

資傳

開南管理學院 93 年度第 2 學期

資傳 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：系統分析與設計	鄧樹楨	選修	資傳2年級	2	2
	英文：System Analysis and Design	先修課程	網路概論			
教學目標與內容	介紹資訊系統分析與設計理論與方法論, 透過案例讓同學了解與體會資訊系統分析與設計的開發與運作. (For the students to learn the theory, methodology and operation of information system analysis and design.)					
實施方法	X 講解法。 □實作法。 X 討論法。 □演習法。 □問答法					
評量方式	期中測驗 25% 。期末測驗 35% 。平時成績 25% 。其他(Homework) 成績15% 。					
授課使用及參考書籍	系統分析與設計 (System Analysis and Design, by J. Whitten, etc., McGraw Hill Companies)					
	系統分析與設計 (Modern System Analysis and Design, by J. Hoffer, etc., Pearson-Prentice Hall)					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
1. 資訊系統開發概論 (Introduction of Information Systems & Technology)						
2. 資訊系統構件 (Information System Building Blocks)						
3. 資訊系統發展 與 專案管理 (Information System Development and Project Management)						
4. 系統分析 與 需求調查 (System Analysis and Requirements Discovery)						
5. 資料模型與分析 (Data Modeling and Analysis)						
6. 處理模型 與 可行性分析與系統建議書 (Process Modeling and Feasibility Analysis and the System Proposal)						
7. 應用架構與模型 與 資料庫設計 (Application Architecture & Modeling and Database Design)						
8. 輸出設計與雛型 ( Output Design & Prototyping)						
9. 輸入設計與雛型 (Output Design & Prototyping)						
10. 使用者介面設計 (User Interface Design)						
11. 系統建構與推行 (Systems Construction & Implementation)						
12. 系統運轉與支援 (Systems Operation and Support)						
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。						

課程委員會召集人：

授課教師： 鄧樹楨

資傳系  
主任鮑惟豪資傳系  
主任鮑惟豪

94. 3. 05