

## 國立彰化高中 111 學年度第 1 學期 三年級 數學(自) 教學計畫

| 一、學習目標   |             | 高三自          |     |         |     |                        |     |
|----------|-------------|--------------|-----|---------|-----|------------------------|-----|
| 二、評量方式   |             |              |     |         |     |                        |     |
| 三、成績計算   |             |              |     |         |     |                        |     |
| 四、對學生的期望 |             |              |     |         |     |                        |     |
| 五、教學進度   |             |              |     |         |     |                        |     |
| 每週節數     |             | 編定教師         | 朱芳寅 | 使用書籍    | 翰林版 | 年級                     | 年級  |
|          |             |              |     |         |     | 組別                     | 自然組 |
| 週次       | 日期起迄        | 教學內容         |     | 學習講義(頁) |     | 備註                     |     |
| 一        | 8/29-9/02   | 1-1 數列與其極限   |     |         |     |                        |     |
| 二        | 9/05-9/10   | 1-1~1-2      |     |         |     | 9/5-9/6 高三模擬考 9/9 補假   |     |
| 三        | 9/12-9/16   | 1-2 無窮等比級數   |     |         |     |                        |     |
| 四        | 9/19-9/23   | 1-3 函數的概念    |     |         |     |                        |     |
| 五        | 9/26-9/30   | 1-3 函數的極限    |     |         |     |                        |     |
| 六        | 10/03-10/07 | 2-1 微分與切線    |     |         |     |                        |     |
| 七        | 10/10-10/13 |              |     |         |     | 10/10 國慶日 10/12-13 期中考 |     |
| 八        | 10/17-10/21 | 2-1 導函數與函數圖形 |     |         |     |                        |     |
| 九        | 10/24-10/28 | 2-1 導函數與函數圖形 |     |         |     |                        |     |
| 十        | 10/31-11/04 | 3-1 積分的意義    |     |         |     |                        |     |
| 十一       | 11/07-11/11 | 3-1 積分的意義    |     |         |     | 11/11 校運會              |     |
| 十二       | 11/14-11/18 | 3-2 積分的應用    |     |         |     |                        |     |
| 十三       | 11/21-11/25 | 3-2 積分的應用    |     |         |     |                        |     |
| 十四       | 11/28-12/02 |              |     |         |     | 11/28-11/30 期中考        |     |
| 十五       | 12/05-12/09 | 學測複習         |     |         |     |                        |     |
| 十六       | 12/12-12/16 | 學測複習         |     |         |     | 12/14-12/15 模擬考        |     |
| 十七       | 12/19-12/23 | 學測複習         |     |         |     |                        |     |
| 十八       | 12/26-12/30 | 學測複習         |     |         |     | 12/30 高三期末考            |     |
| 十九       | 1/02-1/06   | 學測複習         |     |         |     | 1/02 元旦補假              |     |
| 二十       | 1/09-1/13   | 學測複習         |     |         |     |                        |     |
| 二十一      | 1/16-1/20   |              |     |         |     | 1/17-1/19 高一二期末考       |     |