

課程大綱及進度表

開課系所	數學一
開課學年	100
開課學期	1
課程名稱(中文)	數學導論
課程名稱(英文)	
課程碼	C111300
分班碼	
先修科目或先備能力	高中數學
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	介紹一般邏輯理論, 集合論, 關係及函數運算
教學目標	使學生熟知一般邏輯理論, 集合論, 關係及函數運算
授課課程大綱明細	<ol style="list-style-type: none"> 1. 邏輯理論: 真值表與邏輯推論 2. 集合論: 集合之運算, 有限集, 無限集, 及集合之基數 3. 關係之理論 4. 函數運算: 一般函數之性質, 一對一函數, 映成函數, 反函數, 函數之合成及相關理論
參考書目	
課程要求	遵守課堂次序, 禁止吃東西, 睡覺聊天.

評量方式	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	