

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	陳治宇	適用版本、教材	全華	
線上教學平臺 Google Classroom	任課班級	114	115	201	221		
	代碼	j2yyihx	4lcedta	qcghk4x	ribgfoy		
	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 ● 治宇老師的頻道：https://reurl.cc/QbY06q						
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					
3	09/12~09/16	1-2 細胞的構造與功能					
4	09/19~09/23	1-2 細胞的型態與流動					
5	09/26~09/30	1-3 真核細胞的細胞分裂-P. 35					
6	10/03~10/07	段考前複習					
7	10/11~10/14	第一次段考					
8	10/17~10/21	1-3 真核細胞的細胞分裂-P. 36 起					
9	10/24~10/28	探討活動 1 水埋玻片的製備					

		探討活動 2 測量細胞的大小 探討活動 3 有絲分裂的觀察	
10	10/31~11/04	2-1 真核細胞的細胞分裂	
11	11/07~11/11	2-2 性狀的遺傳	
12	11/14~11/18	2-2 性狀的遺傳 2-3 遺傳物質-P. 80	
13	11/21~11/25	段考前複習	
14	11/28~12/02	第二次段考	
15	12/05~12/09	2-3 遺傳物質-P. 81 起	
16	12/12~12/16	基因轉殖技術及其應用	
17	12/19~12/23	3-1 演化學說的發展	
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	
19	01/03~01/07	3-2 生物的分類與親緣關係的重建	
20	01/09~01/13	3-3 人類、環境與生物多樣性	
21	01/16~01/19	期末考	