

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 】
102年度 高級班 暑期課程表

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
102/06/01	銜接教學:向量函數		積分學單元測驗	諮詢
102/06/15	解析幾何(一)		演講:林琦焜教授 講題:數學的基本元素—等比級數	諮詢
102/07/13	解析幾何(二)		程式語言:C++(一)	
102/07/27	諮詢	測驗講解暨演習	程式語言:C++(二)	
102/08/03	解析幾何(三)		程式語言:C++(三)	
102/08/10	解析幾何(四)		程式語言:C++(四)	
102/08/24	諮詢	演習	C++單元測驗	
102/09/	銜接教學:多變數函數		解析幾何單元測驗	
102/10/		測驗講解	結業典禮/演講 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：

數學課程—解析幾何：呂宗澤教授
 程式語言—C++：黃杰森教授
 銜接教學—向量函數：張中教授
 多變數函數：陳美如教授
3. 上課地點：解析幾何、銜接教學—理學院 4樓理 4009-1 室。
 程式語言 C++—理學院 2樓理 2004 電腦教室。
4. 暑期課程共有三單元，數學及電腦課程結束時舉行一次單元測驗，銜接教學之向量函數併入解析幾何測驗，多變數函數部份不測驗。
 102年9月高級班結束時將以所有單元測驗及出席率為依據，進行篩選，決定結業生名單。
5. 高中數學資優班網址：<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
【 高屏區高中數學科學研究人才培育計畫 】
 102年度 中級班 暑期課程表

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
102/7/13	機率統計(一)		程式語言：C++(一)	
102/7/27	諮詢	測驗講解暨演習	程式語言：C++(二)	
102/8/03	機率統計(二)		程式語言：C++(三)	
102/8/10	機率統計(三)		程式語言：C++(四)	
102/08/24	機率統計(四)		C++單元測驗	諮詢
102/09/	方程式論(一)		機率統計單元測驗	

- 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：
 數學課程－機率統計：陳美如教授
 程式語言－C++：黃杰森教授
- 上課地點：機率統計－理學院 2 樓理 2001 室。
 程式語言 C++－理學院 2 樓 2004 及 1 樓 1003 電腦教室。
- 暑期課程共有二單元，每單元結束時舉行一次單元測驗。103 年 1 月中級班結束時將以所有單元測驗及出席率為依據，進行篩選，決定晉級高級班學生名單。
- 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