

## 課程大綱及進度表

開課系所	數學二
開課學年	99
開課學期	2
課程名稱(中文)	機率導論
課程名稱(英文)	INTRODUCTION TO PROBABILITY
課程碼	C120600
學分數	3
開課教師	陳重弘
e-mail	chench@mail.ncku.edu.tw
電話	65134
Office Hours	By Appointment
課程綱要	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 機率基本觀念及結果</li> <li>2. 獨立性及條件機率</li> <li>3. 隨機變數之數值特徵及一些特殊性質</li> <li>4. 多個隨機變數之聯合機率密度函數及相關性</li> <li>5. 隨機變數之獨立性及其應用</li> </ol>
評量標準	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 兩次期中考(各佔 25%)</li> <li>2. 一次期末考(佔 30%)</li> <li>3. 平時考核：作業及出勤(佔 20%)</li> </ol>
課堂規定	
參考書目	INTRODUCTION TO PROBABILITY, By Rousaus.
備註	