

淡江大學114學年度第1學期課程教學計畫表

課程名稱	進階應用統計實務	授課教師	陳怡如 CHEN YI-JU		
	INTERNSHIP OF ADVANCED APPLIED STATISTICS				
開課系級	應統二碩士班A	開課資料	實體課程 選修 單學期 3學分		
	ULSAM2A				
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育	系(所)教育目標			
<p>一、培育學生具研究統計理論的能力。</p> <p>二、培育學生具程式設計的能力。</p> <p>三、培育學生成為具管理素養的統計專才。</p> <p>四、培育學生具有國際視野。</p>					
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重					
A. 具研究統計理論的能力。(比重：20.00) B. 具數據分析的能力。(比重：20.00) C. 具跨領域之知識的能力。(比重：20.00) D. 具邏輯思考的能力。(比重：20.00) E. 具統計諮詢能力。(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：20.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：15.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：15.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)					

課程簡介	運用課堂所學的數據分析方法於企業實務資料中，以解決實務上的問題，並理解理論與實務之間的差異。透過對企業屬性的深入了解，正確詮釋分析結果的意涵，達到學以致用、理論與實務結合的目標。
	Apply business data to solve corporate problems through data analysis, while recognizing the differences between theory and practice. Accurately interpret analysis results by understanding the characteristics of the enterprise, with the goal of integrating learning and real-world application.

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	深入了解數據分析方法在實務中的應用	Gain a deep understanding of the practical applications of data analysis methods

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	ABCDE	12345678	實作	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	114/09/15~ 114/09/21	校外實習	
2	114/09/22~ 114/09/28	校外實習	
3	114/09/29~ 114/10/05	校外實習	
4	114/10/06~ 114/10/12	校外實習	
5	114/10/13~ 114/10/19	校外實習	
6	114/10/20~ 114/10/26	校外實習	
7	114/10/27~ 114/11/02	校外實習	
8	114/11/03~ 114/11/09	校外實習	

9	114/11/10~ 114/11/16	期中考試週	
10	114/11/17~ 114/11/23	校外實習	
11	114/11/24~ 114/11/30	校外實習	
12	114/12/01~ 114/12/07	校外實習	
13	114/12/08~ 114/12/14	校外實習	
14	114/12/15~ 114/12/21	校外實習	
15	114/12/22~ 114/12/28	校外實習	
16	114/12/29~ 115/01/04	校外實習	
17	115/01/05~ 115/01/11	期末考試週	
18	115/01/12~ 115/01/18	校外實習	
課程培養 關鍵能力			
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容	環境安全		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	自編教材：校外實習		
參考文獻			
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	<p>「教學計畫表管理系統」網址：https://web2.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。</p> <p>※「遵守智慧財產權觀念」及「不得不法影印、下載及散布」。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</p>
-----	---