

課程大綱及進度表

開課系所	數學三
開課學年	100
開課學期	1
課程名稱(中文)	機率論
課程名稱(英文)	
課程碼	C120600
分班碼	
先修科目或先備能力	大一微積分
學分數	3
開課教師	李春得
e-mail	T14116@mail.ncku.edu.tw
電話	65151
Office Hours	By Appointment
課程概述	介紹一般機率理論與實際的應用
教學目標	讓學者熟知一般機率理論與實際的應用
授課課程大綱明細	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集合與樣本空間 2. 隨機變數與分配 3. 期望值與變異數 4. 動差生成函數 5. 中央極限定理與大數法則 6. 隨機向量與聯合機率分配函數 7. 隨機變數之轉換與分配
參考書目	Introduction to Probability Theory. By G. Roussas
課程要求	遵守課堂次序, 禁止吃東西, 睡覺聊天.

評量方式	(敬請詳列分數百分比) (敬請詳列分數百分比)兩次期中考各佔 30%, 期末考佔 40%. 上課點名曠課(含病假及事假)超過兩次者, 學期總成績不能接受調整.
課程網址	
助教資訊	
備註	