

淡江大學 112 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	決策分析	授課 教師	蔡云 YUN-CHING TSAI
	DECISION ANALYSIS		
開課系級	管科系三B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TLGXB3B		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系（所）教育目標			
一、精實管理科學專業。 二、學習自我成長。 三、連結理論與實務。 四、增進團隊合作溝通。 五、培養判斷與分析技巧。 六、重視組織永續經營。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 事業經營管理能力。(比重：30.00) B. 行銷與流通管理能力。(比重：5.00) C. 統計與決策分析能力。(比重：30.00) D. 財經分析能力。(比重：5.00) E. 團隊合作能力。(比重：15.00) F. 自我管理能力。(比重：10.00) G. 道德倫理能力。(比重：5.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：5.00) 2. 資訊運用。(比重：20.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：15.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：20.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			

課程簡介	本課程教授決策分析的基本原理以及如何在實踐中應用紫式決策分析方法。 它還深入探討了提高管理環境中的決策技能。 課程的目標是培養學生處理複雜場景並在現實生活中做出明智決策的能力。
	The course teaches the foundational principles of decision analysis and how to apply the Unison Decision Analysis methodology in practice. It also delves into enhancing decision-making skills in a managerial setting. The objective of the course is to develop students' proficiency in handling intricate scenarios and making well-informed decisions in real-life situations.

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	培養學生應用決策分析方法的能力，提高決策質量，並將這些技能應用到管理環境中。	Cultivate students' ability to apply decision analysis methods, enhance decision quality, and apply these skills in a managerial context.

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	ABCDEFGF	12345678	講述、討論	測驗、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	113/02/19~ 113/02/25	課程介紹、決策：競爭策略與經營管理的核心	
2	113/02/26~ 113/03/03	決策問題的類型	
3	113/03/04~ 113/03/10	決策陷阱	
4	113/03/11~ 113/03/17	架構問題與系統化決策過程	
5	113/03/18~ 113/03/24	決策目標與評估屬性	
6	113/03/25~ 113/03/31	方案產生與決策創意	
7	113/04/01~ 113/04/07	兒童節	

8	113/04/08~ 113/04/14	複習	
9	113/04/15~ 113/04/21	期中考試週	
10	113/04/22~ 113/04/28	結果衡量與權衡	
11	113/04/29~ 113/05/05	簡易多屬性評等技術與多屬性評估模式	
12	113/05/06~ 113/05/12	分析層級程序法	
13	113/05/13~ 113/05/19	資料包絡分析法	
14	113/05/20~ 113/05/26	完全不確定決策	
15	113/05/27~ 113/06/02	風險下的決策與資訊的價值	
16	113/06/03~ 113/06/09	期末報告	
17	113/06/10~ 113/06/16	期末報告 [期末考週]	
18	113/06/17~ 113/06/23	教師彈性教學週(應安排學習活動如補救教學、專題學習或者其他教學內容，不得放假)	
課程培養 關鍵能力		問題解決	
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		採用他人教材:教科書 教材說明: 決策分析與管理：紫式決策分析以全面提升決策品質（第二版），雙葉，簡禎富。	
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：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆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。
-----	--