

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：統計學 (T)	劉得昌	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年 B 班	3	3
	英文：Statistics	先修課程				
教學目標與內容	<p>本課程定位在基礎統計學，旨在建立同學對於統計學之基本認知與實際應用的能力；除由課間課程討論與資料分析作業外，另藉由相關統計應用文獻之探討，強化同學對於統計理論應用之能力。本課程主要目標可包括如下：</p> <p>1.統計學基本理論的認識 2.統計理論與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、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 賀力行，林淑萍，蔡明春，『統計學--觀念，理論與分法』，前程企業					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
假設檢定（假設檢定的基本概念、常態母體的假設檢定）						
假設檢定(卡方檢定)						
變異數分析(實驗設計概念、變異數分析概念、變異數分析之使用)						
無母數統計(無母數統計介紹)						
(期中評量)						
相關與迴歸分析(迴歸分析介紹、淺談卡門濾波理論)						
時間數列分析(時間數列分析介紹、淺談最小平方估計)						
期末報告						
(期末評量)						
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：

劉得昌