

111 學年度 第二學期 高二跨班選修 補考學習單

高二_____班 座號_____ 姓名_____

請依據課堂所學推理作答題組問題!

一.關於遺傳物質的事

1. 如何透過實驗證明遺傳物質是什麼分子呢?請列點或畫圖說明哪些實驗原理與結果。

2. 請列表比較DNA複製、轉錄、轉譯

二. 生物科技的發展除了對於生態環境有著多樣性的擔憂之外，其實也打破了遺傳框架解決相當多的疾病與育種技術，請舉一個你知道的生物技術詳細列點說明。