

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 】

104 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
104/11/01 (星期日)	開學典禮	演講:賴鵬仁 教授 講題:從動態幾何軟體邁向 全方位的動態數學軟體- 自由軟體 GeoGebra	集合與邏輯 (一)	
104/11/15 (星期日)	集合與邏輯 (二)		入學測驗講解暨演習	諮詢
104/11/21	集合與邏輯 (三)		演習課	諮詢
104/12/20 (星期日)	基礎數學 (一)		集合與邏輯單元測驗	諮詢
104/12/26	基礎數學 (二)		演講: 講題:	諮詢
105/01/23	基礎數學 (三)		測驗講解暨演習	諮詢
	基礎數學 (四)		演習課	諮詢
	離散數學 (一)		基礎數學單元測驗	諮詢
	離散數學 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
	離散數學 (三)		演講: 講題:	諮詢
	初等數論 (一)		離散數學單元測驗	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: 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－基礎數學：陳美如教授
第三單元－離散數學：呂宗澤教授
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。
- 高中數學資優班網址：<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