

開南管理學院 九十三年度第一學期 航運與物流管理研究所 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	劉得昌	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	研一年班	3	3
	英文：Statistics Analysis and its Applications	先修課程	空運學			
教學目標與內容	本課程針對統計分析之方法與技巧,依分析方法與應用之角度,探討研究時進行統計分析常使用的分析技巧與工具,目的除強化同學對統計之理論基礎概念外,更建立其足以使用於一般研究分析之能力,以作為其後續進行各項學術研究之基礎數量工具					
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 checked="" type="checkbox"/> 其他(簡報)。					
評量方式	期中測驗 0%。 期末測驗 40%。 平時成績 20%。 其他(報告)成績 40%。					
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)。 曾國雄,現代統計學,增訂版,鴻儒堂出版社,台北市					
科目簡介(可含大綱及教學進度):						
緒論(統計分析與研究方法)						
統計基本概念與資料分析技巧						
機率與集合(機率,集合,模糊集合)						
隨機變數(隨機變數,期望值,變異數)						
機率分配(間段型分配與連續型分配)						
抽樣理論						
估計						
假設檢定						
線性模式與迴歸分析						
多變量分配						
無母數統計						
時間數列分析基本概念						
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。 Designer jimmy						

課程委員會召集人:



授課教師: 劉得昌