

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 】
1 1 1 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
111/7/10	數學軟體 SageMath (二) 〈線上直播互動教學〉		解析幾何 (一) 〈線上直播互動教學〉	
111/7/17	數學軟體 SageMath (三) 〈線上直播互動教學〉		解析幾何 (二) 〈線上直播互動教學〉	
111/7/31	數學軟體 SageMath (四) 〈線上直播互動教學〉		解析幾何 (三) 〈線上直播互動教學〉	
111/8/07	演習課 〈線上直播互動教學〉		解析幾何 (四) 〈線上直播互動教學〉	
111/8/14	諮詢	數學軟體 SageMath 單元測驗	不等式單元測驗	
111/8/28	諮詢	解析幾何單元測驗	12:10~ 師生家長交流聯誼會	
111/9/	銜接教學:向量及多變數函數		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：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
- 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。
- 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。
111 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。
- 高中數學人才培育班網址：<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

★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。

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 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
111/7/10	機率統計 (一) 〈線上直播互動教學〉		程式語言：C++ (一) 〈線上直播互動教學〉	
111/7/17	機率統計 (二) 〈線上直播互動教學〉		程式語言：C++ (二) 〈線上直播互動教學〉	
111/7/31	機率統計 (三) 〈線上直播互動教學〉		程式語言：C++ (三) 〈線上直播互動教學〉	
111/8/07	機率統計 (四) 〈線上直播互動教學〉		程式語言：C++ (四) 〈線上直播互動教學〉	
111/8/14	測驗講解(初等數論)暨 演習課(機率統計)		程式語言：C++ 單元測驗	
111/8/28	諮詢	機率統計 單元測驗	12:10~ 師生家長交流聯誼會	
111/9/	函數論 (一)		高級班結業典禮/演講 演講: 講題:	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：

數學課程－機率統計：陳美如教授
 電腦課程－程式語言 C++：黃杰森教授
 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。

程式語言 C++－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。112 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

★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。