

國立中山大學應用數學系
【 南部高中數學科學研究人才培育計畫 】
115 學年度 中級班(高二上) 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
115/09/13	函數論 (一)		高級班結業典禮/演講 演講:王新博教授 講題:線性代數:從入門 到離不開	諮詢
115/10/04	函數論 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
115/10/18	函數論 (三)		演習課	諮詢
115/11/01	初級班開學 典禮	演講: 講題:	函數論 (四)	
115/11/15	方程式論 (一)		演習課	諮詢
115/11/29	方程式論 (二)		函數論單元測驗	諮詢
115/12/06	方程式論 (三)		測驗講解暨演習	諮詢
115/12/20	方程式論 (四)		演習課	諮詢
116/01/03		方程式論單元測驗	演講: 講題:	

- 主持人：陳志偉 教授 電話：(07)5252000 轉 3813
鍾思齊 教授 電話：(07)5252000 轉 3829
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－函數論：余冠儒 教授
第二單元－方程式論：王彩蓮 教授
- 上課地點：第一～二單元－理學院 2 樓理 2001 教室。
演講教室－理學院 1 樓 1005 國際會議廳。
- 本學期課程有二單元，每單元結束時舉行一次單元測驗。一月學期結束時將以暑假及本學期單元測驗成績與出席率為依據，進行升級篩選。
- 高中數學人才培育班網址：<https://highschool-math.nsysu.edu.tw>
- 國立中山大學應用數學系系辦：理學院 4 樓 理 4010 室

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 】
 115學年度 初級班 課程大綱（暫定）

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
115/11/01	開學典禮	演講: 講題:	集合與邏輯 (一)	
115/11/15	集合與邏輯 (二)		入學測驗講解暨演習	諮詢
115/11/29	集合與邏輯 (三)		演習課	諮詢
115/12/06	離散數學 (一)		集合與邏輯單元測驗	諮詢
115/12/20	離散數學 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
116/01/03	離散數學 (三)		演講: 講題:	諮詢
	基礎數學 (一)		離散數學單元測驗	諮詢
	基礎數學 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
	基礎數學 (三)		演講: 講題:	諮詢
	初等數論 (一)		基礎數學單元測驗	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
		初等數論單元測驗	演講: 講題:	

1. 主持人：陳志偉 教授 電話：(07)5252000 轉 3813
 鍾思齊 教授 電話：(07)5252000 轉 3829
 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：許柏翰教授
 第二單元－離散數學：余冠儒教授
 第三單元－基礎數學：陳美如教授
 第四單元－初等數論：許柏翰教授

3. 上課地點：第一～四單元－理學院 1 樓 1005 國際會議廳。

演習課教室－理學院 1 樓 1005 國際會議廳、1003 電腦教室。

演講教室－理學院 1 樓 1005 國際會議廳。

4. 課程分四單元，每單元結束時舉行一次單元測驗；另外，於下學期舉辦一次數學競試。隔年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. 高中數學人才培育班網址：<https://highschool-math.nsysu.edu.tw>

6. 國立中山大學應用數學系系辦：理學院 4 樓 理 4010 室