

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	經濟理論分析與應用	授課 教師	陳芝嘉 CHEN, CHIH CHIA
	ANALYSES AND APPLICATIONS IN ECONOMIC THEORIES		
開課系級	產經三 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLEXB3P		
課程與SDGs 關聯性	SDG3 良好健康和福祉 SDG8 尊嚴就業與經濟發展		
系 (所) 教育目標			
<p>一、奠定產業經濟專業。</p> <p>二、強化多元知識學習。</p> <p>三、培養研究分析能力。</p> <p>四、提升品德倫理修養。</p> <p>五、拓展全球宏觀視野。</p> <p>六、鍛造產業領導人才。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 能具備產業經濟學相關領域之專業知識。(比重：60.00)</p> <p>B. 能利用課程理論針對時事進行分析。(比重：40.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：60.00)</p>			
課程簡介	本課程主要是介紹個體經濟理論在實務上的應用。以數據分析的角度，分析與討論應用個體經濟的議題；此外，透過撰寫專題報告，增進學生們的寫作與口說能力。		

	This course is to introduce microeconomic theories including their concepts and applications. Issues in scope will be discussed and analyzed through data analysis. In addition to statistical analysis and problem solving skills to economics issue, this course is expected to develop students' communication skills by oral and written presentation of their assignment.
--	--

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	課程的目標是希望修課者在一學期的課程中至少能夠學會一項統計軟體 (R, STATA, SAS等皆可) 的基本操作能力, 並能夠實際應用在經濟議題中, 對議題進行簡單的基本特性分析並能詮釋結果)。	The goal of this course is to develop the basic skills of statistical analysis (R, STATA, SAS, EVIEW) and apply it to economic issues, including data analysis, problem solving and to interpret the results.

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	AB	125	講述、討論、發表、實作	作業、討論(含課堂、線上)、實作、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	課程簡介	
2	110/03/01~ 110/03/07	R統計軟體介紹與實例操作 (一)	
3	110/03/08~ 110/03/14	R統計軟體介紹與實例操作 (二)	
4	110/03/15~ 110/03/21	大數據介紹 - 定義問題與蒐集資料	
5	110/03/22~ 110/03/28	大數據介紹 - 尋找研究主題與專題報告	
6	110/03/29~ 110/04/04	大數據介紹 - 數據資料的型態	
7	110/04/05~ 110/04/11	大數據介紹 - 案例分析	
8	110/04/12~ 110/04/18	健康經濟學專題	
9	110/04/19~ 110/04/25	環境經濟學專題	

10	110/04/26~ 110/05/02	期中考試週	
11	110/05/03~ 110/05/09	期末報告大綱 (分組報告)	
12	110/05/10~ 110/05/16	金融數據分析	
13	110/05/17~ 110/05/23	物流、零售與行銷數據分析	
14	110/05/24~ 110/05/30	專題報告與討論1	
15	110/05/31~ 110/06/06	專題報告與討論2	
16	110/06/07~ 110/06/13	專題報告與討論3	
17	110/06/14~ 110/06/20	專題報告與討論4	
18	110/06/21~ 110/06/27	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材			
參考文獻			
批改作業 篇數		5 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： % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈作業50%,期末報告40%〉：90.0 %	
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。	