

開南大學 95 年度第 二 學期 物流與航運管理 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
15402 0902,0	中文：統計學(上)(下)	林澄政	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	物流與航管二 進	2	2
1	英文：Statistics	先修課程	無			
教學 目標 與 內容	使學生了解統計學的範疇，並由數量的整理，機率的運用，以及各種分配理論，配合範例講解，使學生能活用統計這門學問。					
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 type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量 方式	期中測驗 30% ，期末測驗 30% ，平時成績 30% ，其他（出席）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)。 林惠玲、陳正倉 合著，「應用統計學」，第三版，雙葉書局，台灣					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
第一週 Chap6間斷隨機變數、二項分配						
第二週 Chap6二項分配、超幾何分配						
第三週 Chap6泊松分配						
第四週 Chap7連續隨機變數、期望值與變異數						
第五週 Chap7常態分配						
第六週 清明節						
第七週 Chap7指數分配						
第八週 Chap9簡單隨機抽樣						
第九週 期中考試						
第十週 Chap9樣本平均數的抽樣分配						
第十一週 Chap9中央極限定理、樣本比例之抽樣分配						
第十二週 Chap10母體平均數區間估計-大樣本						
第十三週 Chap10母體平均數區間估計-小樣本						
第十四週 Chap10母體平均數區間估計-小樣本						
第十五週 Chap11假設檢定-母體平均數小樣本						
第十六週 Chap11假設檢定-母體平均數大樣本						
第十七週 Chap11假設檢定-母體比例						
第十八週 期末考試						
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：

林澄政

