

開南大學 96 年度第 2 學期 物流與航運學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1 0 4 0 2 2 5 0 2	授課教師：魏慶地 老師
班次	01	老師 e-mail：cdwei@mail.knu.edu.tw
開課系所：	物流與航運 學系	老師分機：6073
年級班別：	二年 班	
	課程名稱(中文)	學分數
	統計學(下)	2
		課程名稱(英文)
		Statistics(II)
教學目標與內容	主要教導學生利用蒐集整理表現分析解釋資料，並藉由科學統計推論方法，在不確定情況下，以樣本資料所獲得的結果，來推論母體的性質與事實，從而做出適切決策的一門學問，可有效支援企業或政府機構決策之依據。對人文社會科學的學生而言，過多複雜的公式與計算，學習效果將不佳，本課程將強化統計應用層面與實例，使學生獲得深刻統計概念與實作能力。	
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____	
評量方式	期中測驗 20% 期末測驗 30% 平時成績 50% 其他_____ 成績 50%	
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)。 劉得昌等人，統計學，滄海書局，台灣，94 年二版。 林惠玲、陳正倉，應用統計學，雙葉書廊公司，台灣，92 年二版。	
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：		
1.抽樣分配 (第 1~2 週) 2.點估計式的性質 (第 3 週) 3.區間估計 (第 4 週) 4.母體變異數的區間估計 (第 5~7 週) 5.樣本數的選擇 (第 7~8 週) 6.大樣本的假設檢定 (第 9~10 週) 7.成對樣本的假設檢定 (第 11~12 週) 8.變異數實驗統計 (第 13~15 週) 9.迴歸分析(16~17 週)		
說明：		
5. 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。 6. 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：

物流航運系 主任 王肖卿

授課教師：

魏慶地

課務組
97.3.12
收文章