

開南大學九十五學年度第二學期資訊傳播學系科目教學計畫表

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
203040440 01	中文：管理數學	張鵬展	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	資訊傳播 四年級 A	3	3
	英文：Management Mathematics	先修課程				
教學目標與內容	透過工商企業或生活的實例，深入淺出將數學理論應用於實際問題，以幫助學員作為實際作業的參考。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法。 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input checked="" type="checkbox"/> 其他( )。					
評量方式	出席 40 參與 30 小考 30  缺席超過 3 分之 1 扣考 以 15 週為例，請假 5 週扣考，曠課 1 次算 2 次請假。 曠課 1=請假 2=遲到 2 上課 10 分內進教室不扣分，10-20 分進等同遲到，超過 20 分鐘為曠課 早退 10 分內不扣分，10-20 分等同遲到扣分，超過 20 分鐘為曠課 (以上皆依學校規定)  ※請假 1 小時扣 3 分；曠課 1 小時扣 6 分。 ※每週第 3 堂課小考，考試內容為上周上課內容。					
書目及參考資料	劉明德，柳克婷（2006），管理數學，三版。新文京開發出版股份有限公司。台北。					
科目簡介：	第 0 章 序論 第 1 章 損益平衡與極佳化 第 2 章 矩陣和矩陣運算 第 3 章 線性規劃概論 第 4 章 線性規劃的圖解法 第 5 章 單形法 第 6 章 機率 第 7 章 決策理論 第 8 章 效用與競賽理論 第 9 章 預測 第 10 章 專案規劃 第 11 章 馬可夫分析 第 12 章 等候理論 第 13 章 運輸問題					

課程委員召集人：

資傳系張志堅(乙)  
主任

授課教師：

張鵬展

課務組  
88.5.20  
收課務組郭惠姍  
辦事