開南管理學院 93 年度第 1 學期 資訊及電子商務 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
202023100-02	作業研究	劉睦雄	□必修	3	3	3
	Operations Research	先修課程				
教學目標與內容	Operations Research is the science of rational decision making and the study, design and integration of complex situations and systems with the goal of predicting system behavior and improving or optimizing system performance. It encompasses managerial decision making, mathematical and computer modeling and the use of information technology for informed decision-making.					
實施方法	□講解法。					
評量方式	期中測驗 35% 。期末測驗 35% 。平時成績 30% 。					
授課使用及參考書籍	D. R. Anderson, D.J. Sweeney, T.A. Williams; "An Introduction to Management Science", Tenth Edition, Thomson, 2003.					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

Chap.1 Introduction

Chap.2&3 Introduction to Linear Programming and Computer Solutions

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。 Designer jimmy

課程委員會召集人： 授課教師：

開南管理學院 資訊及電子商務學系 KAINAN UNIVERSITY