

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 】
1 1 1 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
111/9/18	函數論 (一) 〈線上直播互動教學〉		(12:10)頒獎/結業典禮〈線上直播〉 (13:10~15:10)演講 演講:翁鵬絮教授 講題:關於算數質數—從歐幾里得談起	
111/9/25	函數論 (二) 〈線上直播互動教學〉		暑期測驗講解暨演習 〈線上直播互動教學〉	線上諮詢
111/10/02	函數論 (三) 〈線上直播互動教學〉		演習課 〈線上直播互動教學〉	線上諮詢
111/11/06	初級班開學 典禮 〈線上〉	演講: 講題: 〈線上〉	函數論 (四) 〈線上直播互動教學〉	
111/11/13	方程式論 (一)		演習課	諮詢
111/11/20	方程式論 (二)		函數論單元測驗	諮詢
111/12/04	方程式論 (三)		測驗講解暨演習	諮詢
111/12/11	方程式論 (四)		演習課	諮詢
111/12/25		方程式論單元測驗	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－函數論：黃杰森 教授
第二單元－方程式論：呂宗澤 教授
- 上課地點：第一～二單元－理學院 2 樓理 2001 教室或於中山網路大學採線上教學模式。
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：<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 】
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: 講題:	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: 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
	基礎數學 (四)		演習課	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 (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：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：張中教授
- 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。