

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 】
105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 |
|----------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 105/05/28 | 解析幾何 (一) | | 不等式單元測驗 | 諮詢 |
| 105/06/18 | 解析幾何 (二) | | 演講: 李華倫教授 講題: | 諮詢 |
| 105/07/02 | | 測驗講解暨演習 | 數學軟體 Mathematica (一) | |
| 105/07/09 | 解析幾何(三) | | 數學軟體 Mathematica (二) | |
| 105/07/16 | 解析幾何(四) | | 數學軟體 Mathematica (三) | |
| 105/07/30 | | 演習 | 數學軟體 Mathematica (四) | |
| 105/08/06 | 諮詢 | 解析幾何單元測驗 | 12:10~ 師生家長交流聯誼會 | |
| 105/08/13 | 測驗講解 | 銜接教學: 向量函數 | 數學軟體 Mathematica 單元測驗 | |
| 105/09/ | 銜接教學:多變數函數 | | 結業典禮/演講 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:
數學課程—解析幾何: 黃杰森教授
數學軟體 Mathematica: 張福春教授
銜接教學—向量函數: 呂宗澤教授
多變數函數: 呂宗澤教授
- 上課地點: 解析幾何、銜接教學—理學院 4樓理 4009-1 室。
數學軟體 Mathematica—理學院 2樓理 2004 電腦教室。
- 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與多變數函數不測驗。
105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。
- 高中數學人才培育網址: <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 】

105 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 |
|----------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 105/07/02 | 機率統計 (一) | | 數學軟體 Mathematica (一) | |
| 105/07/09 | 機率統計 (二) | | 數學軟體 Mathematica (二) | |
| 105/07/16 | | 測驗講解暨演習 | 數學軟體 Mathematica (三) | |
| 105/07/30 | 機率統計 (三) | | 數學軟體 Mathematica (四) | |
| 105/08/06 | 機率統計 (四) | | 12:10~ 師生家長交流聯誼會 | |
| 105/08/13 | | 演習 | 數學軟體 Mathematica 單元測驗 | |
| 105/09/ | 函數論 (一) | | 機率統計單元測驗 | 諮詢 |

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－機率統計：陳美如教授
 數學軟體 Mathematica：張福春教授
 數學課程－函數論：黃信元教授

3. 上課地點：機率統計－理學院 2 樓理 2001 室。

 數學軟體 Mathematica－理學院 2 樓 2004 及 1 樓 1003 電腦教室。

4. 暑期課程共有二單元，每單元結束時舉行一次單元測驗。106 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。

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