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。 | | | |