

開南大學九十五年度第二學期 會計資訊 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1 0 3 0 1 0 3 0 2	<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：2 年 A、B 班
班次	01、02		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
統計學(下)		3	Statistics
教學目標與內容	先修課程：無 使學生了解統計的基礎理論，闡述量化分析方法，並奠定以後探討更艱深統計領域的基礎。		
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 小考 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)。 劉得昌博士等著，應用統計，二版，滄海書局，台中市，94 年 7 月出版。		
科目簡介(可含大綱及教學進度)：			
第一週	抽樣與抽樣分配		
第二週	x 的抽樣分配 (小考)		
第三週	p 的抽樣分配		
第四週	s 的抽樣分配 (小考)		
第五週	統計估計		
第六週	點估計 (小考)		
第七週	區間估計		
第八週	母體平均數, 比例與變異數的區間估計		
第九週	期中考		
第十週	大樣本之假設檢定		
第十一週	小樣本之假設檢定 (小考)		
第十二週	成對樣本之假設檢定		
第十三週	單因素變異數分析 (小考)		
第十四週	雙因素變異數分析		
第十五週	交互作用與雙因素變異數分析 (小考)		
第十六週	相關分析		
第十七週	線性迴歸		
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：會資系主任陳國嘉

授課教師：趙可南

