

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 】
110年度 高級班 暑期課程表

年/月/日 (星期日)	上午 09:10~10:00	上午 10:00~11:00	上午 11:10~12:00	下午 13:30~15:30	下午 15:30~16:30
110/7/04	數學軟體 SageMath (一) 〈線上直播互動教學〉			解析幾何(一) 〈線上直播互動教學〉	
110/7/11	數學軟體 SageMath (二) 〈線上直播互動教學〉			解析幾何(二) 〈線上直播互動教學〉	
110/7/25	數學軟體 SageMath (三) 〈線上直播互動教學〉			解析幾何(三) 〈線上直播互動教學〉	
110/8/01	數學軟體 SageMath (四) 〈線上直播互動教學〉			解析幾何(四) 〈線上直播互動教學〉	
110/8/15		數學軟體 SageMath 單元測驗 〈線上測驗〉		演習課(解析幾何) 〈線上直播互動教學〉	
110/8/29		解析幾何單元測驗 〈現場測驗〉		不等式單元測驗 〈現場測驗〉	專題研究 (4009-1 教室)
110/9/12	銜接教學: 向量及多變數函數		結業典禮		

- 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、數學軟體 SageMath－於中山網路大學採線上教學模式。
解析幾何、不等式單元測驗－於理學院 1 樓 1005 國際會議廳。
銜接教學、結業典禮－於理學院 1 樓 1005 國際會議廳。
- 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。
110 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

