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 】
１０７年度　高級班　暑期課程表

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
107/6/30	解析幾何（一）		數學軟體 Mathematica（一）	
107/7/14	解析幾何（二）		數學軟體 Mathematica（二）	
107/07/22 （星期日）	解析幾何（三）		數學軟體 Mathematica（三）	
107/7/28	解析幾何（四）		數學軟體 Mathematica（四）	
107/8/04	測驗講解	數學軟體 Mathematica **單元測驗**	銜接教學: 向量函數	演習課
107/8/11	演習課	解析幾何**單元測驗**	12:10～ 師生家長交流聯誼會	
107/9/16 （星期日）	銜接教學:多變數函數		**12:10~13:00 高級班結業典禮** **13:30~16:30 本系教授聯合演講** 講題: 摩登數學初體驗	

1.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

2.各單元授課老師：
　　數學課程－解析幾何：黃杰森教授
　　數學軟體 Mathematica：黃宏財教授
　　銜接教學－向量函數：陳美如教授
　　多變數函數：王彩蓮教授

3.上課地點：解析幾何、銜接教學－理學院 4 樓理 4009-1 室。
　　數學軟體 Mathematica－理學院 2 樓理 2004 電腦教室。

4.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。
　107 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。

5.高中數學人才培育班網址：http://www.math.nsysu.edu.tw/highschool

6.國立中山大學應用數學系系辦：理學院 4 樓 理 4010 室