

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 】
114 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
114/06/15	諮詢	不等式 單元測驗	解析幾何 (一)	
114/06/29	數學軟體 SageMath (一)		解析幾何 (二)	
114/07/13	數學軟體 SageMath (二)		測驗講解暨演習課	諮詢
114/07/20	數學軟體 SageMath (三)		解析幾何 (三)	
114/07/27	數學軟體 SageMath (四)		解析幾何 (四)	
114/08/10		數學軟體 SageMath 單元測驗	演習課	諮詢
114/08/24	諮詢	解析幾何 單元測驗	銜接教學: 向量函數	
114/09/21	銜接教學: 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：呂宗澤教授
銜接教學－向量函數：陳志偉教授
銜接教學－多變數函數：張中教授
- 上課地點：解析幾何、銜接教學－理學院 2 樓理 2001 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。
114 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：<https://highschool-math.nsysu.edu.tw>
- 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 】
 114 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
114/06/29	機率統計 (一)		程式設計-Python (一)	
114/07/13	機率統計 (二)		程式設計-Python (二)	
114/07/20	機率統計 (三)		程式設計-Python (三)	
114/07/27	測驗講解暨演習課		程式設計-Python (四)	
114/08/10	機率統計 (四)		程式設計-Python 單元測驗	諮詢
114/08/24		演習課	機率統計單元測驗	
114/09/21	函數論 (一)		高級班結業典禮/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－機率統計：施嘉翰教授
 電腦課程－程式設計-Python：鍾思齊教授
 數學課程－函數論：余冠儒教授

3. 上課地點：機率統計、函數論(一)－理學院 1 樓理 1005 教室。

程式設計-Python－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。115 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：<https://highschool-math.nsysu.edu.tw>

6. 國立中山大學應用數學系系辦：理學院 4 樓 理 4010 室