

課程大綱及進度表

開課系所	應數所
開課學年	101
開課學期	1
課程名稱(中文)	機率論
課程名稱(英文)	Probability Theory
課程碼	L150210
分班碼	
先修科目或先備能力	測度及廣義函數積分理論、古典機率理論
學分數	3
開課教師	李春得
e-mail	tl4116@mail.ncku.edu.tw
電話	(06)2757575-65151
Office Hours	By Appointment
課程概述	近代機率理論
教學目標	培養學生對近代機率理論之瞭解及應用技巧之掌握
授課課程大綱明細	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機率測度 2. 大數法則 3. 中央極限定理 4. 隨機遊動 5. Martingale 6. Ergodic 理論 7. 布朗運動 <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 20px;"> } <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">極限理論</div> </div>
參考書目	Probability, Theory and Example by Rick Durrett
課程要求	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. 期中佔 50% 2. 期末佔 50%
課程網址	
助教資訊	
備註	