

|          |     |      |            |      |            |      |         |         |                    |                                                                       |  |           |  |    |                                                                                         |    |  |     |  |
|----------|-----|------|------------|------|------------|------|---------|---------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-----|--|
| 一、教學目標   |     |      |            |      |            |      |         |         |                    | 充實生物科學的進階知識、為了大學就讀生命科學相關科系而準備                                         |  |           |  |    |                                                                                         |    |  |     |  |
| 二、評量方式   |     |      |            |      |            |      |         |         |                    | 三次段考、小考、作業、實驗操作                                                       |  |           |  |    |                                                                                         |    |  |     |  |
| 三、成績計算   |     |      |            |      |            |      |         |         |                    | 平常成績：30%                      期中(段)考：40%                      期末考：30% |  |           |  |    |                                                                                         |    |  |     |  |
| 四、對學生的期望 |     |      |            |      |            |      |         |         |                    | 深入了解生命科學研究範疇、增進學科知能、認識升學發展現況                                          |  |           |  |    |                                                                                         |    |  |     |  |
| 五、教學進度   |     |      |            |      |            |      |         |         |                    |                                                                       |  |           |  |    |                                                                                         |    |  |     |  |
| 每週節數     |     |      | 2節         |      |            | 授課教師 |         |         | 徐明哲                |                                                                       |  | 教材版本      |  | 龍騰 |                                                                                         | 年級 |  | 三   |  |
|          |     |      |            |      |            |      |         |         |                    |                                                                       |  |           |  |    |                                                                                         | 組別 |  | 農醫組 |  |
| 月份       | 週次  | 日    | 一          | 二    | 三          | 四    | 五       | 六       | 教學內容               |                                                                       |  | 備 註       |  |    | 重要事項                                                                                    |    |  |     |  |
| 九月       | 一   | 29   | 30         | 31   | 九月<br>△ 1  | △ 2  | △ 3     | 4       | 1-1 動物體的組成         |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 高三晚自習開始(1)、高二複習考(1)、高三110年試辦考試(1-3)                                                     |    |  |     |  |
|          | 二   | 5    | 6          | 7    | 8          | 9    | △ 10    | △ 11    | 1-2 恆定、探討活動1-1     |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 高一二晚自習開始(6)、高三模擬考(10-11)、補班補課(11，補9/20課程)                                               |    |  |     |  |
|          | 三   | 12   | 13         | 14   | 15         | 16   | 17      | 18      | 2-1 循環系統           |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 輔導課開始(13)、三重分區語文競賽(15)                                                                  |    |  |     |  |
|          | 四   | 19   | 20         | 21   | 22         | 23   | 24      | 25      | 2-2 消化系統           |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 調整放假(20，9/11補班補課)、中秋節(21)、全校親師懇談會(25)                                                   |    |  |     |  |
|          | 五   | 26   | 27         | 28   | 29         | 30   | 十月<br>1 | 2       | 2-2 消化系統、探討活動2-1   |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 新北市語文競賽動態組(1)                                                                           |    |  |     |  |
| 十月       | 六   | 3    | 4          | 5    | 6          | 7    | 8       | 9       | 3-1 呼吸系統           |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 新北市語文競賽靜態組(3)                                                                           |    |  |     |  |
|          | 七   | 10   | 11         | 12   | 13         | ○ 14 | ○ 15    | 16      | 3-2 排泄作用           |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 國慶日(10)、國慶日調整放假(11)、第一次段考(14-15)                                                        |    |  |     |  |
|          | 八   | 17   | 18         | 19   | 20         | 21   | 22      | 23      | 3-2 排泄作用、探討活動3-1   |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 英聽一(23)                                                                                 |    |  |     |  |
|          | 九   | 24   | 25         | 26   | 27         | 28   | 29      | 30      | 4-1 神經系統           |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    |                                                                                         |    |  |     |  |
|          | 十   | 31   | 十一月<br>△ 1 | △ 2  | 3          | 4    | 5       | 6       | 4-1 神經系統           |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 高三模擬考(1-2)                                                                              |    |  |     |  |
| 十一月      | 十一  | 7    | 8          | 9    | 10         | 11   | 12      | 13      | 4-2 內分泌系統          |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 新北市學科能力競賽(10-11暫訂)                                                                      |    |  |     |  |
|          | 十二  | 14   | 15         | 16   | 17         | 18   | 19      | 20      | 4-2 內分泌系統、4-3 免疫系統 |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 課發會(18)                                                                                 |    |  |     |  |
|          | 十三  | 21   | 22         | 23   | 24         | 25   | 26      | 27      | 4-3 免疫系統           |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    |                                                                                         |    |  |     |  |
|          | 十四  | 28   | 29         | ○ 30 | 十二月<br>○ 1 | 2    | 3       | 4       | 探討活動4-1、探討活動4-2    |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 第二次段考(11/30-12/1)、校慶(4)                                                                 |    |  |     |  |
| 十二月      | 十五  | 5    | 6          | 7    | 8          | 9    | 10      | 11      | 5-1 生殖系統           |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 校慶補假(6)、作業檢查(7-17)、英聽二(11)                                                              |    |  |     |  |
|          | 十六  | 12   | 13         | △ 14 | △ 15       | 16   | 17      | 18      | 5-1 生殖系統           |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 高三模擬考(14-15)、校內科展(17)                                                                   |    |  |     |  |
|          | 十七  | 19   | 20         | 21   | 22         | 23   | 24      | 25      | 5-2 胚胎發育           |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 各科教學研究會(20-24)                                                                          |    |  |     |  |
|          | 十八  | 26   | 27         | 28   | 29         | 30   | 31      | 一月<br>1 | 探討活動5-1、探討活動5-2    |                                                                       |  | 生命教育、科技教育 |  |    | 高三輔導課結束(30)、開國紀念日(1)                                                                    |    |  |     |  |
|          | 十九  | 2    | ○ 3        | ○ 4  | 5          | 6    | 7       | 8       | 複習                 |                                                                       |  |           |  |    | 高三期末考(3-4)                                                                              |    |  |     |  |
| 一月       | 二十  | 9    | 10         | 11   | 12         | 13   | 14      | 15      | 複習                 |                                                                       |  |           |  |    | 高一二輔導課結束(14)                                                                            |    |  |     |  |
|          | 二十一 | 16   | 17         | ○ 18 | ○ 19       | 20   | △ 21    | △ 22    | 複習                 |                                                                       |  |           |  |    | 課程學習成果上傳截止日(17)、高一二期末考(18-19)、課程成果教師認證截止日(20)、申請補上傳課程成果(20-21)、寒假開始(21)、大學學科能力測驗(21-23) |    |  |     |  |
|          | 寒假  | △ 23 | 24         | △ 25 | 26         | 27   | 28      | 29      |                    |                                                                       |  |           |  |    | 補考(25)                                                                                  |    |  |     |  |

※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。