

國立中山大學應用數學系  
【 南部高中學生數學科學研究人才培育計畫 】  
104年度 高級班 暑期課程表

| 年/月/日<br>(星期六) | 上午<br>09:10~10:00 | 上午<br>10:10~11:00 | 上午<br>11:10~12:00 | 下午<br>13:30~15:30          | 下午<br>15:30~16:30 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 104/06/06      | 解析幾何(一)           |                   |                   | 演講:郭君逸教授<br>講題:用數學解魔方      | 諮詢                |
| 104/07/4       | 解析幾何(二)           |                   |                   | 微積分 單元測驗                   | 諮詢                |
| 104/07/11      | 解析幾何(三)           |                   |                   | 程式語言:C++ (一)               |                   |
| 104/07/18      | 解析幾何(四)           |                   |                   | 程式語言:C++ (二)               |                   |
| 104/07/25      | 諮詢                | 測驗講解暨演習           |                   | 程式語言:C++ (三)               |                   |
| 104/08/01      | 諮詢                | 解析幾何單元測驗          |                   | 程式語言:C++ (四)               |                   |
| 104/08/22      | 銜接教學:向量函數         |                   |                   | 程式語言:C++單元測驗               |                   |
| 104/08/29      | 測驗講解              | 銜接教學:多變數函數        |                   | 12:10~<br>師生家長交流聯誼會        |                   |
| 104/09/19      |                   | 銜接教學:多變數函數        |                   | 結業典禮/演講<br>演講:黎進三教授<br>講題: |                   |

- 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：  
數學課程—解析幾何：呂宗澤教授  
程式語言—C++：黃杰森教授  
銜接教學—向量函數：王彩蓮教授  
多變數函數：呂宗澤教授
- 上課地點：解析幾何、銜接教學—理學院 4樓理 4009-1 室。  
程式語言 C++—理學院 2樓理 2004 電腦教室。
- 暑期課程共有三單元，數學及電腦課程結束時舉行一次單元測驗，銜接教學之向量函數與多變數函數不測驗。  
104 年 9 月高級班結束時將以所有單元測驗及出席率為依據，進行篩選，決定結業生名單。
- 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