

開南管理學院 九十一年度第二學期 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	劉得昌	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	研一年班	3	3
	英文：Statistics Analysis & Research Method	先修課程				
教學目標與內容	<p>本課程為研究方法基礎能力之養成，並以統計分析為主要討論範疇，旨在建立同學對於統計學之實際應用的能力；除由課間課程討論與相關作業之研究外，另藉由相關統計應用文獻之探討，強化同學對於問題研究架構之建立，並養成統計理論應用之能力，以作為學術研究數量方法之基礎工具：</p> <p>1.基礎研究能力養成與統計學理論之整合 2.統計分析方法應用能力之養成 3.建立應用數量工具之信心</p>					
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 checked="" type="checkbox"/> 其他（報告）。					
評量方式	期中測驗 30% 。期末測驗30% 。平時成績 30% 。其他（課堂表現）成績10% 。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版社、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 自編講義；楊浩二，『多變量統計方法』，華泰書局					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
基本研究能力與技巧						
研究計劃設計						
問題設計與調查方法						
統計資料蒐集與整理						
統計資料之解釋與推論						
隨機變數與機率分配						
假設檢定						
預測						
相關與迴歸分析						
時間數列分析						
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。 <small>Designer: janny</small>						

課程委員會召集人：



授課教師：

劉得昌