

淡江大學 111 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	決策分析 DECISION ANALYSIS	授課 教師	吳健鑫 WU, CHIEN-HSIN
開課系級	管科系三A TLGXB3A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
課程與SDGs 關聯性	SDG9 產業創新與基礎設施 SDG12 負責任的消費與生產		
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	<p>決策是管理的核心也是高階主管最重要的工作，本課程主要藉由決策研究與應用之精華，整合中西方理論，探討決策理論、決策分析架構、多屬性決策、風險決策、數位決策與決策資訊系統，並相關的實務案例，深度剖析企業的決策過程和實務心得，作為個人精進管理能力和組織提升全面決策品質之基石。</p>
	<p>Decision-making is the core of management and the most important job of senior executives. This course mainly applies the essence of decision-making research and applications, and discusses decision-making theory, decision-making analysis framework, risk decision-making, digital decision-making and decision-making information systems. Relevant practical cases are also discussed to deeply analyze the decision-making process and practical experience of the enterprise, as the cornerstone of personal management ability and organizational improvement of overall decision-making quality.</p>

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	藉由學習重要的決策管理與分析的理論架構、分析工具，實際運用在個人管理能力，進而提升組織全面決策的品質。	By learning the theoretical framework and analytical tools of important decision-making management and analysis, and actually applying them to personal management capabilities, the quality of overall decision-making in the organization can be improved.

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、實作、模擬	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	112/02/13~ 112/02/19	決策分析簡介	
2	112/02/20~ 112/02/26	決策：競爭策略與經管理的核心	
3	112/02/27~ 112/03/05	決策問題的類型	2/28 (二) 和平紀念日

4	112/03/06~ 112/03/12	決策問題的類型	
5	112/03/13~ 112/03/19	決策陷阱	
6	112/03/20~ 112/03/26	架構問題與系統化決策過程	
7	112/03/27~ 112/04/02	決策目標與評估屬性	
8	112/04/03~ 112/04/09	方案產生與決策創意	4/4 (二) 兒童節
9	112/04/10~ 112/04/16	結果衡量與權衡	
10	112/04/17~ 112/04/23	期中考試週	
11	112/04/24~ 112/04/30	簡易多屬性評等技術與多屬性評估模式	
12	112/05/01~ 112/05/07	分析層級程序法	
13	112/05/08~ 112/05/14	資料包絡分析法	
14	112/05/15~ 112/05/21	完全不確定決策	
15	112/05/22~ 112/05/28	風險下的決策與資訊的價值	
16	112/05/29~ 112/06/04	貝氏決策分析與貝氏網路	
17	112/06/05~ 112/06/11	數位決策與決策資訊系統	
18	112/06/12~ 112/06/18	期末考試週	
修課應 注意事項	By learning the theoretical framework and analytical tools of important decision-making management and analysis, and actually applying them to personal management capabilities, the quality of overall decision-making in the organization can be improved.		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	簡禎富 (2015)。決策分析與管理：紫式決策分析以全面提升決策品質。台北：雙葉。		
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： 30.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：20.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆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。