

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年度 高級班（高三上）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
100/07/02	線性代數(一)		電腦課程 Fortran (一)	
100/07/16	諮詢	積分學單元測驗	電腦課程 Fortran (二)	
100/07/23	(菁英專題)	測驗講解暨演習	電腦課程 Fortran (三)	
100/07/30	線性代數(二)		電腦課程 Fortran (四)	
100/08/13	線性代數(三)		電腦課程 Fortran 單元測驗	諮詢
100/08/27	線性代數(四)		測驗講解暨演習	諮詢
100/09/17		線性代數單元測驗	銜接教學:多變數函數	諮詢 (菁英專題)
100/10/16 (星期日)		銜接教學:向量函數	聯誼活動/結業典禮/演講 演講:黎進三教授 講題:從聖經密碼談統計的應用	

- 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－線性代數：呂宗澤教授
 電腦課程－ Fortran：黃杰森教授
 銜接教學－多變數函數及向量函數：呂宗澤教授
- 3.上課地點：線性代數－理學院 4 樓理 4009-1 室。
 電腦課程－理學院 2 樓理 2004 室。
 銜接教學－理學院 4 樓理 4009-1 室。
 結業典禮/演講－理學院 2 樓理 2001 室。
- 4.100/10/16 聯誼活動：中午 12:00 於理 2001 教室舉行聯誼餐會，歡迎參與！
- 5.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，銜接教學不測驗。
 100 年 9 月高級班結束時將以所有單元測驗、競試成績及出席率為依據，進行篩選，決定畢業生名單。
- 6.高中數學資優班網址：<http://www.math.nsysu.edu.tw/highschool>
- 7.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 中級班(高二上) 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
100/9/17	函數論 (一)		測驗講解暨演習	諮詢
100/9/24	函數論 (二)		演習課	諮詢
100/10/16 (星期日)	函數論 (三)		聯誼活動/頒獎典禮/演講 演講:黎進三教授 講題:從聖經密碼談統計的應用	諮詢
100/10/22	函數論 (四)		演習課	諮詢
100/10/30 (星期日)		演講:葉永南教授 講題:競賽試題講解	方程式論 (一)	
100/11/19	方程式論 (二)		函數論單元測驗	諮詢
100/12/10	方程式論 (三)		測驗講解暨演習	諮詢
100/12/17	方程式論 (四)		演習課	諮詢
100/12/31		方程式論單元測驗	演講:李華倫教授 講題:從基礎數學看電腦與數學的連結	

- 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－函數論：黃杰森教授
第二單元－方程式論：李宗銓教授
- 上課地點：第一單元－函數論：理學院 2 樓理 2001 室
第二單元－方程式論：理學院 4 樓理 4009-1 室。
頒獎典禮/演講教室：理學院 2 樓理 2001 室。
- 100/10/16 聯誼活動：中午 12:00 於理 2001 教室舉行聯誼餐會，歡迎參與！
- 本學期課程有二單元，每單元結束時舉行一次單元測驗。一月學期結束時將以暑假及本學期單元測驗成績與出席率為依據，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

