

開南大學 96 年度第 1 學期 資訊管理 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2 5 1 0 1 0 2 0 1	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師： 陳冠英 老師
班次	252030011 01		開課系所： 資管、資電 學系
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
統計學(上)		3	Statistics
教學目標與內容	The goal of this class is to fulfill the requirement of Department of Information Management (資訊管理學系) at Kai Nan University (開南大學) 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 30% 期末測驗 40% 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)。 管中閔, “統計學 觀念與方法,” (Statistics: Concepts and Methods) 二版, (華泰) 台灣, 2004		

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

第一章 諸論
 第二章 敘述統計的方法
 小考 (Quiz)
 第三章 基礎機率概念
 小考 (Quiz)
 期中考 (Midterm)
 第四章 單變量隨機變數
 小考 (Quiz)
 第五章 雙變量隨機變數
 小考 (Quiz)
 第六章 常用的特殊分配
 小考 (Quiz)
 期末考 (Final)

說明：

- 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。
- 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：

楊長清

授課教師：陳冠英