

課程大綱及進度表

開課系所	數四
開課學年	100
開課學期	1
課程名稱(中文)	數學哲學
課程名稱(英文)	MATHEMATICAL PHILOSOPHY
課程碼	C140900
分班碼	
先修科目或先備能力	
學分數	3
開課教師	方 源
e-mail	fong@mail.ncku.edu.tw
電話	65125
Office Hours	略
課程概述	談述 19、20 世紀數學發展的思想史。
教學目標	講述 19、20 世紀各大數學家的數學思維。
授課課程大綱明細	<ol style="list-style-type: none"> 1、 介紹 19 世紀歐洲數學家之哲學思維。 2、 介紹 20 世紀歐、美、中、日數學家之哲學思維。 3、 介紹盡代數學走向的原因。
參考書目	History of Mathematics, “Kline” .
課程要求	讀書報告與期末考

評量方式	報告 50% 期末考 50%
課程網址	
助教資訊	
備註	