

國立中山大學應用數學系  
【 高屏區高中數學科學研究人才培育計畫 】  
九十九學年度 高級班(高二下) 課程大綱

| 年/月/日<br>(星期六) | 上午<br>09:10~10:00           | 上午<br>10:10~12:00 | 下午<br>13:30~15:30               | 下午<br>15:30~16:30 |
|----------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| 100/02/26      | 微分學 (一)                     |                   | 演講:賴鵬仁教授<br>講題:碎形之數學基礎及<br>電腦模擬 | 諮詢                |
| 100/03/05      | 微分學 (二)                     |                   | 測驗講解暨演習                         | 諮詢<br>(菁英專題)      |
| 100/03/19      | 微分學 (三)                     |                   | 演講:王懷權教授<br>講題:如何深刻數學           | 諮詢                |
| 100/04/09      | 微分學 (四)                     |                   | 演習                              | 諮詢<br>(菁英專題)      |
| 100/04/30      | 積分學 (一)                     |                   | 微分學單元測驗                         | 諮詢<br>(菁英專題)      |
| 100/05/28      | 積分學 (二)                     |                   | 數學競試                            | 諮詢                |
| 100/06/04      | 積分學 (三)                     |                   | 測驗、競試講解暨演習                      |                   |
| 100/06/11      | 積分學 (四)<br>(上課地點:理 3001 教室) |                   | 演講:蔡政江學長<br>講題:數學小例子            | 諮詢<br>(菁英專題)      |

- 主持人：呂宗澤 教授                      電話：(07)5252000 轉 3821  
聯絡人：胡瓊方 助理                      電話：(07)5252000 轉 3802      傳真：(07)5253809  
E-mail：hucf@math.nsysu.edu.tw
- 各單元授課老師：  
第一單元－微分學：王彩蓮教授  
第二單元－積分學：李子才教授
- 上課地點：理學院 4 樓理 4009-1 室。  
演講教室：理學院 2 樓理 2001 室。
- 本學期課程有二單元，每單元結束時舉行一次單元測驗。學期結束時將以暑假及本學期單元測驗、競試成績及出席率為依據，進行畢業名單篩選。
- 高中數學資優班網址：<http://www.math.nsysu.edu.tw/highschool>
- 國立中山大學應用數學系系辦：理學院 4 樓 理 4010 室