

開南管理學院 93 年度第 二 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
	中文：統計學(下)	陳冠英 (Guaning Chen)	■必修 □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	■講解法。 □實作法。 □討論法。 □演習法。 □問答法。 □其他 ()。					
評量方式	期中測驗 30% 。期末測驗 30% 。平時成績 20% 。其他 () 成績20%。					
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)。 管中閔, “統計學 觀念與方法,” (Statistics: Concepts and Methods) 初版, (華泰) 台灣, 2000					
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"> • Parameter Estimation (參數估計) (Chapters 7); • (Hypothesis testing) 假設檢定 (Chapter 8); • (simple linear regression: least square (簡單線性迴歸: 最小平方) (Chapter 10); • simple linear regression: system analysis (簡單線性迴歸: 統計分析) (Chapters 11); 						
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。 Designer: junny						

課程委員會召集人:

授課教師: 陳冠英 (Guaning Chen)

資管系管子忠
主任官孟忠(乙)

94. 3. 04