

## 課程大綱及進度表

開課系所	數學二
開課學年	99
開課學期	1
課程名稱(中文)	資料分析
課程名稱(英文)	DATA ANALYSIS
課程碼	
先修科目或先備能力	電腦操作能力
學分數	3
開課教師	陳重弘
e-mail	chench@mail.ncku.edu.tw
電話	65134
Office Hours	By Appointment
課程概述	藉由統計軟體 SAS，輸入或讀取資料，建立適當之資料格式，並完成輸出或儲存資料。
教學目標	認識 SAS 統計軟體中 BASE SAS 之基本功能，確實了解並使用 SAS 作業流程，Data Step 及 Proc Step。執行輸入、輸出各式資料以符合統計分析所需之格式。
授課課程大綱明細	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SAS 語言基本結構</li> <li>2. 資料集之敘述</li> <li>3. 數入資料集</li> <li>4. 資料集變數修飾，資料集間的組合連結</li> <li>5. 輸出與顯示資料</li> <li>6. 資料輸出之指標控制</li> <li>7. 資料輸出之敘述和格式</li> <li>8. 資料遺失的表示與處理</li> </ol>

參考書目	SAS 應用之資料處理 林豐政 編著
課程要求	採電腦室上課,確實遵守電腦室使用規則。
評量方式	一次期中考一次期末考各佔 40% 平時作業與考核佔 20%
課程網址	
助教資訊	
備註	