

淡江大學 1 1 1 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	統計學	授課 教師	羅瑋勻 LO, TANG-YUN
	STATISTICS		
開課系級	國企系進學二B	開課 資料	實體課程 必修 下學期 2學分
	TLFXE2B		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展		
系 (所) 教育目標			
<p>一、習得瞭解專業知識。</p> <p>二、有效學習自我規劃。</p> <p>三、植基理論契合實務。</p> <p>四、人際溝通團隊合作。</p> <p>五、分析問題提供建議。</p> <p>六、道德知覺全球公民。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 熟悉商管專業的基本知識。(比重：40.00)</p> <p>B. 具備專業知識的表達能力。(比重：40.00)</p> <p>C. 具備資訊蒐集運用的能力。(比重：10.00)</p> <p>D. 具體審辨分析的思考能力。(比重：10.00)</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：5.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：15.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：5.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：15.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：20.00)</p>			

課程簡介	介紹機率統計的觀念，使學生具備分析能力，並瞭解機率統計在生活及企業管理上的應用。
	This course aims at equipping students with knowledge of basic probability distributions and tools. After this class, students should have basic skills to statistical analysis.

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	學生應具備機率統計基本觀念及基礎分析能力。	This course aims at equipping students with the knowledge of probability distributions and skills

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	ABCD	12345678	講述、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	112/02/13~ 112/02/19	概論	
2	112/02/20~ 112/02/26	混合二因子變異數分析(1)	
3	112/02/27~ 112/03/05	228連假	
4	112/03/06~ 112/03/12	混合二因子變異數分析(2)	
5	112/03/13~ 112/03/19	混合二因子變異數分析(3)	
6	112/03/20~ 112/03/26	卡方檢定(1)	
7	112/03/27~ 112/04/02	卡方檢定(2)	
8	112/04/03~ 112/04/09	清明連假	

9	112/04/10~ 112/04/16	卡方檢定(3)	
10	112/04/17~ 112/04/23	期中考試週	
11	112/04/24~ 112/04/30	無母數檢定(1)	
12	112/05/01~ 112/05/07	無母數檢定(2)	
13	112/05/08~ 112/05/14	無母數檢定(3)	
14	112/05/15~ 112/05/21	複迴歸(1)	
15	112/05/22~ 112/05/28	複迴歸(2)	
16	112/05/29~ 112/06/04	複迴歸(3)	
17	112/06/05~ 112/06/11	複迴歸(4)	
18	112/06/12~ 112/06/18	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	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： 60.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %		
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。		