

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 】
100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
100/10/30 (星期日)	開學典禮	演講:葉永南教授 講題:競賽試題講解	集合與邏輯 (一)	
100/11/19	集合與邏輯 (二)		入學測驗講解暨演習	諮詢
100/12/10	集合與邏輯 (三)		演習	諮詢
100/12/17	離散數學 (一)		集合與邏輯單元測驗	諮詢
100/12/31	離散數學 (二)		演講:李華倫教授 講題:從基礎數學看電腦與數學的連結	
101/2/18	初等數論 (一)		測驗講解暨演習	諮詢
101/2/25	離散數學 (三)		演講:張福春教授 講題:級數求和、對消和與對消乘積	諮詢
101/03/18 (星期日)	初等數論 (二)		離散數學單元測驗	諮詢
101/4/07	初等數論 (三)		測驗講解暨演習	諮詢
101/4/21	不等式 (一)		初等數論單元測驗	諮詢
101/4/28	不等式 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
101/5/26 (4009-1 教室)	不等式 (三)		演講:吳建生教授 講題:從算幾不等式說起 (4009-1 教室)	諮詢
101/6/02	不等式 (四)		演習	諮詢
101/6/09		不等式單元測驗	演講:李子才教授 講題:變臉	

- 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：呂宗澤教授
第二單元－離散數學：呂宗澤教授
第三單元－初等數論：張中教授
第四單元－不等式：張福春教授
- 上課地點：理學院 2 樓理 2001 教室。
- 課程分四單元，每單元結束時舉行一次單元測驗。六月學年結束時將以所有單元測驗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 】
100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
101/2/18	微分學 (一)		測驗講解暨演習	諮詢
101/2/25	微分學 (二)		演講:張福春教授 講題:級數求和、對消和與 對消乘積	諮詢
101/03/18 (星期日)	微分學 (三)		演習	諮詢
101/4/07	微分學 (四)		演習	諮詢
101/4/21	積分學 (一)		微分學單元測驗	諮詢
101/4/28	積分學 (二)		測驗、競試講解暨演習	諮詢
101/5/26 (4013 教室)	積分學 (三)		演講:吳建生教授 講題:從算幾不等式說起 (4009-1 教室)	諮詢
101/6/02	積分學 (四)		演習	諮詢
101/6/09		積分學單元測驗	演講:李子才教授 講題:變臉	

- 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：李子才教授
- 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