

## 開南管理學院 93 年度第一學期 資管 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
05	中文：統計學 (上)	陳冠英	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年 A 班	3	3
	英文：Statistics	先修課程	Calculus (微積分)			
教學目標與內容	The goal of this class is to fulfill the requirement of Department of Information Management (資管系) at Kai Nan University (開南管理學院) and present fundamental problem-solving techniques, for other courses, such as Design and Analysis of Algorithms, and many other advanced technologies, etc.					
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 20%。期末測驗 35%。平時成績 10%。其他 (小考、作業) 成績 45%。 (tentative)					
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)。 “統計學 觀念與方法,” by 管中閔, (華泰) “應用統計,” by 趙可南 等, (滄海)					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：A tentative schedule of lecture topics is given below.						
<ul style="list-style-type: none"> <li>緒論 (Chapters 華泰 1 滄海 1);</li> <li>統計方法 (Chapter 華泰 2 滄海 2);</li> <li>概率 (Chapter 華泰 3 滄海 3);</li> <li>隨機變數 (Chapters 華泰 4 滄海 3);</li> <li>概率分配 (Chapter 華泰 6 滄海 4);</li> </ul>						
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：

資管系管孟忠  
主任官孟忠(乙)

授課教師：陳冠英