

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:呂宗澤 教授 講題:遊戲理論	諮詢
109/4/12	基礎數學 (四) <線上教學>		演習課及諮詢 <線上直播互動式教學>	
109/4/19	初等數論 (一) <線上教學>			
109/4/26	初等數論 (二) <線上教學>		上午 10:00~12:00 演習課及諮詢 <線上直播互動式教學>	
109/5/10	初等數論 (三) <線上教學>		數學競試 (本年度暫停舉行)	
109/5/24	初等數論 (四) <線上教學>		演習課及諮詢 <線上直播互動式教學>	
109/6/14	諮詢	基礎數學單元測驗	初等數論單元測驗	

- 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&四樓 4009-1 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。六月學年結束時將以單元測驗(、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)		演習課	諮詢
109/3/22	微積分 (三)		演講: 呂宗澤 教授 講題: 遊戲理論	諮詢
109/4/12	微積分 (四)	〈線上教學〉	演習課 〈線上直播互動教學〉	專題研究 〈線上直播互動教學〉
109/4/19	不等式 (一)	〈線上教學〉		
109/4/26	不等式 (二)	〈線上教學〉	演習課 〈線上直播互動教學〉	專題研究 〈線上直播互動教學〉
109/5/10	不等式 (三)	〈線上教學〉	數學競試 (本年度暫停舉行)	
109/5/24	不等式 (四)	〈線上教學〉	演習課 〈線上直播互動教學〉	專題研究 〈線上直播互動教學〉
109/6/14	諮詢	微積分單元測驗	不等式單元測驗	

- 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
- 上課地點：第一～三單元－理學院二樓理 2001 室。
 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(、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