

淡江大學 110 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	統計實案專題	授課 教師	謝瓊如 HSIEH, AI-RU
	STATISTICAL PROJECT DESIGN AND IMPLEMENTATION		
開課系級	統計四 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLSXB4P		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG11 永續城市與社區		
系 (所) 教育 目 標			
一、培育學生具基本的統計理論能力。 二、培育學生具數據分析的能力。 三、培育學生成為具管理素養的統計專才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 基本統計理論能力。(比重：20.00) B. 數學邏輯思考能力。(比重：30.00) C. 數據分析能力。(比重：30.00) D. 專業知識應用能力。(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：40.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：10.00) 7. 團隊合作。(比重：30.00)			
課程簡介	透過專題實作，連結統計理論與應用，培養就業能力。透過課程設計，完成一份小論文，將來放在同學們的求職或求學的履歷表中。		

	Through statistical project, link statistical theory and application. Enhancing students' employability at university.
--	--

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	1連結統計理論與應用 2培養學生就業能力 3培養學生跨領域能力	1 Link statistical theory and application 2 Enhance students' employability 3 Enhance students' cross-domain competence

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	12357	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)、活動參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	111/02/21~ 111/02/25	課程說明	
2	111/02/28~ 111/03/04	統計理論講述與實作I	
3	111/03/07~ 111/03/11	統計理論講述與實作II	
4	111/03/14~ 111/03/18	專題設計I	
5	111/03/21~ 111/03/25	演講(業師分享)	
6	111/03/28~ 111/04/01	統計理論講述與實作III	
7	111/04/04~ 111/04/08	專題設計II	
8	111/04/11~ 111/04/15	統計理論講述與實作IV	
9	111/04/18~ 111/04/22	專題期中發表	
10	111/04/25~ 111/04/29	期中考試週	

11	111/05/02~ 111/05/06	專題期中反思、統計理論講述與實作V	
12	111/05/09~ 111/05/13	演講(業師分享)	
13	111/05/16~ 111/05/20	專題發表(課堂)	
14	111/05/23~ 111/05/27	專題發表(學校舉辦成果展)	
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			
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： 5.0 % ◆平時評量：5.0 % ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈課程參與、主動性〉：10.0 %	
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。	