

淡江大學 108 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	林長青 LIN, CHANG-CHING
	DECISION ANALYSIS		
開課系級	管科系三A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TLGXB3A		
系 (所) 教育目標			
<p>一、精實管理科學專業。</p> <p>二、學習自我成長。</p> <p>三、連結理論與實務。</p> <p>四、增進團隊合作溝通。</p> <p>五、培養判斷與分析技巧。</p> <p>六、重視組織永續經營。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 事業經營管理能力。(比重：50.00)</p> <p>C. 統計與決策分析能力。(比重：50.00)</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：20.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：40.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：40.00)</p>			
課程簡介	介紹管理決策的基本概念及相關理論；並引介多種分析模式與方法，並期能夠應用到各類實務問題，使同學具備決策分析的整體概念與解決問題的方法。		
	The course provides a general view of managerial decision making with theory, methods and applications so that the students will obtain the whole picture of decision making and problem solving for the real-world problems.		

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	建立了解並運用決策分析技術的能力。	Establishment of the ability of understanding and applying various techniques of decision analysis to the real-world problems.

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	AC	257	講述	測驗、作業、討論(含課堂、線上)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	109/03/02~ 109/03/08	課程概要說明	
2	109/03/09~ 109/03/15	決策分析導論	
3	109/03/16~ 109/03/22	古典決策分析方法	
4	109/03/23~ 109/03/29	貝氏決策分析方法	
5	109/03/30~ 109/04/05	簡單多屬性評等技術	
6	109/04/06~ 109/04/12	最佳決策方法 (一)	
7	109/04/13~ 109/04/19	最佳決策方法 (二)	
8	109/04/20~ 109/04/26	最佳決策方法 (三)	
9	109/04/27~ 109/05/03	期中考試週	
10	109/05/04~ 109/05/10	教師彈性補充教學 (一)	
11	109/05/11~ 109/05/17	工程經濟分析 (一)	
12	109/05/18~ 109/05/24	工程經濟分析 (二)	
13	109/05/25~ 109/05/31	成本效益分析 (一)	

14	109/06/01~ 109/06/07	成本效益分析 (二)	
15	109/06/08~ 109/06/14	多準則決策	
16	109/06/15~ 109/06/21	分析層級程序法	
17	109/06/22~ 109/06/28	期末考試週(本學期期末考試日期 為:109/6/18-109/6/24)	
18	109/06/29~ 109/07/05	教師彈性補充教學	
修課應 注意事項	1. 本課程強調量化分析, 同學須多作習題; 並可組成小組定時討論與分工、交換 學習心得, 以期事半功倍。 2. 本課程偏計量分析, 若沒有先修作業研究或作業管理的同學, 請勿選修本課 程。外系同學以及低年級同學選課前請多考量, 以免退選造成課程管理上的困 擾。		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	教師講義		
參考文獻	2. 張保隆等 (2007), 決策分析: 方法與應用。華泰, 台北。 3. 簡禎富 (2015), 決策分析與管理二版。雙葉書廊有限公司, 台 北。ISBN:978-986-6018-88-6		
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: 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: 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。		