

淡江大學 113 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	企業資料分析技巧	授課 教師	張簡郁庭 CHANG CHIEN, YU-TING
	ENTERPRISE DATA ANALYSIS TECHNIQUES		
開課系級	資管二P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLMXB2P		
課程與SDGs 關聯性	SDG9 產業創新與基礎設施		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、精進資訊管理知能。</p> <p>二、提升資訊科技專業。</p> <p>三、獨立思考邏輯分析。</p> <p>四、強化團隊合作能力。</p> <p>五、重視企業資訊倫理。</p> <p>六、培育全球化世界觀。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 問題分析與關鍵思考。(比重：15.00)</p> <p>B. 企業基礎與實務知識。(比重：15.00)</p> <p>C. 資訊系統運用。(比重：15.00)</p> <p>D. 程式設計。(比重：30.00)</p> <p>E. 網路系統規劃。(比重：5.00)</p> <p>F. 資料庫設計與管理。(比重：5.00)</p> <p>G. 資訊系統分析、設計與整合。(比重：5.00)</p> <p>H. 專案管理。(比重：10.00)</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：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：20.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：5.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：15.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：10.00)</p>			

8. 美學涵養。(比重：5.00)

課程簡介	以Power BI了解企業常進行的商業分析。
	Use Power BI to understand the business analysis commonly performed in enterprises.

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	了解商業智慧基礎，應用POWER BI進行相關數據分析。	Understand the basics of business intelligence and apply POWER BI for relevant data analysis.

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	ABCDEFGH	12345678	講述、討論、實作	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、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	114/02/17~114/02/23	課程介紹、企業資料分析、商業智慧簡介	
2	114/02/24~114/03/02	資料創儲與資料超市	
3	114/03/03~114/03/09	商業資料分析、商業智慧軟體簡介與資料來源	
4	114/03/10~114/03/16	資料分析的基礎觀念	
5	114/03/17~114/03/23	ETL資料擷取轉換載入	
6	114/03/24~114/03/30	資料建模、維度模型	

7	114/03/31~ 114/04/06	DAX函數、儀表板實作	
8	114/04/07~ 114/04/13	DAX函數、儀表板實作	
9	114/04/14~ 114/04/20	期中考/期中評量週(老師得自行調整週次)	
10	114/04/21~ 114/04/27	演講	
11	114/04/28~ 114/05/04	DAX函數、儀表板實作	
12	114/05/05~ 114/05/11	DAX函數、儀表板實作	
13	114/05/12~ 114/05/18	DAX函數、儀表板實作	
14	114/05/19~ 114/05/25	個人報告	
15	114/05/26~ 114/06/01	個人報告	
16	114/06/02~ 114/06/08	期末分組報告	
17	114/06/09~ 114/06/15	期末分組報告	
18	114/06/16~ 114/06/22	教師彈性教學週(原則上不上實體課程, 教師得安排教學活動或期末評量等)	
課程培養 關鍵能力	自主學習、資訊科技		
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容	邏輯思考		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	自編教材:簡報 採用他人教材:教科書		
參考文獻			

學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 %   ◆平時評量：20.0 %   ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉：        %
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>