

淡江大學 110 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	數據分析實務	授課 教師	楊 文 YANG WEN
	INTERNSHIP OF DATA ANALYSIS		
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		
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：60.00)</p> <p>C. 數據分析能力。(比重：40.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：40.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：30.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p>			
課程簡介	利用所學的數據分析方法應用於企業實務資料，來解決實務上的問題，並了解理論與實務間的差異；並透過對企業屬性的了解，來解釋分析結果的意涵，達學用合一目的。		
	Apply business data to solve corporate problems by data analysis and understand the differences between theory and practice.To know the meaning of the results correctly through understanding of the attributes of the enterprise, and to achieve unity of learning and application purpose.		

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	了解數據分析方法的應用	To know the application of data analysis in practice.

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	AC	235	校外實習	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	校外實習	
2	111/02/28~ 111/03/04	校外實習	
3	111/03/07~ 111/03/11	校外實習	
4	111/03/14~ 111/03/18	校外實習	
5	111/03/21~ 111/03/25	校外實習	
6	111/03/28~ 111/04/01	校外實習	
7	111/04/04~ 111/04/08	校外實習	
8	111/04/11~ 111/04/15	校外實習	
9	111/04/18~ 111/04/22	校外實習	
10	111/04/25~ 111/04/29	期中考試週	
11	111/05/02~ 111/05/06	校外實習	
12	111/05/09~ 111/05/13	校外實習	
13	111/05/16~ 111/05/20	校外實習	
14	111/05/23~ 111/05/27	校外實習	

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	1.請遵守實習單位的規定，準時上、下班 2.請注意人身安全，遭遇狀況隨時跟實習單位報告，並隨時跟系上保持聯絡 3.5/27前需繳交至少3,000字的校外實習報告一份做為期末評量的成績		
教學設備	(無)		
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： % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈校外實習〉：70.0 %		
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。		