臺北市立復興高級中學111學年度第1學期教學進度表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學科/科目 | **生物** | 任課教師 | **黃丞焌** | 適用版本、教材 | 全華 |
| 線上教學平臺Google Classroom | 任課班級 | 111 | 112 | 113 | 117 | 222 |  |
| 代碼 | 24yy3rg | 4ib2ds6 | 42rdybp | awpe5sa | qvawnij |  |
| 任課班級 |  |  |  |  |  |  |
| 代碼 |  |  |  |  |  |  |
| 教學目標 | 1. 了解細胞學、遺傳學、演化生態學。
2. 能運用實驗知能解決生活問題。
3. 能判別知識的真假性。
 |
| 教學方式 | 實驗教學、講述教學、多媒體教學、分組教學 |
| 成績計算比例 | 段考佔50％平常佔50％（筆記、學習單、小考、小考訂正、實驗報告等等） |
| 停課期間學生自行學習工作 | 線上同步與非同步教學，停課時請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 線上學習資源 | * 細胞學：<https://reurl.cc/XWvyQ3>
* 公鴿生物小講堂：<https://reurl.cc/0xog2k>
* 橙菌老師日常：<https://reurl.cc/52lkpy>
 |
| 週次 | 日期 | 教學進度 | 學生可自學的學習內容 |
| 1 | 8/30~09/02 | 課程介紹、線上教學簡介 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 2 | 09/05~09/08 | 1-1 細胞的構造與功能 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 3 | 09/12~09/16 | 1-2 細胞的構造與功能 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 4 | 09/19~09/23 | 1-2 能量的型態與流動 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 5 | 09/26~09/30 | 1-3 真核細胞的細胞分裂-P.35 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 6 | 10/03~10/07 | 段考前複習 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 7 | 10/11~10/14 | 第一次段考 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 8 | 10/17~10/21 | 1-3 真核細胞的細胞分裂-P.36起 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 9 | 10/24~10/28 | 探討活動1 水埋玻片的製備探討活動3 有絲分裂的觀察 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 10 | 10/31~11/04 | 1-3 真核細胞的細胞分裂 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 11 | 11/07~11/11 | 2-1 性狀的遺傳 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 12 | 11/14~11/18 | 2-1 性狀的遺傳2-2 遺傳物質-P.80 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 13 | 11/21~11/25 | 段考前複習 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 14 | 11/28~12/02 | 第二次段考 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 15 | 12/05~12/09 | 2-2 遺傳物質-P.81起 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 16 | 12/12~12/16 | 2-3 基因轉殖技術及其應用 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 17 | 12/19~12/23 | 3-1 演化學說的發展 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 18 | 12/26~12/30 | 探討活動3-1 黑蛾與白蛾的天擇探討活動3-2 病毒在生物分類系統的歸類問題 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 19 | 01/03~01/07 | 3-2 生物的分類與親緣關係的重建 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 20 | 01/09~01/13 | 3-3 生物多樣性 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 21 | 01/16~01/19 | 期末考 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |