

# 開南大學 96 年度第 2 學期 企業與創業管理學系 科目教學計劃表

課程編號	1 6 1 0 3 0 4 1 0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師： 舒榮輝 老師 開課系所： 企業與創業管理 學系 年級班別： 二年制在職專班二年級
班次	01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
決策分析		3	Decision Analysis
教學目標 與內容	藉由理論介紹、案例分析、與分組研討來了解決策分析之本質與要素、系統思考之模式、分析問題之技術、決策分析之方法、與決策之常見問題，以提升個人及團體決策分析之能力。		
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input type="checkbox"/> 實作法 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
評量方式	期中測驗 25% 期末測驗 25% 平時成績 30% 其他 <u>專題研究及課堂報告</u> 成績 20%		
授課使用及 參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 1. Peter Mcnamee John Celona 著，黃承龍、王妙伶、李榮貴等譯，企業決策分析-決策洞察力修練 (Decision Analysis for the Professional) 第三版，滄海書局 2. 翁振益、周瑛琪著，決策分析-方法與應用，華泰文化事業股份有限公司		
<b>科目簡介(含課程大綱及教學進度)：</b> <p>本學期課程重點含括下列部分：發展決策分析所使用到的一些工具（定量分析工具）、上述工具如何應用在複雜的問題上、探討企業使用決策分析的過程、一些較特殊決策分析的主題與案例分析、定性決策分析方法與探討。教學進度如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一、決策分析序論</li> <li>二、制定決策：不確定狀況與機率、不確定狀況下的決策、機率相依性</li> <li>三、處理複雜的決策問題（實務問題的複雜度、決策問題應用於決策分析）</li> <li>四、企業決策問題（制定決策的過程、決策品質、關聯圖）</li> <li>五、風險性決策分析：決策理論、預測模型、專案管理、案例討論與分析</li> <li>六、確定性決策分析：線性規劃、網路模式、案例討論與分析</li> <li>七、定性決策分析：情境分析、案例討論與分析</li> <li>八、定性決策分析：專家預測法、案例討論與分析</li> <li>九、定性決策分析：結構方程模式、案例討論與分析</li> </ul>			
<b>說明：</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。</li> <li>6. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。</li> </ol>			

課程委員會召集人：官志亮

金管系官志亮(乙)  
主任

授課教師：舒榮輝

課程組郭惠嫻

課務組  
97.3.18  
收文章