

淡江大學 110 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	生活與統計	授課 教師	陳冠銘 CHEN, CUAN-MING
	LIFE AND STATISTICS		
開課系級	統計四 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLSXB4P		
課程與SDGs 關聯性	SDG12 負責任的消費與生產		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、培育學生具基本的統計理論能力。</p> <p>二、培育學生具數據分析的能力。</p> <p>三、培育學生成為具管理素養的統計專才。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>C. 數據分析能力。(比重：40.00)</p> <p>D. 專業知識應用能力。(比重：60.00)</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：30.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：40.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程強調觀念與統計的實務應用，具備統計基本觀念，才能得知資料是否可靠，判斷正確性有多高，讓我們去評估數字是不是真的說了那些話，不必須照單全收，成為一個有素養的數據使用者，在生活中做出更好的決策。</p>		
	<p>We enphersize on concept,in oder to known the reliability of that data and its precision. Moreover,we are able to evaluate the authenticity.</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	激勵學習者成為一個有素養的數據使用者，在生活中做出更好的決策	We are able to evaluate the authenticity.

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	CD	257	討論	討論(含課堂、線上)、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	111/02/21~ 111/02/25	數據的思考邏輯	
2	111/02/28~ 111/03/04	抽樣方法的實務應用	
3	111/03/07~ 111/03/11	在實務中調查誤差的處理方式	
4	111/03/14~ 111/03/18	信效度的應用	
5	111/03/21~ 111/03/25	常見的數據分析方法	
6	111/03/28~ 111/04/01	數據分析方法的應用	
7	111/04/04~ 111/04/08	數據應用	
8	111/04/11~ 111/04/15	數據解讀與判別	
9	111/04/18~ 111/04/22	實驗調查的架構	
10	111/04/25~ 111/04/29	期中考試週	
11	111/05/02~ 111/05/06	實驗調查的應用	
12	111/05/09~ 111/05/13	案例應用與研討	
13	111/05/16~ 111/05/20	分組報告-(1)	

14	111/05/23~ 111/05/27	分組報告-(2)	
15	111/05/30~ 111/06/03	畢業考試週	
16	111/06/06~ 111/06/10	---	
17	111/06/13~ 111/06/17	---	
18	111/06/20~ 111/06/24	---	
修課應 注意事項	期中口頭報告(40%)+期末書面報告(40%)		
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： 20.0 %    ◆平時評量：        %    ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉：        %		
備考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※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。</b>		