

開南大學 96 年度第 2 學期 風管 學系科目教學計劃表

課程編號	108010592	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師： 賴守仁	老師
班次	01		開課系所： 風管	學系
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)	
抽樣方法(2)下		3	Sampling Methods (2)	
教學目標與內容	讓學生了解一般常用抽樣方法與估計方法，並利用電腦作模擬實務操作。			
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 30% 平時成績 40% 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)。 1. 林定香 審閱，吳幸收、莊惠菁 譯，抽樣調查，初版，湯姆生台灣分公司，2006 2. Cochran, W. G. (1977), Sampling Techniques, 3 <sup>rd</sup> ed. New York: Wiley 3. Sarndal, C., Swensson, B., and Wretman J. (1992), Model Assisted Survey Sampling, New York: Springer-Verlag.			

科目簡介(含課程大綱及教學進度)：

1. 集體抽樣
2. 多段抽樣
3. 分層抽樣
4. 比率估計
5. 系統抽樣
6. PPS 抽樣

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：

授課教師：賴守仁

風管系許如碩(乙)主任

課務組郭惠嫻

課務組  
57.3.7  
收文章