

開南管理學院 94 年度第 1 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：高等資料庫管理	張芳仁	√ 必修 □ 選修	2 年 A 班	3	3
	英文：Advanced Database Management	先修課程	N/A			
教學目標與內容	資料庫為現代資訊科技在商業的主要運用之一，不可否認，資料為現代公司的重要資產，資料如不妥善管理，公司非但無法享用資訊科技所帶來的便利，更可能為公司帶來災難。資料庫系統也就成為資訊從業人員，必備的修練之一。而資料庫系統的開發、管理也成為現代企業的重要資訊能力指標之一。一個資料庫管系統的成功與否，常取決於開發時是否作好資料模型分析、開發流程管制及專案管理等。本課程安排以實務為導向，課程內容針對上述安排：系統分析及開發流程、資料模型、資料管理及效益評估等內容。					
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	期中報告 50%。 期末報告 50%。 平時成績 □ □ %。 其他 () 成績 □ □ %。					
授課使用及參考書籍	資料庫管理與應用；by Jeffrey A. Hoffer, Mary B. Prescott, Fred R. McFadden；林慶德 譯；儒林圖書出版；ISBN: 986-7727-65-7					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
Lecture 0: 課程簡介；作業流程寫生						
Lecture 1：系統分析與設計 Review (一)						
Lecture 2：系統分析與設計 Review (二)						
Lecture 3：團隊						
Lecture 4：資料庫管理概論						
Lecture 5：資料庫環境及開發流程						
Lecture 6：E-R Model & 業務法則						
Lecture 7：系統架構的選擇						
Lecture 8：資料庫的正規化						
Lecture 9：資料倉儲						
Lecture 10：資訊經濟 (一)						
Lecture 11：資訊經濟 (二)						
學期中分兩次小組討論及報告						
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：


 資訊管理系
系主任 管孟心(乙)

授課教師：



課務組
94.11.11
收文章