

# 彰化縣和群國中公開授課議課記錄表

授課教師：鄭乃佳 任教年級：國一（七年級） 任教領域/科目：自然/生物  
觀課教師：楊舜丞  
觀課日期：114年3月5日

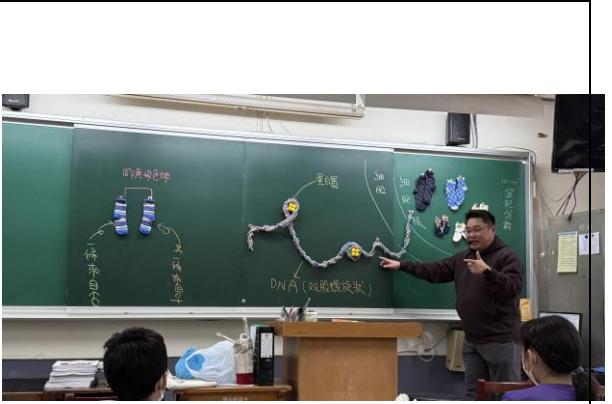
## 一、教學者分享授課心得：(如說明教學設計理念、學生學習重點、授課心得…)

教學者在過往的教學經驗中，常發覺學生對染色體的學習困難在於無法正確分別染色體、DNA、基因與遺傳之間的構造與關聯。因此教學者想先利用統整方法將內容重點做歸納，再以自製教具模擬染色體與基因構造，使學生能以模擬教具了解整個染色體中基因與遺傳的關聯。最後再以學生口頭發表或抽問方式了解學生學習成效。

授課後學生反應熱烈，可以互相討論模擬教具操作，並可與同學間互相問答，不再搞混染色體與DNA、基因、遺傳之間的關聯，而達到教學目的與學習成效。

## 二、觀課者回饋觀課心得：(如從學習目標探究教師教學與學生學習情況、學生學習表現和教材連結情況回饋、回應教學者關切的焦點、分享觀課的學習…)

授課老師能運用提問引發學生思考，澄清觀念，而學生能及時發問，老師也能及時引導回應，善用問答釐清學生概念，並能運用簡單的教具模擬染色體構造，十分恰當，且板書不同顏色強調重點，學生也藉由板書總整理，一目瞭然。

	
說明：統整歸納課程內容重點	說明：以模擬教具引導學生學習