# 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　初級班　課程大綱

| 年/月/日<br>（星期日） | 上午<br>09:10~10:00 | 上午<br>10:10~12:00 | 下午<br>13:30~15:30 | 下午<br>15:30~16:30 |
|---|---|---|---|---|
| 111/11/06 | **開學典禮** | 演講:<br>講題: | 集合與邏輯（一） | |
| 111/11/13 | 集合與邏輯（二） | | 入學測驗講解暨演習 | 諮詢 |
| 111/11/20 | 集合與邏輯（三） | | 演習課 | 諮詢 |
| 111/12/04 | 離散數學（一） | | **集合與邏輯單元測驗** | 諮詢 |
| 111/12/11 | 離散數學（二） | | 測驗講解暨演習 | 諮詢 |
| 111/12/25 | 離散數學（三） | | 演講:<br>講題: | 諮詢 |
| | 基礎數學（一） | | **離散數學單元測驗** | 諮詢 |
| | 基礎數學（二） | | 測驗講解暨演習 | 諮詢 |
| | 基礎數學（三） | | 演講:<br>講題: | 諮詢 |
| | 基礎數學（四） | | 演習課 | 諮詢 |
| | 初等數論（一） | | **基礎數學單元測驗** | 諮詢 |
| | 初等數論（二） | | 測驗講解暨演習 | 諮詢 |
| | 初等數論（三） | | **數學競試** | 諮詢 |
| | 初等數論（四） | | 測驗講解暨演習 | 諮詢 |
| | | 初等數論**單元測驗** | 演講:<br>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：
   第一單元－集合與邏輯：曾聖澧教授
   第二單元－離散數學：鍾思齊教授
   第三單元－基礎數學：陳美如教授
   第四單元－初等數論：張中教授
3. 上課地點：第一～四單元、演講教室－理學院 1 樓國際會議廳。
   演習課教室－理學院 1 樓國際會議廳、地下室 0012 教室或 1003 教室。
4. **課程分四單元，每單元結束時舉行一次單元測驗；另外，本學年末舉辦一次數學競試。六月學年結束時將以單元測驗、競試成績及出席率為依據，進行升級篩選。**
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。**