

臺北市立木柵國民中學 107 學年度第 2 學期 七 年級 生物 科教學進度表

| 週次 | 月份 | 星 期      |         |    |         |    |         | 預 定 教 學 進 度 |                                                              |      | 備 註 |                                                     |
|----|----|----------|---------|----|---------|----|---------|-------------|--------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------------------------------------|
|    |    | 日        | 一       | 二  | 三       | 四  | 五       | 六           | 內 容                                                          | 上課方式 |     | 評量                                                  |
| 1  | 二月 | 二月<br>10 | 11      | 12 | 13      | 14 | 15      | 16          | 第一章：新生命的誕生<br>• 1-1 細胞的分裂                                    | 講解   | 紙筆  | *2/11 開學、註冊                                         |
| 2  |    | 17       | 18      | 19 | 20      | 21 | 22      | 23          | 第一章：新生命的誕生<br>• 1-2 無性生殖<br>1-3 有性生殖                         | 講解   | 紙筆  | *2/19-20 九年級複習考<br>*2/22 學校日<br>*2/23 補上課(3/1 週五課程) |
| 3  |    | 24       | 25      | 26 | 27      | 28 | 三月<br>1 | 2           | 第二章：遺傳<br>• 2-1 孟德爾的遺傳法則<br>• 2-2 基因與遺傳                      | 講解   | 紙筆  | *2/25 全校第八節輔導課<br>*2/28 和平紀念日放假<br>*3/1 和平紀念日調整放假   |
| 4  | 三月 | 3        | 4       | 5  | 6       | 7  | 8       | 9           | 二章：遺傳<br>• 2-2 基因與遺傳(1)<br>• 2-3 人類的遺傳(2)                    | 講解   | 紙筆  | *3/4 全校攜手班開始                                        |
| 5  |    | 10       | 11      | 12 | 13      | 14 | 15      | 16          | • 2-3 人類的遺傳(2)                                               | 講解   | 紙筆  |                                                     |
| 6  |    | 17       | 18      | 19 | 20      | 21 | 22      | 23          | 第二章：遺傳<br>• 2-4 突變(1)<br>• 2-5 生物科技                          | 講解   | 紙筆  |                                                     |
| 7  |    | 24       | 25      | 26 | 27      | 28 | 29      | 30          | • 段考複習                                                       | 講解   | 紙筆  | *3/26-27 第一次段考<br>(第 8 節輔導課暫停)                      |
| 8  | 四月 | 31       | 四月<br>1 | 2  | 3       | 4  | 5       | 6           | 第三章：生命的演變<br>• 3-1 演化的理論                                     | 講解   | 紙筆  | *4/1 七年級校外教學<br>*4/4 兒童節<br>*4/5 民族掃墓節              |
| 9  |    | 7        | 8       | 9  | 10      | 11 | 12      | 13          | 第三章：生命的演變<br>3-2 演化的證據(2)<br>3-3 生物的演化(1)<br>4-1 生物的命名和分類(2) | 講解   | 紙筆  | *4/8 九年級藝能科考試                                       |
| 10 |    | 14       | 15      | 16 | 17      | 18 | 19      | 20          | 第四章：形形色色的生物<br>4-2 原核生物界(1)<br>4-3 原生生物界(1)<br>4-4 菌物界(2)    | 講解   | 紙筆  | *4/18-19 九年級第四次複習考<br>*4/19 八年級校外教學                 |
| 11 |    | 21       | 22      | 23 | 24      | 25 | 26      | 27          | 第四章：形形色色的生物<br>4-5 植物界<br>• 4-6 動物界(2)                       | 講解   | 紙筆  |                                                     |
| 12 |    | 18       | 29      | 30 | 五月<br>1 | 2  | 3       | 4           | 4-6 動物界(2)                                                   | 講解   | 紙筆  | *4/30 七八年級英語單字檢測<br>*4/30-5/1 九年級第二次段考(九年級輔導課暫停)    |
| 13 | 五月 | 5        | 6       | 7  | 8       | 9  | 10      | 11          | 段考複習                                                         | 講解   | 紙筆  | *5/9-10 七八年級第二次段考(七八年級第 8 節輔導課暫停)                   |
| 14 |    | 12       | 13      | 14 | 15      | 16 | 17      | 18          | 第五章：生物與環境的交互作用<br>5-1 生態系的組成(3)<br>5-2 生物間的交互作用 (1)          | 講解   | 紙筆  | *5/16 九年級第 8 節課後輔導                                  |
| 15 |    | 19       | 20      | 21 | 22      | 23 | 24      | 25          | 5-3 能量的流動與物質的循環(2)                                           | 講解   | 紙筆  | *5/18-19 教育會考(九年級)                                  |

|           |    |    |         |    |    |    |    |         |                                              |    |    |                                                    |
|-----------|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----------------------------------------------|----|----|----------------------------------------------------|
| <b>16</b> |    | 26 | 27      | 28 | 29 | 30 | 31 | 六月<br>1 | 5-4 認識生態系(3)                                 | 講解 | 紙筆 | *5/31 八年級音樂直笛成<br>果發表(第6節)                         |
| <b>17</b> | 六月 | 2  | 3       | 4  | 5  | 6  | 7  | 8       | 5-4 認識生態系(3)<br>第六章：人類與環境<br>6-1 人類對環境的衝擊(2) | 講解 | 紙筆 | *6/3 七八年級藝能科考<br>試<br>*6/7 端午節放假                   |
| <b>18</b> |    | 9  | 10      | 11 | 12 | 13 | 14 | 15      | 6-2 生物多樣性(1)                                 | 講解 | 紙筆 | *6/11 畢業典禮                                         |
| <b>19</b> |    | 16 | 17      | 18 | 19 | 20 | 21 | 22      | 6-3 生物的保育(2)                                 | 講解 | 紙筆 | *6/21 七八年級第8節輔<br>導課、攜手班結束                         |
| <b>20</b> |    | 23 | 24      | 25 | 26 | 27 | 28 | 29      | 段考複習                                         |    |    | *6/25 勵學班結束<br>*6/26-27 七八年級第三<br>次段考<br>*6/28 休業式 |
|           |    | 30 | 七月<br>1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6       |                                              |    |    | *7/1 暑假開始                                          |