

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 】

103 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
103/11/1	開學典禮	演講: 王懷權教授 講題: 數學重要概念	集合與邏輯 (一)	
103/11/15		集合與邏輯 (二)	入學測驗講解暨演習	諮詢
103/11/29		集合與邏輯 (三)	演習課	諮詢
103/12/13		初等數論 (一)	集合與邏輯單元測驗	諮詢
103/12/20		初等數論 (二)	測驗講解暨演習	諮詢
104/01/04 (星期日)		初等數論 (三)	演講: 全任重教授 講題: 漫談投影	諮詢
104/01/24		初等數論 (四)	演習課	諮詢
104/03/07		離散數學 (一)	初等數論單元測驗	諮詢
104/03/14		離散數學 (二)	演講: 講題:	諮詢
104/03/28		離散數學 (三)	測驗講解暨演習	諮詢
104/04/11		基礎數學 (一)	離散數學單元測驗	諮詢
104/04/18		基礎數學 (二)	測驗講解暨演習	諮詢
104/05/09		基礎數學 (三)	數學競試	諮詢
104/05/30		基礎數學 (四)	競試講解暨演習	諮詢
104/06/06		基礎數學單元測驗	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—初等數論: 張中教授  
 第三單元—離散數學: 呂宗澤教授  
 第四單元—基礎數學: 陳美如教授
3. 上課地點: 第一、第二單元—理學院一樓國際會議廳。  
 第三、第四單元—理學院一樓國際會議廳或二樓理 2001 教室。
4. 課程分四單元, 每單元結束時舉行一次單元測驗; 另外, 本學年末舉辦一次數學競賽。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