

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 】
 115 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
115/06/07	數學軟體 SageMath (一)		演講:李國瑋教授 講題:正多面體與歐拉示性數	諮詢
115/07/12	諮詢	不等式 單元測驗	解析幾何 (一)	
115/07/19	數學軟體 SageMath (二)		解析幾何 (二)	
115/07/26	數學軟體 SageMath (三)		解析幾何 (三)	
115/08/02	數學軟體 SageMath (四)		測驗講解暨演習	諮詢
115/08/23			解析幾何 (四)	〈線上錄影教學〉
115/08/30	諮詢	銜接教學:向量函數	13:30~15:00 數學軟體 SageMath 單元測驗	15:00~16:30 解析幾何 單元測驗
115/09/13	銜接教學:多變數函數		結業典禮/演講 演講:王新博教授 講題:線性代數-從入門到離不開	

- 主持人：陳志偉 教授 電話：(07)5252000 轉 3813
 鍾思齊 教授 電話：(07)5252000 轉 3829
 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：呂宗澤教授
- 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。
 115 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 】
115 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
115/07/05	機率統計 (一)		程式設計-Python (一)	
115/07/12	機率統計 (二)		測驗講解暨演習課	諮詢
115/07/19	機率統計 (三)		程式設計-Python (二)	
115/07/26	機率統計 (四)		程式設計-Python (三)	
115/08/02		機率統計演習課	程式設計-Python (四)	
115/08/30	諮詢	機率統計單元測驗	程式設計-Python 單元測驗	
115/09/13	函數論 (一)		高級班結業典禮/演講 演講:王新博教授 講題:線性代數-從入門到 離不開	

1.主持人：陳志偉 教授 電話：(07)5252000 轉 3813
 鍾思齊 教授 電話：(07)5252000 轉 3829
 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 3 樓理 3001 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。116 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