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 】
１０９年度　高級班　暑期課程表

年/月/日 （星期日）	上午 09:10~10:00	上午 10:10~12:00	下午 13:30~15:30	下午 15:30~16:30
109/7/12	數學軟體 SageMath（一）		解析幾何（一）	
109/7/19	數學軟體 SageMath（二）		解析幾何（二）	
109/7/26	數學軟體 SageMath（三）		解析幾何（三）	
109/8/09	數學軟體 SageMath（四）		解析幾何（四）	
109/8/23		數學軟體 SageMath **單元測驗**	測驗講解暨演習課	
109/8/30	諮詢	解析幾何**單元測驗**	12:10～ 師生家長交流聯誼會	
109/9/	銜接教學: 向量及多變數函數		**結業典禮/演講** 演講: 講題:	

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：陳志偉教授
　　電腦課程－數學軟體 SageMath：林晉宏教授
　　銜接教學－向量及多變數函數：呂宗澤教授

3.上課地點：解析幾何、銜接教學－理學院 2 樓理 2001 教室。
　　數學軟體 SageMath－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，銜接教學之向量及多變數函數不測驗。
　109 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

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 】
１０９年度　中級班　暑期課程表

年/月/日 （星期日）	上午 09:10~10:00	上午 10:10~12:00	下午 13:30~15:30	下午 15:30~16:30
109/7/12	機率統計（一）		統計軟體 R（一）	
109/7/19	機率統計（二）		統計軟體 R（二）	
109/7/26	機率統計（三）		統計軟體 R（三）	
109/8/09	機率統計（四）		統計軟體 R（四）	
109/8/23	測驗講解暨演習課		統計軟體 R **單元測驗**	
109/8/30	諮詢	機率統計 **單元測驗**	12:10～ 師生家長交流聯誼會	
109/9/	函數論（一）		演講: 講題:	

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－機率統計：陳美如教授
　電腦課程－統計軟體 R：曾聖澧教授
　數學課程－函數論：黃杰森教授

3.上課地點：機率統計、函數論(一)－理學院 1 樓理 1005 室。
　統計軟體 R－－理學院 2 樓 2004 及 1 樓 1003 電腦教室。

4.暑期課程共有二單元，每單元結束時舉行一次單元測驗。110 年 1 月中級班結束時將以所有單元測驗及出席率為依據，進行篩選，決定晉級高級班學生名單。

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