

7

開南大學 95 年度第 1 學期 高等資料庫 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：高等資料庫系統	張芳仁	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	研 2 年 A 班	3	3
	英文：Advanced Database System	先修課程				
教學目標與內容	資料庫為資訊科技於商業的主要運用之一，少了資料庫，商務用系統就如人類少了記憶功能，其商務功能就無法發揮。本課程主要在教授學生資料庫的設計，依實務觀點應注意哪些事項。本課程整合系統分析、軟體工程、資料庫管理、資訊經濟、資訊專家管理等領域。課程中，學生將被要求分組，就實際案例，運用上述各領域的知識設計一套資料庫。					
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 %。期末測驗 %。平時成績 50 %。其他 (報告) 成績 50 %。					
授課使用及參考書籍	教科書：無(以課堂講義為主) Engineering Economy 5th edition; by Leland T. Blank & Anthony J. Tarquin; McGraw-Hill; ISBN : 957-493-633-3					
科目簡介(可含人綱及教學進度)：						
02 / 22 Lecture 1 : Introduction / Basics / Terminology 09 / 26 Lecture 1: Introduction to Advanced Database; 分組，報告順序抽籤 10 / 03 Lecture 2 : Case Study / Useful tools for DB system design 10 / 10 中秋節(放假) 10 / 17 1st Team Report; 1st Written Test Report on case status 10 / 24 Lecture 3 : Overview of IT Team Management 10 / 31 Lecture 4 : Review of Software Engineering 11 / 07 2nd Written Test; Team Meeting; Report Q&A 11 / 14 2nd Team Report Report on project management and basic data requirement 11 / 21 Lecture 5 : Review of Basics of Database; 期中考選 11 / 28 Lecture 6 : Review of System Analysis and Design 12 / 05 3rd Written Test; Team Meeting; Report Q&A 12 / 12 3rd Team Report Report on control data 12 / 19 Team Performance Review 12 / 26 4th Written Test; Team Meeting; Report Q&A 2007/01/02 4th Team Report on Technology requirement 2007/01/09 Lecture 7: Fundamental Decision Analysis 01 / 16 5th Written Test; Team Meeting; Report Q&A 01 / 23 5th Team Report; Overall Report						
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。 Design: jerry						

課程委員會召集人：

授課教師：張芳仁

資管系管子忠
主任管皿心(乙)

課務組
95.11.8
收文章