

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】
112學年度 高級班(高二下)課程大綱

年/月/日 (星期日)	上午 09:10~10:00	上午 10:00~12:00	下午 13:30~15:30	下午 15:30~16:30
113/02/18	不等式 (一)		測驗講解暨演習	諮詢
113/02/25	不等式 (二)		演習	諮詢
113/03/10	不等式 (三)		演講:蕭守仁教授 講題:函數圖形與不等式	諮詢
113/03/17	不等式 (四)		演習	諮詢
113/04/14	微積分 (一)		不等式單元測驗	諮詢
113/04/21	微積分 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
113/04/28	微積分 (三)		數學競試	諮詢
113/05/26	微積分 (四)		測驗講解暨演習	諮詢
113/06/02	數學軟體 SageMath (一)		演講:李政憲老師 講題:動手開啟思考的學習—從相似到對稱	

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：

第一單元—不等式：李欣倫教授
第二單元—微積分：王彩蓮教授
電腦課程—數學軟體 SageMath：林晉宏教授

3.上課地點：第一～二單元—理學院二樓理 2001 教室。

數學軟體 SageMath —理學院二樓理 2004 電腦教室。

演講教室：理學院一樓國際會議廳。

4.本學期課程有二單元、暑期亦有二單元，每單元結束時舉行一次單元測驗；另外，本學期末舉辦一次數學競試。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，進行結業名單篩選。

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