

## 開南大學九十六年度第一學期 會計資訊 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1	2	3	0	M	0	1	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：趙可南 老師 開課系所：會計資訊 學系 年級班別：碩 1 年 班
班次	01、02										
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
研究方法										3	Research Methods
教學目標 與內容	先修課程：微積分 使學生了解決策量化分析方法，並應用於論文及研究等數量分析領域。										
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 checked="" 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 20% 其他 <u>小考</u> 成績 20%										
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)。										
	Quantitative Methods for Business; 7 <sup>th</sup> edition; Anderson, Sweeney & Williams; South-Western College Publishing。										
科目簡介(可含大綱及教學進度)：『遵守智慧財產權觀念及不得非法影印』											
第一週	Problem Solving and Decision Making										
第二週	Introduction to Probability (小考)										
第三週	Introduction to Linear Programming										
第四週	Maximization and minimization Problem (小考)										
第五週	Objective function										
第六週	Linear Programming and Applications (小考)										
第七週	Introduction to forecasting methods										
第八週	Components of time series										
第九週	期中考										
第十週	Trend projection										
第十一週	Trend and Seasonal Components (小考)										
第十二週	Calculating Seasonal Indexes										
第十三週	Correlation (小考)										
第十四週	Regression Analysis										
第十五週	Simulation (小考)										
第十六週	Markov Process										
第十七週	AHP(Analytical Hierarchical Process)										
第十八週	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：



授課教師：趙可南


