

課程大綱及進度表

開課系所	數學系
開課學年	101
開課學期	1
課程名稱(中文)	機率導論
課程名稱(英文)	Introduction to Probability
課程碼	C120600
分班碼	
先修科目或先備能力	大學微積分、集合論
學分數	3
開課教師	李春得
e-mail	t14116@mail.ncku.edu.tw
電話	(06)2757575-65151
Office Hours	By Appointment
課程概述	古典機率理論之探究，為近代機率及統計學之入門及工具。
教學目標	培養學生對古典機率理論及應用技巧之掌握。
授課課程大綱明細	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集合論與機率之定義。 2. 離散與連續之隨機變數。 3. 聯合機率變數及分配。 4. 動差生成函數，特徵函數及極限理論。
參考書目	Probability by Neil A. Weiss
課程要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 嚴格遵守課程秩序(禁止吃食、聊天、睡覺) 2. 不缺課、遲到、早退，點名三次不到，不加分。

評量方式	1. 兩次期中各佔 30% 2. 期末考佔 40%
課程網址	
助教資訊	
備註	