

國立中山大學應用數學系
【 高屏區高中數學科學研究人才培育計畫 】
101 學年度 中級班(高二上) 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
101/9/15	函數論 (一)		測驗講解暨演習	諮詢
101/9/22	函數論 (二)		演習課	諮詢
101/10/13	函數論 (三)		頒獎典禮/演講 演講:郭鴻基教授 講題:數學模式與科學研究	諮詢
101/10/20	函數論 (四)		演習課	諮詢
101/11/11 (星期日)	方程式論 (一)		函數論單元測驗	諮詢
101/12/01		演講:全任重教授 講題:立體動態幾何	方程式論 (二)	
101/12/15	方程式論 (三)		測驗講解暨演習	諮詢
101/12/29	方程式論 (四)		演習課	諮詢
102/01/05		方程式論單元測驗	演講:蕭守仁教授 講題:尤拉定理與應用	

- 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：李宗銓 教授
- 上課地點：第一單元－函數論：理學院 2 樓理 2001 室
第二單元－方程式論：理學院 4 樓理 4009-1 室。
頒獎典禮/演講教室：理學院 2 樓理 2001 室。
- 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

國立中山大學應用數學系
【 高屏區高中數學科學研究人才培育計畫 】

101 學年度 高級班(高二下) 課程大綱 (暫定)

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
102/01/19	微分學 (一)		測驗講解暨演習	諮詢
102/01/26	微分學 (二)		演習	諮詢
	微分學 (三)		演習	諮詢
	微分學 (四)		演講: 講題:	諮詢
	積分學 (一)		微分學單元測驗	諮詢
	積分學 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
	積分學 (三)		數學競試	諮詢
	積分學 (四)		競試講解暨演習	諮詢
		積分學單元測驗	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－微分學：王彩蓮教授
 - 第二單元－積分學：陳美如教授
- 上課地點：第一單元－理學院 4 樓理 4013 教室。
 第二單元－理學院 4 樓理 4009-1 室。
 演講教室：理學院 2 樓理 2001 室。
- 本學期課程有二單元，每單元結束時舉行一次單元測驗。學期結束時將以全部單元測驗成績及出席率為依據，進行結業名單篩選。
- 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

