

## 課程大綱及進度表

開課系所	數學四
開課學年	99
開課學期	1
課程名稱(中文)	數學史
課程名稱(英文)	HISTORY OF MATHEMATICS
課程碼	C142400
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	By Appointment
課程概述	講述 19、20 世紀數學歷史之沿革。
教學目標	讓理工科學生了解數學史進而明白數學哲學的精神及如何學好數學。
授課課程大綱明細	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 19、20 世紀歐美的數學史大略。</li> <li>2. 歐洲(德、法、英、俄)之數學史。</li> <li>3. 近代數學史之探索。</li> <li>4. 結論。</li> </ol>
參考書目	History of mathematics, Morris Kline.

課程要求	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 期末考</li><li>2. 讀史報告</li><li>3. 對話研討</li></ol>
評量方式	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 期末考 50%</li><li>2. 讀史報告 50%</li></ol>
課程網址	
助教資訊	
備註	