

# 新北市立新北高中111學年度第2學期 三 年級 數學乙 科教學計畫

|          |        |    |                                                                       |         |         |          |         |         |              |  |  |          |  |    |                                                                     |    |  |
|----------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|--------------|--|--|----------|--|----|---------------------------------------------------------------------|----|--|
| 一、教學目標   |        |    | 由淺入深學習，凸顯內容應用與數學素養                                                    |         |         |          |         |         |              |  |  |          |  |    |                                                                     |    |  |
| 二、評量方式   |        |    | 定期測驗與平日課間表現                                                           |         |         |          |         |         |              |  |  |          |  |    |                                                                     |    |  |
| 三、成績計算   |        |    | 平常成績：40%                      期中(段)考：30%                      期末考：30% |         |         |          |         |         |              |  |  |          |  |    |                                                                     |    |  |
| 四、對學生的期望 |        |    | 認真學習                                                                  |         |         |          |         |         |              |  |  |          |  |    |                                                                     |    |  |
| 五、教學進度   |        |    |                                                                       |         |         |          |         |         |              |  |  |          |  |    |                                                                     |    |  |
| 每週<br>節數 |        |    | 節                                                                     |         |         | 授課<br>教師 |         |         |              |  |  | 教材版<br>本 |  |    |                                                                     | 年級 |  |
|          |        |    |                                                                       |         |         |          |         |         |              |  |  |          |  | 組別 |                                                                     |    |  |
| 月<br>份   | 週<br>次 | 日  | 一                                                                     | 二       | 三       | 四        | 五       | 六       | 教學內容         |  |  | 備 註      |  |    | 重要事項                                                                |    |  |
| 一<br>月   | 一      | 12 | △<br>13                                                               | 14      | 15      | 16       | 17      | 18      | 單元一 離散形隨機變數  |  |  |          |  |    | 開學、高一&高二複習考(13)<br>補班補課(18，補2/27、第8<br>節輔導課照表上課)                    |    |  |
|          | 二      | 19 | △<br>20                                                               | 21      | 22      | 23       | 24      | 25      | 單元一 離散形隨機變數  |  |  |          |  |    | 晚自習開始(20)、高一二輔<br>導課開始(20)、高三第1次分<br>科測驗模擬考(20)                     |    |  |
|          | 三      | 26 | 27                                                                    | 28      | 三月<br>1 | 2        | 3       | 4       | 單元二 二項分布     |  |  |          |  |    | 和平紀念日調整放假(27，<br>2/18已補班補課)、和平紀念<br>日(28)                           |    |  |
|          | 四      | 5  | 6                                                                     | 7       | 8       | 9        | 10      | 11      | 單元二 二項分布     |  |  |          |  |    |                                                                     |    |  |
| 三<br>月   | 五      | 12 | 13                                                                    | 14      | 15      | 16       | 17      | 18      | 單元三 複數與複數平面  |  |  |          |  |    |                                                                     |    |  |
|          | 六      | 19 | 20                                                                    | 21      | 22      | 23       | 24      | 25      | 單元三 複數與複數平面  |  |  |          |  |    | 補班補課(25，補4/3)                                                       |    |  |
|          | 七      | 26 | 27                                                                    | ○<br>28 | ○<br>29 | 30       | 31      | 四月<br>1 | 考前複習         |  |  |          |  |    | 第1次段考(28-29)                                                        |    |  |
|          | 八      | 2  | 3                                                                     | 4       | 5       | 6        | 7       | 8       | 單元四 多項式方程式的根 |  |  |          |  |    | 兒童節調整放假(3，3/25已<br>補班補課)、兒童節(4)、民<br>族掃墓節(5)、校內英語文<br>競賽(7)         |    |  |
| 四<br>月   | 九      | 9  | 10                                                                    | 11      | 12      | 13       | 14      | 15      | 單元四 多項式方程式的根 |  |  |          |  |    | 新北市中學小學科學展覽會<br>(15-16)                                             |    |  |
|          | 十      | 16 | 17                                                                    | 18      | 19      | 20       | 21      | 22      | 單元五 線性規劃     |  |  |          |  |    |                                                                     |    |  |
|          | 十一     | 23 | 24                                                                    | 25      | 26      | ○<br>27  | ○<br>28 | 29      | 單元五 線性規劃     |  |  |          |  |    | 課發會(26)、高三期末考<br>(27-28)                                            |    |  |
|          | 十二     | 30 | 五月<br>1                                                               | 2       | 3       | 4        | 5       | 6       | 金榜題名         |  |  |          |  |    |                                                                     |    |  |
| 五<br>月   | 十三     | 7  | 8                                                                     | △<br>9  | 10      | ○<br>11  | ○<br>12 | 13      | 金榜題名         |  |  |          |  |    | 高三第2次分科測驗模擬考<br>(9)、高一高二第2次段考<br>(11~12)                            |    |  |
|          | 十四     | 14 | 15                                                                    | 16      | 17      | △<br>18  | 19      | 20      | 金榜題名         |  |  |          |  |    | 教學研究會(15-19)、作業<br>檢查(15-26)開放會考考場<br>第四節開始停課(19)、國<br>中教育會考(20~21) |    |  |
|          | 十五     | 21 | 22                                                                    | 23      | 24      | 25       | 26      | 27      | 金榜題名         |  |  |          |  |    |                                                                     |    |  |
|          | 十六     | 28 | 29                                                                    | 30      | 31      | 六月<br>1  | 2       | 3       | 金榜題名         |  |  |          |  |    | 畢業典禮(1)                                                             |    |  |
|          | 十七     | 4  | 5                                                                     | 6       | 7       | 8        | 9       | 10      | 金榜題名         |  |  |          |  |    | 校內學科能力競賽(9)                                                         |    |  |
| 六<br>月   | 十八     | 11 | 12                                                                    | 13      | 14      | 15       | 16      | 17      | 金榜題名         |  |  |          |  |    | 補班補課(17，補6/23)                                                      |    |  |
|          | 十九     | 18 | 19                                                                    | 20      | 21      | 22       | 23      | 24      | 金榜題名         |  |  |          |  |    | 端午節(22)、端午節調整放<br>假(23，6/17已補班補課)、<br>高一高二輔導課結束(23)                 |    |  |
|          | 二十     | 25 | 26                                                                    | 27      | ○<br>28 | ○<br>29  | 30      | 七月<br>1 | 金榜題名         |  |  |          |  |    | 高一高二期末考(28-29)、暑<br>假開始(7/1)                                        |    |  |

※備註欄可填寫作業、平時測驗、或者相關重大議題融入（所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項）及其他重要活動。