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 | **選修生物Ⅰ細胞與遺傳** | 任課教師 | **黃丞焌** | 適用版本、教材 | 翰林 |
| 線上教學平臺Google Classroom | 任課班級 | 305 | 306 | 307 | 308 |  |  |
| 代碼 | o757zwy | 42eblrp | bdvzhfx | 4tksswj |  |  |
| 任課班級 |  |  |  |  |  |  |
| 代碼 |  |  |  |  |  |  |
| 教學目標 | 1. 了解細胞學、細胞生理學、遺傳學與分子生物學。
2. 了解分子生物學在現今科技的應用。
 |
| 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 | 沒有段考，但每一個章節結束後會有一次考試40%筆記、學習單、小考、小考訂正、實驗報告50％上課表現、出席等等10% |
| 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 | * 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 細胞的分子組成 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 3 | 09/12~09/16 | 檢討模擬考考卷1-1 細胞的分子組成 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 4 | 09/19~09/23 | 1-2 生物膜的構造與功能 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 5 | 09/26~09/30 | 1-2 生物膜的構造與功能 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 6 | 10/03~10/07 | 1-3物質進出細胞的方式 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 7 | 10/11~10/14 | 1-3物質進出細胞的方式 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 8 | 10/17~10/21 | 第一章考試 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 9 | 10/24~10/28 | 2-1新陳代謝與酵素 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 10 | 10/31~11/04 | 2-2 呼吸作用與發酵作用 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 11 | 11/07~11/11 | 檢討模擬考考卷2-2 呼吸作用與發酵作用 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 12 | 11/14~11/18 | 2-3 能量流轉與生命維持的關係 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 13 | 11/21~11/25 | 2-4 細胞的生命歷程 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 14 | 11/28~12/02 | 第二章考試 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 15 | 12/05~12/09 | 3-1遺傳的染色體學說 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 16 | 12/12~12/16 | 3-1遺傳的染色體學說 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 17 | 12/19~12/23 | 檢討模擬考考卷3-2 確認遺傳物質為DNA的歷程 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 18 | 12/26~12/30 | 3-2 確認遺傳物質為DNA的歷程 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 19 | 01/03~01/07 | 第三章考試 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 20 | 01/09~01/13 | 112大學學測 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |
| 21 | 01/16~01/19 | 期末結業式 | 請隨時注意google classroom的公告與連結。 |