# 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 |
|---|---|---|---|---|
| 115/11/01 | **開學典禮** | 演講：李宗儒教授<br>講題：淺談質數賦值 | 集合與邏輯（一） | |
| 115/11/15 | 集合與邏輯（二） | | 入學測驗講解暨演習 | 諮詢 |
| 115/11/29 | 集合與邏輯（三） | | 演習課 | 諮詢 |
| **115/12/06** | 諮詢 | 集合與邏輯**單元測驗** | 離散數學（一） | |
| 115/12/20 | 離散數學（二） | | 測驗講解暨演習 | 諮詢 |
| 116/01/03 | 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 |
| | 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 |
| | | **初等數論單元測驗** | 演講：<br>講題： | |

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：
　　第一單元－集合與邏輯：許柏翰教授
　　第二單元－離散數學：余冠儒教授
　　第三單元－基礎數學：陳美如教授
　　第四單元－初等數論：許柏翰教授

3.上課地點：第一～四單元－理學院 1 樓 1005 國際會議廳。
　　演講教室－理學院 1 樓 1005 國際會議廳。

**4.課程分四單元，每單元結束時舉行一次單元測驗；另外，於下學期舉辦一次數學競試。隔年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：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