

## 開南大學 96 年度第 2 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 2	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師： 陳 裕 達 老師 開課系所： 企業與創業管理 學系 年級班別： 二 年 班
班次	01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
統計學(下)		3	Statistics
教學目標 與內容	本課程目標為介紹統計學基本觀念以及培養邏輯思考之能力。課程共分上、下兩學期授課。統計學(上)授課內容包含緒論、敘述性統計、機率、常態分配、樣本數評估與統計學基礎應用；統計學(下)授課內容包含假設檢定、變異數分析、線性迴歸、多元迴歸與統計學進階應用。		
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 checked="" type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
評量方式	期中測驗 25% 期末測驗 30% 小考 20% 參與 10% 出席 15% 作業 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)。 林建雄、張善斌譯，2006，商用統計學，前程文化。ISBN：957034815-1。		
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：			
一、 估計與樣本數(上) 二、 估計與樣本數(下) 三、 假設檢定(上) 四、 假設檢定(中) 五、 假設檢定(下) 六、 統計品質管制 七、 期中考 八、 兩母體參數之推論(上)		九、 兩母體參數之推論(下) 十、 多項試驗與列聯表 十一、 變異數分析(上) 十二、 變異數分析(下) 十三、 線性迴歸(上) 十四、 線性迴歸(下) 十五、 多元迴歸	

