

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	圖書館學統計	授課 教師	歐陽崇榮 OUYANG CHUNG-JANG
	STATISTICS FOR LIBRARY SCIENCE		
開課系級	資圖一 B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TABXB1B		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系 ( 所 ) 教育目標			
培養圖書館及相關產業資訊服務之實務工作人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
C. 認識資訊科技及系統原理與其應用之能力。(比重：60.00) E. 具備各類型圖書館及資訊服務機構之管理能力。(比重：40.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：35.00) 4. 品德倫理。(比重：5.00) 5. 獨立思考。(比重：60.00)			
課程簡介	本課程主要在介紹統計方法及其應用在資料之描述、解釋及推論		
	This course allow students to use statistical methods to describe, explain and inference the data.		

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	具有圖書館學統計的基本能力	have capability of the basic statistical methods
2	明白統計的應用	understand the application of the statistics
3	增強同學使用統計工具	enhance the using of tools

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	CE	2	講述、實作	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、實作
2	認知	CE	245	討論、實作	作業、討論(含課堂、線上)、實作
3	技能	CE	2	實作	作業、實作

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/02/22~110/02/28	課程簡介及智慧財產權說明	
2	110/03/01~110/03/07	集合概念	
3	110/03/08~110/03/14	邏輯概念	
4	110/03/15~110/03/21	統計學概述	
5	110/03/22~110/03/28	敘述統計的方法(一)	
6	110/03/29~110/04/04	教學觀摩	
7	110/04/05~110/04/11	實例應用與介紹(一)	
8	110/04/12~110/04/18	敘述統計的方法(二)	
9	110/04/19~110/04/25	實例應用與介紹(二)	
10	110/04/26~110/05/02	期中考試週	

11	110/05/03~ 110/05/09	單變量隨機變數	
12	110/05/10~ 110/05/16	參數估計(一)	
13	110/05/17~ 110/05/23	假設檢定(一)	
14	110/05/24~ 110/05/30	參數估計/假設檢定(二)	
15	110/05/31~ 110/06/06	卡方檢定	
16	110/06/07~ 110/06/13	迴歸分析I	
17	110/06/14~ 110/06/20	迴歸分析II	
18	110/06/21~ 110/06/27	期末考試週	
修課應 注意事項	有英文考題，使用iclass系統進行平時評量與繳交作業		
教學設備	電腦、其它(excel 軟體)		
教科書與 教材	統計學相關書籍		
參考文獻	Berenson, Mark L., M. Levine, and Timothy Krehbiel, Basic Business Statistics Concept and Application, 天下文化出版之入門書		
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：20.0 %   ◆期中評量：25.0 % ◆期末評量：25.0 % ◆其他〈繳交作業〉：20.0 %		
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>		