

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】
 111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
112/2/12	微積分 (一)		測驗講解暨演習	諮詢
112/3/05	微積分 (二)		演習	諮詢
112/3/26	微積分 (三)		演講:蔡承翰博士 講題:數據科學實驗:文本 情緒分析發展簡介	諮詢
112/4/09	微積分 (四)		演習	諮詢
112/4/23	不等式 (一)		微積分單元測驗	諮詢
112/4/30	不等式 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
112/5/28	不等式 (三)		數學競試	諮詢
112/6/04	不等式 (四)		測驗講解暨演習	諮詢
112/6/11	解析幾何 (一)		演講:鍾思齊教授 講題:從深度學習到圖片 生成-淺談深度學 習和生成式模型	諮詢

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－微積分：王彩蓮教授
 第二單元－不等式：李欣倫教授
 第三單元－解析幾何：陳志偉教授

3.上課地點：第一～三單元－理學院二樓理 2001 教室。
 演講教室：理學院 1 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

★本學期課程依疫情狀況調整上課方式，如有異動將另行公告、通知學生。