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: 李宗儒教授 講題: 淺談質數賦值	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: 陳隆期老師 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－函數論：余冠儒 教授
　　第二單元－方程式論：王彩蓮 教授

3.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。

4.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。

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

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

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：李宗儒教授 講題：淺談質數賦值	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	諮詢	集合與邏輯**單元測驗**	離散數學（一）	
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：陳隆期老師 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