

開南大學 95 年度第一學期 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
	中文：統計學(上)	林澄政	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	航二進	2	2
	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 Chap1統計學概述					
	第二週 Chap2資料性質與蒐集					
	第三週 Chap3資料整理：類別資料與非類別資料					
	第四週 Chap3資料整理：類別資料與非類別資料					
	第五週 Chap3資料整理：統計表與統計圖					
	第六週 Chap4資料整理與表現：四分位數與十分位數					
	第七週 Chap4資料整理與表現：偏度、峰度、算數平均數、中位數與眾數					
	第八週 Chap4資料整理與表現：變異數、標準差與柴比氏定理					
	第九週 期中考試					
	第十週 Chap5機率論：隨機試驗					
	第十一週 Chap5機率論：聯合機率、條件機率、貝氏定理					
	第十二週 Chap6間斷隨機變數、二項分配					
	第十三週 Chap6超幾何分配、泊松分配					
	第十四週 平時考試					
	第十五週 Chap7連續隨機變數、期望值與變異數					
	第十六週 Chap7常態分配					
	第十七週 Chap7指數分配					
	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

