

國立中山大學應用數學系
【 高屏區高中學生數學科學研究人才培育計畫 】
九十九學年度 初級班 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
九 十 九 學 年 度 上 學 期				
99/10/16	開學典禮	演講:張福春教授 講題:集合論介紹	不等式(一)	
99/11/20	不等式(二)		入學測驗講解暨演習	諮詢
99/12/11	不等式(三)		演講:蕭守仁教授 講題:幾何的極值問題	諮詢
99/12/18	不等式(四)		演習	諮詢
100/01/02 (星期日)		不等式單元測驗	演講:林琦焜教授 講題:尺規作圖之數學本質與意義	
九 十 九 學 年 度 下 學 期				
100/02/26	集合與邏輯(一)		演講:賴鵬仁教授 講題:碎形之數學基礎及電腦模擬	諮詢
100/03/05	集合與邏輯(二)		測驗講解暨演習	諮詢
100/03/19	集合與邏輯(三)		演講:王懷權教授 講題:如何深刻數學	諮詢
100/04/09	集合與邏輯(四)		演習	諮詢
100/04/23	初等數論(一)		集合與邏輯單元測驗	諮詢
100/04/30	初等數論(二)		測驗講解暨演習	諮詢
100/05/28	初等數論(三)		數學競試	諮詢
100/06/04	初等數論(四)		競試講解暨演習	諮詢
100/06/11		初等數論單元測驗	演講:蔡政江學長 講題:數學小例子	

- 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—不等式:張福春教授
第二單元—集合與邏輯:黃杰森教授
第三單元—初等數論:陳美如教授
- 上課地點:理學院2樓理2001室。
- 課程分三單元,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賽。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 】
九十九學年度 高級班(高二下) 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
100/02/26	微分學 (一)		演講:賴鵬仁教授 講題:碎形之數學基礎 及電腦模擬	諮詢
100/03/05	微分學 (二)		測驗講解暨演習	諮詢 (菁英專題)
100/03/19	微分學 (三)		演講:王懷權教授 講題:如何深刻數學	諮詢
100/04/09	微分學 (四)		演習	諮詢 (菁英專題)
100/04/30	積分學 (一)		微分學單元測驗	諮詢 (菁英專題)
100/05/28	積分學 (二)		數學競試	諮詢
100/06/04	積分學 (三)		測驗、競試講解暨演習	
100/06/11	積分學 (四)		演講:蔡政江學長 講題:數學小例子	(菁英專題)

- 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：hu cf@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：李子才教授
- 上課地點：第一單元—理學院 4 樓理 4013 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。學期結束時將以暑假及本學期單元測驗、競試成績及出席率為依據，進行畢業名單篩選。
- 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