

開南大學 96 年度第 1 學期資訊與電子商務學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2	7	2	0	M	1	0	2	0	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：劉瑞榮、黃崇道 開課系所：資訊 年級班別：一年 碩專 班	老師 學院
班次	01											
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)	
研究方法											Research Method	
教學目標 與內容	本課程乃配合研究者從事「理論研究或實際問題解決」之需要而開設，授課內容乃依照一般科學研究步驟給予有系統的講解。內容涵蓋社會科學研究法簡介、研究設計、數據資料的來源與擷取、數據資料的呈現與分析，課堂上除了理論更搭配實例來授課。											
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 30% 期末測驗 30% 平時成績 40% 其他_____ 成績□□%											
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)。 張紹勳(2005)，「研究方法精華本」，台中：滄海。 D. R. Cooper and P.S. Schindler，Business Research Methods，台中：滄海。（參考使用書籍）											
科目簡介(可含大綱及教學進度)：												
第 1 週：社會科學研究法 第 2 週：理論的角色 第 3 週：理論的建構 第 4 週：研究問題與研究假設 第 5 週：研究設計 第 6 週：抽樣設計 第 7 週：觀察法 第 8 週：定性研究 第 9 週：期中考 第 10 週：矩陣，多變量分析 第 11 週：軟體應用 第 12 週：AHP，ANP 理論及應用 第 13 週：軟體應用 第 14 週：分類，判別分析，Rough Set, Logit Analysis 第 15 週：軟體應用 第 16 週：規劃，最佳化，多目標決策 第 17 週：遺傳演算法，GA，GP 第 18 週：期末考												



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：

楊廷清

授課教師：

劉海榮

