

## 開南管理學院 93 年度第 1 學期 國際企業

## 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)	陳維寧	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	進二年A班	3	3
	英文：Statistics (I)	先修課程				
教學目標與內容	介紹科學方法與統計學的關係，導出統計學的意義與統計方法。					
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 40%。					
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)。					
	江建良，統計學，第四版，普林斯頓國際有限公司					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
1. 統計學簡介						
2. 敘述統計 - 資料型態與蒐集，表格與圖示，統計測量值						
3. 機率論 - 樣本空間與事件，機率概念，機率法則，貝氏定理						
4. 常用機率分配 - 離散型與連續型機率分配						
5. 抽樣與抽樣分配 - 樣本抽樣分配，t-分配，F-分配						
6. 推論統計之估計 - 估計方法，區間估計						
7. 推論統計之假設檢定 - 假設檢定概念						
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：

系主任  
徐承毅

授課教師：陳維寧