

開南大學 96 學年度第一學期 企業與創業管理學系 教學計劃表

課程編號	1	0	1	0	2	0	1	0	1	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：陳鳳琴 老師
班次	02										開課系所：企業與創業管理 學系
											年級班別：二年 B 班
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
統計學(上)										3	Statistics(I)
教學目標 與內容	本課程旨在介紹如何蒐集、整理、表現、分析與解釋資料，並藉科學的統計推論方法，從樣本資料所獲得的結果，來推論母體的性質與事實，從而做出適切的決策。										
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 25% 期末測驗 30% 平時成績 45%										
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)。										
	1. 吳忠武：現代統計學，華泰書局，台北市，2004 年。 2. 方世榮：基礎統計學導論，華泰書局，台北市，2005 年。 3. 林惠玲、陳正倉：基礎統計學，2/e，雙葉書廊，台北市，2004 年。										

科目簡介(含課程大綱及教學進度)：

教學進度表

週次	教學主題	週次	教學主題
一	緒論：介紹本課程大綱	十	二項分配
二	資料的蒐集及衡量尺度	十一	常態分配
三	平均數與標準差的應用	十二	隨機抽樣
四	機率測度與機率法則	十三	抽樣分配
五	條件機率及獨立事件	十四	樣本平均數的抽樣分配及中央極限定理
六	隨機變數	十五	點估計
七	離散型機率分配	十六	區間估計
八	機率分配的期望值及標準差	十七	樣本大小的決定
九	期中考	十八	期末考

說明：

- 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。
- 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：官志亮



授課教師：陳鳳琴
 課務組員：郭惠姍

96. 9. 14