

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 】
1 1 1 學年度 初級班 課程大綱

年/月/日 (星期日)	上午 09:10~10:00	上午 10:10~12:00	下午 13:30~15:30	下午 15:30~16:30
111/11/06	開學典禮	演講:李欣倫教授 講題:數學在生活中的應用	集合與邏輯 (一)	
111/11/13	集合與邏輯 (二)		入學測驗講解暨演習	諮詢
111/11/20	集合與邏輯 (三)		演習課	諮詢
111/12/04	離散數學 (一)		集合與邏輯單元測驗	諮詢
111/12/11	離散數學 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
111/12/25	離散數學 (三)		演講:蔡昇甫教授 講題:數學常數 e 與其應用	諮詢
112/2/12	基礎數學 (一)		離散數學單元測驗	諮詢
112/3/05	基礎數學 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
112/3/26	基礎數學 (三)		演講: 講題:	諮詢
112/4/09	基礎數學 (四)		演習課	諮詢
112/4/23	初等數論 (一)		基礎數學單元測驗	諮詢
112/4/30	初等數論 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
112/5/28	初等數論 (三)		數學競試	諮詢
112/6/04	初等數論 (四)		測驗講解暨演習	諮詢
112/6/11		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：曾聖澧教授
第二單元－離散數學：鍾思齊教授
第三單元－基礎數學：陳美如教授
第四單元－初等數論：翁鵬絜教授
- 上課地點：第一～四單元、演講教室－理學院 1 樓國際會議廳。
演習課教室－理學院 1 樓國際會議廳、地下室 0012 教室或 1003 教室。
- 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

★本學期課程依疫情狀況調整上課方式，如有異動將另行公告、通知學生。

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】
111學年度 高級班(高二下)課程大綱

年/月/日 (星期日)	上午 09:10~10:00	上午 10:00~12:00	下午 13:30~15:30	下午 15:30~16:30
112/2/12	微積分 (一)		測驗講解暨演習	諮詢
112/3/05	微積分 (二)		演習	諮詢
112/3/26	微積分 (三)		演講: 講題:	諮詢
112/4/09	微積分 (四)		演習	諮詢
112/4/23	不等式 (一)		微積分單元測驗	諮詢
112/4/30	不等式 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
112/5/28	不等式 (三)		數學競試	諮詢
112/6/04	不等式 (四)		測驗講解暨演習	諮詢
112/6/11	諮詢	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－微積分：王彩蓮教授

 第二單元－不等式：李欣倫教授

3. 上課地點：第一～二單元－理學院二樓理 2001 教室。

 演講教室：理學院 1 樓國際會議廳。

4. 本學期課程有二單元、暑期亦有二單元，每單元結束時舉行一次單元測驗；另外，本學期末舉辦一次數學競試。學期結束時將以暑假及本學期單元測驗、競試成績及出席率為依據，進行結業名單篩選。

5. 高中數學人才培育班網址：<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

★本學期課程依疫情狀況調整上課方式，如有異動將另行公告、通知學生。