

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 】

106 學年度 初級班 課程大綱

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
106/10/21	開學典禮	演講:陳明璋教授 講題:用碎形來作畫—自我相似、結構與複製	集合與邏輯 (一)	
106/11/04	集合與邏輯 (二)		入學測驗講解暨演習	諮詢
106/12/09	集合與邏輯 (三)		演習課	諮詢
106/12/17 (星期日)	離散數學 (一)		集合與邏輯單元測驗	諮詢
106/12/23	離散數學 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
107/01/06	離散數學 (三)		演講:賴鵬仁教授 講題:用自由軟體 R 語言實驗數學	諮詢
107/03/03	基礎數學 (一)		離散數學單元測驗	諮詢
107/03/10	基礎數學 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
107/03/18 (星期日)	基礎數學 (三)		演講:郭君逸教授 講題:用群論玩數學遊戲	諮詢
107/04/14	基礎數學 (四)		演習課	諮詢
107/04/22 (星期日)	初等數論 (一)		基礎數學單元測驗	諮詢
107/04/28	初等數論 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
107/05/12	初等數論 (三)		數學競試	諮詢
107/05/26	初等數論 (四)		測驗講解暨演習	諮詢
107/06/02		初等數論單元測驗	演講: 講題:	

- 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：
第一單元—集合與邏輯：呂宗澤教授
第二單元—離散數學：王彩蓮教授
第三單元—基礎數學：黃皓璋教授
第四單元—初等數論：張中教授
- 上課地點：第一、第二單元—理學院 1 樓國際會議廳。
第三、第四單元—理學院 2 樓理 2001 教室。
演講教室：理學院 1 樓國際會議廳。
- 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。
- 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

