

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 】  
108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
108/10/20	開學典禮	演講:蕭守仁 教授 講題:生活中的數學	集合與邏輯 (一)	
108/11/03	集合與邏輯 (二)		入學測驗講解暨演習	諮詢
108/11/17	集合與邏輯 (三)		演習課	諮詢
108/12/08	離散數學 (一)		集合與邏輯單元測驗	諮詢
108/12/15	離散數學 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
108/12/29	離散數學 (三)		演講:全任重 教授 講題:2019 年最佳數學實驗軟體	諮詢
109/2/23	基礎數學 (一)		離散數學單元測驗	諮詢
109/3/8	基礎數學 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
109/3/22	基礎數學 (三)		演講: 講題:	諮詢
109/4/12	基礎數學 (四)		演習課	諮詢
109/4/19	初等數論 (一)		基礎數學單元測驗	諮詢
109/4/26	初等數論 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
109/5/10	初等數論 (三)		數學競試	諮詢
109/5/24	初等數論 (四)		測驗講解暨演習	諮詢
109/6/7		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：呂宗澤教授  
第二單元－離散數學：王彩蓮教授  
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－理學院 1 樓國際會議廳、演習課-國際會議廳&地下一樓 0012 教室。  
演講教室：理學院 1 樓國際會議廳。
- 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

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】

108 學年度 高級班(高二下)課程大綱

年/月/日 (星期日)	上午 09:10~10:00	上午 10:00~12:00	下午 13:30~15:30	下午 15:30~16:30
109/2/23	微積分 (一)		測驗講解暨演習	諮詢
109/3/8	微積分 (二)		演習	諮詢
109/3/22	微積分 (三)		演講: 講題:	諮詢
109/4/12	微積分 (四)		演習	諮詢
109/4/19	不等式 (一)		微積分單元測驗	諮詢
109/4/26	不等式 (二)		測驗講解暨演習	諮詢
109/5/10	不等式 (三)		數學競試	諮詢
109/5/24	不等式 (四)		測驗講解暨演習	諮詢
109/6/07	解析幾何 (一)		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－微積分：王彩蓮教授  
第二單元－不等式：黃皓瑋教授  
第三單元－解析幾何：陳志偉教授
- 上課地點：第一～三單元－理學院二樓理 2001 室(暫定)。  
演講教室：理學院 1 樓國際會議廳。
- 本學期課程有二單元，每單元結束時舉行一次單元測驗。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，進行結業名單篩選。
- 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