

淡江大學 112 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	商業數據分析軟體	授課 教師	劉文琇 LIU, WEN-HSIU
	BUSINESS DATA PROCESSING SYSTEM		
開課系級	統計三 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLSXB3P		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
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>A. 基本統計理論能力。(比重：5.00)</p> <p>B. 數學邏輯思考能力。(比重：5.00)</p> <p>C. 數據分析能力。(比重：50.00)</p> <p>D. 專業知識應用能力。(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：5.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：5.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：5.00)</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：15.00)</p>			
課程簡介	使用Excel軟體學習數據整理及分析		

	Use Excel to learn data collation and analysis software
--	---

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	使用Excel軟體學習數據整理及分析	Use Excel to learn data collation and analysis software

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	ABCD	12345678	講述、實作	測驗、討論(含課堂、線上)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	113/02/19~ 113/02/25	課程大綱說明、課程每週進度介紹、課程評分方式解說	
2	113/02/26~ 113/03/03	Excel基礎入門介紹	
3	113/03/04~ 113/03/10	Excel基礎函數、快速鍵介紹	
4	113/03/11~ 113/03/17	MOS國際認證-原廠監評介紹考試內容	
5	113/03/18~ 113/03/24	基本函數與格式設定	
6	113/03/25~ 113/03/31	基本函數與格式設定	
7	113/04/01~ 113/04/07	資料編修及列印能力	
8	113/04/08~ 113/04/14	資料編修及列印能力	
9	113/04/15~ 113/04/21	期中考試週	
10	113/04/22~ 113/04/28	統計圖表之建立與應用能力	
11	113/04/29~ 113/05/05	統計圖表之建立與應用能力	

12	113/05/06~ 113/05/12	進階資料處理與分析能力	
13	113/05/13~ 113/05/19	進階資料處理與分析能力	
14	113/05/20~ 113/05/26	進階函數與進階列印能力	
15	113/05/27~ 113/06/02	MOS國際認證-考題解析	
16	113/06/03~ 113/06/09	MOS國際認證-考題解析	
17	113/06/10~ 113/06/16	期末考試週(本學期期末考試日期 為:113/6/11-113/6/17)	
18	113/06/17~ 113/06/23	MOS國際認證-考試活動	
課程培養 關鍵能力	自主學習、資訊科技、問題解決		
跨領域課程	軟體分析		
特色教學 課程	專案實作課程		
課程 教授內容	邏輯思考		
修課應 注意事項	<p>平時成績需注意下列3個事項： 1.不能在老師授課時講話聊天或發出電子產品聲音 2.會依照學校鐘聲上下課，所以課堂中不可隨意進出教室 3.電腦教室不可飲食 (若無法配合以上項目，建議不要選擇此課程，平時成績0分計算)</p> <p>開學第一週若不到班級上課者，建議退選，不要選擇此課程。 第一週會叮嚀上課注意事項及內容，若要加退選進班級的同學也需要在第一堂來旁聽，不接受在開學第2、3、4週還一直詢問第一週的事項，但不能保證是否能加退選進課程，請同學自行衡量，學校有規定選修課無法由老師加簽，所以無法加簽，需自行選課。</p> <p>除非政府或學校公告，因應緊急狀況改遠距授課，本課程不接受遠端不來學校上課者，如想遠距不來校者，請不要選修此課程！ 除非合理原因提早請假，或事後提出證明，若未經同意不到班級上課，出席率0分計算。 所有請假及缺席總和超過5次以上時，依照校規扣期中、期末考試。</p>		
教科書與 教材	自編教材:教科書		
參考文獻			

學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 % ◆平時評量：10.0 % ◆期中評量：35.0 % ◆期末評量：35.0 % ◆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。