開南管理學院 91 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：系統分析與管理	蔡重成	選修	企管三(下)	3	3
	英文：System Anakysis & Management	先修課程				
教學目標與內容	讓學生瞭解系統工程的專業與應用，從而實現以下學習目標： (1)理解系統工程的專業名詞與定義 (2)瞭解系統工程的重要與應用 (3)瞭解系統分析的方法與技術 (4)理解系統管理的規劃與應用					
實施方法	☑ 講解法。 □實作法。☑討論法。 □演習法。☑問答法。 □其他（ ）。					
評量方式	期中測驗 30% 。期末測驗 30% 。平時成績 10% 。報告成績 30% 。					
授課使用及參考書籍	系統工程與管理 理論方法與實務 ， 管孟忠，課堂講義。					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

第 一 週 系統工程方法概論
第 二 週 系統工程技術概論
第 三 週 系統與企業管理
第 四 週 系統工程之分析與綜合(Ⅰ)
第 五 週 系統工程之分析與綜合(Ⅰ)
第 六 週 系統工程之分析與綜合(Ⅱ)
第 七 週 系統工程之分析與綜合(Ⅱ)
第 八 週 期中考
第 九 週 系統先期規劃(Ⅰ)
第 十 週 系統先期規劃(Ⅱ)
第十一週 系統生命週期成本
第十二週 系統失效模式分析(Ⅰ)
第十三週 系統失效模式分析(Ⅱ)
第十四週 系統成熟度評估
第十五週 系統的監督與測量(Ⅰ)
第十六週 系統的監督與測量(Ⅱ)
第十七週 系統專案管理
第十八週 期末考

所長 李文雄