

## 開南大學 96 年度第 1 學期 觀光學系 科目教學計劃表

課程編號	1	0	6	0	2	5	3	0	1	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師： 吳重坤	老師
班次	01										開課系所： 觀光	學系
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)	
統計學(上)										2	Statistics	
教學目標與內容	奠定初學者「應用統計」的觀念，並且在學習時，若能對每一公式的含義及用途加以瞭解，應可對「應用統計」做靈活的運用。											
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 type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____											
評量方式	期中測驗 35% 期末測驗 35% 平時成績 30% 其他 __ 成績 %											
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)。											
	趙可南編著「應用統計」二版，滄海書局，台中，2005年，434頁。											
科目簡介(含課程大綱及教學進度)： 授課的目標：介紹統計學之理論與方法，選用的教材是趙可南編著「應用統計」。這是一本為商業、經濟、社會學科的學生所寫的教科書，介紹量化分析方法，並且奠定以後探討艱深統計的基礎。 授課的內容：1 資料與統計 2 描述統計 3 機率 4 間斷機率分配 5 連續機率分配〈以上1~5為上學期授課內容〉6 抽樣與抽樣分配 7 估計 8 假設檢定 9 變異數分析〈以上6~9為下學期授課內容〉。 教學進度：1~2週 ch1 資料與統計 3~4週 ch2 描述統計 5~8週 ch3 機率 9週 期中考 10~13週 ch4 間斷機率分配 14~17週 ch5 連續機率分配 18週 期末考。												
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：



觀光系主任 呂美玉

授課教師：

吳重坤

