

開南管理學院 94 年度第 2 學期 企業管理 學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：決策分析	張欽宗	選修	企五進修學士班	3	3
	英文：Decision Analysis	先修課程	管理數學			
教學目標與內容	認識決策分析的基本概念，討論面對不同的不確定情況或風險性的環境，如何運用決策分析方法擬定最佳策略。並能針對研究問題的性質和可行性方案中，經過分析比較，選擇適當的方案，以及對分析結果提出適切的解釋與評價。					
實施方法	v 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input 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	期末測驗 60% 。平時成績 10% 。報告成績30% 。					
授課使用及參考書籍	張欽宗教授自編教材 教科書： Decision Analysis for Management Judgment, 3rd 作者： Paul Goodwin, George Wright 書局： 滄海					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
<p>本學期的授課內容有：</p> <p>1. 確定環境下的決策 線性規劃、整數規劃、動態規劃、多目標規劃、訂價決策 2. 風險環境下的決策 期望值法則、決策樹 3. 不確定環境下的決策 拉普拉斯法則、極大極小法則、極大極大法則、荷維科茲法則、極小極大遺憾法則、貝氏機率 4. 衝突環境下的決策 賽局理論</p>						
<p>說明：1. 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。2. 本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。</p> <p style="text-align: right;"><small>Designer Jimmy</small></p>						

課程委員會召集人

企管系主任李文雄(乙)

授課教師：張欽宗

