/04/09	Stata_指令介紹		
9 112/04/10~ 112/04/16	Stata_指令介紹		
10 112/04/17~ 112/04/23	期中考周		
11 112/04/24~ 112/04/30	Stata_單變量檢定與介紹		
12 112/05/01~ 112/05/07	Stata_單變量檢定與介紹		
13 112/05/08~ 112/05/14	Stata_迴歸分析		
14 112/05/15~ 112/05/21	Stata_迴歸分析		
$15 \begin{vmatrix} 112/05/22 \sim \\ 112/05/28 \end{vmatrix}$	期末報告		
$16 \begin{vmatrix} 112/05/29 \sim \\ 112/06/04 \end{vmatrix}$	期末報告		
17 112/06/05~ 112/06/11	期末報告		
18 112/06/12~ 112/06/18	期末報告		
修課應 注意事項	需已具備基礎統計及計量經濟之基本知識		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	劉彩卿、陳欽賢(2012), 「STATA基礎操作與統計模型應用」, 雙葉書廊		
參考文獻			
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: 10.0 % ◆平時評量:30.0 % ◆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: $\underline{https://info.\,ais.\,tku.\,edu.\,tw/csp}$ 或由教務處首頁 \rightarrow 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。

TLAXM1M2167 0A

第 4 頁 / 共 4 頁 2022/12/21 9:14:43