

## 課程大綱及進度表

開課系所	應數所碩一、二
開課學年	100
開課學期	1
課程名稱(中文)	組合論
課程名稱(英文)	COMBINATORICS
課程碼	L154700
分班碼	
先修科目或先備能力	
學分數	3
開課教師	黃柏嶧
e-mail	pyhuang@mail.ncku.edu.tw
電話	65153
Office Hours	By Appointment
課程概述	介紹組合學的理论以及研究方向
教學目標	讓同學對組合學理论有粗淺認識
授課課程大綱明細	Enumerative combinatorics, Sieve methods, Rational generating functions
參考書目	Enumerative Combinatorics, Volumn 1, Richard P. Stanley
課程要求	

評量方式	出席率及習題(40%)、 期中考(30%)、 期末考(30%)。
課程網址	
助教資訊	
備註	