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 】
１０９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
109/11/01	**開學典禮**	演講:葉均承 教授 講題:解題方法	集合與邏輯（一）	
109/11/15	集合與邏輯（二）		入學測驗講解暨演習	諮詢
109/11/29	集合與邏輯（三）		演習課	諮詢
109/12/06	離散數學（一）		**集合與邏輯單元測驗**	諮詢
109/12/20	離散數學（二）		測驗講解暨演習	諮詢
109/12/27	離散數學（三）		演講:葉永南 教授 講題:談談競賽的數學	諮詢
110/2/21	基礎數學（一）		**離散數學單元測驗**	諮詢
110/3/7	基礎數學（二）		測驗講解暨演習	諮詢
110/3/14	基礎數學（三）		演講: 講題:	諮詢
110/3/21	基礎數學（四）		演習課	諮詢
110/4/11	初等數論（一）		**基礎數學單元測驗**	諮詢
110/4/18	初等數論（二）		測驗講解暨演習	諮詢
110/5/2	初等數論（三）		**數學競試**	諮詢
110/5/23	初等數論（四）		測驗講解暨演習	諮詢
110/6/6		**初等數論單元測驗**	演講: 講題:	

1. 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
2. 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
3. 上課地點：第一～四單元－理學院 1 樓國際會議廳。
   演講教室－理學院 1 樓國際會議廳。
4. **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。**
5. 高中數學人才培育班網址：http://www.math.nsysu.edu.tw/highschool
6. 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】
１０９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
110/2/21	微積分（一）		測驗講解暨演習	諮詢
110/3/7	微積分（二）		演習	諮詢
110/3/14	微積分（三）		演講: 講題:	諮詢
110/3/21	微積分（四）		演習	諮詢
110/4/11	不等式（一）		微積分**單元測驗**	諮詢
110/4/18	不等式（二）		測驗講解暨演習	諮詢
110/5/2	不等式（三）		**數學競試**	諮詢
110/5/23	不等式（四）		測驗講解暨演習	諮詢
110/6/6	解析幾何（一）		演講: 講題:	

1. 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
2. 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
3. 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。
4. 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。
5. 高中數學人才培育班網址：http://www.math.nsysu.edu.tw/highschool
6. 國立中山大學應用數學系系辦：理學院 4 樓 理 4010 室