

## 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,<br>Morris Kline.  |

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 課程要求 | 1. 期末考<br>2. 讀史報告<br>3. 對話研討 |
| 評量方式 | 1. 期末考 50%<br>2. 讀史報告 50%    |
| 課程網址 |                              |
| 助教資訊 |                              |
| 備註   |                              |