國立中山大學應用數學系
【 高屏區高中學生數學科學研究人才培育計畫 】
１００學年度　初級班　課程大綱（暫定）

年/月/日 （星期六）	上午 09:10~10:00	上午 10:10~12:00	下午 13:30~15:30	下午 15:30~16:30
100/10/30 （星期日）	**開學典禮**	演講:葉永南教授 講題:競賽試題講解	集合與邏輯（一）	
100/11/19	集合與邏輯（二）		入學測驗講解暨演習	諮詢
100/12/10	集合與邏輯（三）		演習	諮詢
100/12/17	離散數學（一）		集合與邏輯**單元測驗**	諮詢
100/12/31	離散數學（二）		演講:李華倫教授 講題:從基礎數學看電腦與數學的連結	
101/2/18	離散數學（三）		測驗講解暨演習	諮詢
101/2/25	初等數論（一）		離散數學**單元測驗**	諮詢
101/3/17	初等數論（二）		演講: 講題:	諮詢
101/4/07	初等數論（三）		測驗講解暨演習	諮詢
101/4/21	不等式（一）		初等數論**單元測驗**	諮詢
101/4/28	不等式（二）		測驗講解暨演習	諮詢
101/5/05	不等式（三）		演講: 講題:	諮詢
101/5/26	不等式（四）		演習	諮詢
101/6/09		不等式**單元測驗**	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：
   第一單元－集合與邏輯：呂宗澤教授
   第二單元－離散數學：呂宗澤教授
   第三單元－初等數論：張中教授
   第四單元－不等式：張福春教授
3. 上課地點：理學院 2 樓理 2001 教室。
4. **課程分四單元，每單元結束時舉行一次單元測驗。六月學年結束時將以所有單元測驗成績及出席率為依據，進行升級篩選。**
5. 高中數學資優班網址：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