

開南管理學院 93 年度第 2 學期 資訊管理 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：資訊經濟	張芳仁	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	3 年 A,B 班	3	3
	英文：Information Economy	先修課程				
教學目標與內容	自從世界商業進行資訊化開始，一方面因為資訊科技的進步腳步甚快，另一方面則因相關的經理人對於資訊科技對商務的衝擊無法深切瞭解，因此，公司對於所有相關於電腦、資訊方面的投資，均以策略投資進行，對於在公司經營上極為重要的實際經濟效率，並沒有仔細地評估，因而造成公司對其許多資訊方面的投資無法確切掌握或失去先機。本門課的目標在於加強學生資訊系統經濟效率評估的能力，課程的安排，先從工程經濟的基本理論開始，再引導學生如何將這些理論運用在實際的資訊投資案的經濟評估上。					
實施方法	✓ 講解法。 ✓ 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	期中測驗 30%。 期末測驗 40%。 平時成績 30%。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
授課使用及參考書籍	工程經濟學 第四版 - Leland T. Blank / Anthony J. Tarquin 著，方正中 譯，滄海書局 印行；ISBN: 957-493-633-3 管理資訊系統 5e (電子商務時代的管理資訊科技)；by James A. O' Brien；林豐智 審閱；滄海書局出版；ISBN: 957 - 493 - 560-4					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
02 / 24 Lecture 1：課程簡介、基本概念、常用名辭 03 / 03 Lecture 2：因子及其使用(-) 03 / 10 Lecture 3：因子及其使用(二) 03 / 17 Lecture 4：利率種類及計算 03 / 24 Lecture 5：複因子的運用 03 / 31 Lecture 6：投資評估法之一：現值與資本化成本評價 Chap. 05 04 / 07 Lecture 7：投資評估法之一：現值與資本化成本評價之二；第一次小考 04 / 14 Lecture 8：投資評估法之二：等額年金值的評價及產品價格之訂定；小考解答 04 / 21 Lecture 9：投資評估法之三：單一報酬率分析 04 / 28 期中考 05 / 05 Lecture 10：投資評估法之四：多方案評估分析(級進式分析)；期中考解答 05 / 12 Lecture 11：投資評估法之五：利益 / 成本比分析(非營利組織 - 如政府組織等，的投資分析) 05 / 19 Lecture 12：資本財的經濟服務壽命與重置之一 05 / 26 Lecture 13：資本財的經濟服務壽命與重置之二；第二次小考 06 / 02 Lecture 14：通貨膨脹及物價指數；小考解答 06 / 09 Lecture 15：現行經濟評估法的優缺點(補充教材) 06 / 16 期末考 06 / 23 成績複驗						
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

資管系管子忠
主任管孟忠(乙)

授課教師：張芳仁

94.3.04