

開南管理學院 九十二年第一學期 航運與物流管理 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：統計分析與研究方法	張倍琪	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	碩士專班	3	3
	英文：Statistics analysis and research methods	先修課程	統計			
教學目標與內容	介紹研究方法與各項統計分析方法的基本概念與步驟，希望學生在修畢本課程之後，能夠： 1.瞭解研究的過程，實地操作調查研究的每一步驟，分析撰寫研究報告 2.釐清量化研究與質化研究的區別及優缺點，利用電腦統計程式分析量化資料					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" 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%。期末報告30%。平時成績 40% (報告20%,作業討論與課堂發問20%)(缺席自第4次起每次扣學期成績5分,上課嚴重影響秩序每次扣學期成績5分)					
授課使用及參考書籍	1.張紹勳（民92），研究方法修訂版，滄海書局 2.陳耀茂,多變量解析方法與應用(民88),五南圖書					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	張紹勳		陳耀茂			
week1 (9/13)	課程內容介紹、Ch1社會科學研究方法					
week2 (9/20)	Ch1社會科學研究方法,Ch4研究問題及假設					
week3 (9/27)	Ch7研究設計,Ch8觀察法					
week4 (10/4)	Ch9定性研究,Ch5抽樣設計					
week5 (10/11)	Ch 6測量，Ch10問卷設計					
week6 (10/18)	Ch10問卷設計，Ch11分析法					
week7 (10/25)	Ch12個案法VS.歷史法,Ch13調查研究法					
week 8 (11/1)	Ch17次級資料分析,Ch15內容分析、本文分析、論述分析					
week 9 (11/8)	期中考					
week 10 (11/15)	Ch1多變量解析簡介,Ch2複迴歸分析					
week 11 (11/22)	Ch3判別分析,Ch4主成分分析					
week 12 (11/29)	Ch5因子分析,Ch6數量化1類					
week 13 (12/6)	Ch7數量化2類,Ch8數量化3類					
week 14 (12/13)	Ch9數量化4類,Ch10集群分析					
week 15 (12/20)	proposal討論					
week 16-18	期末報告					
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：

張倍琪

Designer: jnyxy