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B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.

- 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: 最小平方法) (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 jimmy

課程委員會召集人：資管系主任管孟忠(乙)

授課教師：陳冠英 (Guaning Chen)

94. 3. 04