

14

## 開南大學 95 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：研究方法	黃崇道	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	1 年 A 班	3	3
	英文：Research Methods	先修課程				
教學目標與內容	The fast advance in research methods and computational technology make this courses essential for any business major who want to learn what is new and what are available in business research. This course will provide stdns knowledge and skill not only known and proven classical methods but the newest in the current literature. The students are expect ed to come up a research project at the end of the course hopefully using one or more advanced research methods on a related topic in business.					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。 期末測驗 40%。 平時成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。 其他 ( 60 ) 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。					
	Class Notes and assigned literature					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
In the first semester, we will cover the following:						
Chapter 1- Research methods overview						
Chapter 2-Probability, Statistics, Multivariate Analysis						
Chapter 3- Evaluation, DEA, AHP, ANP, Fuzzy Integral						
Chapter 4-Planning-Optimization, Multiple Objective Programming, DeNovo programming						
Chapter 5- Fuzzy set Theory, Rough set Theory, Supporting Vector Machine ✓						
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 管忠仁(乙)

授課教師：黃崇道


 課務組  
95.11.8  
收文章