

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】  
103年度 高級班 暑期課程表 (暫定)

年/月/日 (星期六)	上午 09:10~10:00	上午 10:10~12:00	下午 13:30~15:30	下午 15:30~16:30
103/06/14	解析幾何(一)		演講:葉永南教授 講題:談談數學競賽試題的 組合題	諮詢
103/07/5	解析幾何(二)		積分學單元測驗	諮詢
103/07/12	解析幾何(三)		數學軟體 Mathematica (一)	
103/07/19	解析幾何(四)		數學軟體 Mathematica (二)	
103/07/26	諮詢	測驗講解暨演習	數學軟體 Mathematica (三)	
103/08/09	諮詢	解析幾何單元測驗	數學軟體 Mathematica (四)	
103/08/23	銜接教學:向量函數		Mathematica 單元測驗	
102/10/	銜接教學:多變數函數		結業典禮/演講 演講: 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  
     電腦課程－Mathematica：黃宏財教授  
     銜接教學－向量函數：黃杰森教授  
     多變數函數：黃杰森教授
- 上課地點：解析幾何、銜接教學－理學院 4 樓理 4009-1 室。  
 電腦課程－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。  
 103 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