

臺北市立復興高級中學 113 學年度第 1 學期教學進度表

| 學科/科目 | 生物 | 任課 教師 | 陳治宇 | 適用版本、 教材 | 翰林 |
|-----------|--|-------------------------|--------------------------------|-------------|----|
| Google | 任課班級 | 201 | | | |
| Classroom | 代碼 | 6iggddv | | | |
| 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 | 講述、討論、實作 | | | | |
| 成績計算比例 | 1.平時成績 50% (筆記 30%；小考、歷程檔案、出席與額外表現等 20%) 2.定期考查(兩次段考+期末考)50% | | | | |
| 線上學習資源 | 公鴿生物小講堂 https://www.youtube.com/playlist?list=PLBYZK41CsT6FZDbj6vhYK83VHORhJdKyT 翰林行動大師 3.0 | | | | |
| 家長配合 | 1.鼓勵學生積極學習。 2.督導學生完成作業。 3.督促課前預習、.課後複習。 4.注意學生出席狀況，減少缺課、缺考次數。 5.若停課，請隨時注意學生線上學習及吸收狀況。 | | | | |
| 其他 | 1.教師可依實際的上課狀況或專用教室的借用，適時調整進度及教學內容。 2.作業以筆記為主，筆記教師批改後，可作為輔導的依據。作業請準時繳交，遲交一天扣 10 分，最多扣 40 成績。 3.為獎勵學生參與課程，所以將歷程檔案、出席與額外表現(包含專項表現)算入平時成績。無故未參與課程者，按照請假程序完成請假。 4.有任何疑問或建議請 mail 至本人信箱。(0663@fhsh.tp.edu.tw) | | | | |
| 週次 | 日期 | 教學進度 | 學生可自學內容 | | |
| | | | 配合章節，可以先閱讀課文；教學活動後，請自行練習習題與講義。 | | |
| 1 | 08/26~08/30 | 課程介紹、線上教學簡介、1-1 細胞學說的發展 | | | |
| 2 | 09/02~09/06 | 1-2 細胞的構造與功能 | | | |
| 3 | 09/09~09/13 | 1-2 細胞的構造與功能 | 習作第 1 回 | | |
| 4 | 0916/~09/20 | 1-3 細胞與能量 | | | |
| 5 | 09/23~09/27 | 探討活動 1-1：顯微鏡下的世界 | | | |
| 6 | 09/30~10/04 | 1-3 細胞與能量 | 習作第 2 回 | | |
| 7 | 10/07~10/11 | 小考與考前複習 | | | |
| 8 | 10/14~10/18 | 第一次段考、1-4 細胞分裂 | | | |

| | | | |
|----|-------------|------------------------------------|---------|
| 9 | 10/21~10/25 | 1-4 細胞分裂 | 習作第 3 回 |
| 10 | 10/28~11/01 | 探討活動 1-3：真核細胞的有絲分裂 | |
| 11 | 11/04~11/08 | 2-1 遺傳法則 | |
| 12 | 11/11~11/15 | 2-1 遺傳法則 | 習作第 4 回 |
| 13 | 11/18~11/22 | 2-2 遺傳的染色體學說之發展歷程 | 習作第 5 回 |
| 14 | 11/25~11/29 | 小考與考前複習、 第二次段考 | |
| 15 | 12/02~12/06 | 2-3 遺傳物質 | |
| 16 | 12/09~12/13 | 2-3 遺傳物質 | 習作第 6 回 |
| 17 | 12/16~12/20 | 2-4 基因轉殖及其應用 | |
| 18 | 12/23~12/27 | 3-1 演化觀念的發展、 探討活動 3-1：環境影響生物的演變 | 習作第 7 回 |
| 19 | 12/30~01/03 | 3-2 演化概念對生物分類系統的影響 | |
| 20 | 01/06~01/10 | 3-2 演化概念對生物分類系統的影響、 探討活動 3-2：病毒 | 習作第 8 回 |
| 21 | 01/13~01/17 | 小考與考前複習、 第三次段考 | |