

# 『生物學學理解碼教材疑難雜症共備工作坊』

(嘉義場次)

一、 依據：

1. 教育部國民及學前教育署108年7月17日臺教國署高字第1080079711號函。
2. 教育部國民及學前教育署108學年度補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫。

二、 計畫目標：

近幾年教改思潮的波濤洶湧，許多教師的教學方法開始多元化，也激盪出許多新興教學理念、教學活動與教學對話(包含課堂內與課堂外、校內與跨校)，這些改變多是教師自發性的改革，展現了教師們的專業與教育熱忱。相對於教學法的多元化，「教材內容」的精進與討論似乎相對較少，正所謂：沒有一無是處的教法，但有學理錯誤的教材！在高中階段的生物教育，啟發學生思考、辯證固然重要，而建立基本而正確的生物學觀念亦是生物教師的重要任務，本研習擬拋出數個在教師備課時或生物課堂上常出現的疑難雜症，除說明其學理基礎外，亦希望透過對話，討論生物學相關的疑難雜症，幫助教師教學時有堅強的學理基礎為後盾，讓教師發揮不同教學法時更有”材料”。

三、 辦理單位：

1. 主辦單位：嘉義縣政府教育處
2. 協辦單位：嘉義縣立竹崎高級中學
3. 指導單位：教育部國民及學前教育署

四、 研習時間：109年6月4日(星期四)13：30~17：30

五、 研習講師：蔡任圃(臺北市立第一女子高級中學教師、師鐸獎得主)

六、 研習主題：『生物學學理解碼教材疑難雜症共備工作坊』

七、 研習課程表：

時間	課程內容	講師/工作人員	備註
13：15~13：30	報到	竹崎高中團隊	高中精進團隊
13：30~15：00	生物學學理解碼(一)	北一女中 蔡任圃	
15：00~15：10	休息	竹崎高中團隊	
15：10~16：40	生物學學理解碼(二)	北一女中 蔡任圃	
16：40~17：30	綜合座談	嘉義縣政府教育處	

八、 研習地點：嘉義縣立竹崎高級中學生物實驗室。

九、 參加對象：國高中生物科教師30人(高中優先錄取)。

十、 報名方式：

1. 請前往教育部全國教師在職進修資訊網報名：  
網址：<http://www2.inservice.edu.tw/>  
研習代碼：2805548。
2. 報名日期：即日起至6月3日截止。
- 十一、 研習時數：全程參加者核給研習時數4小時。
- 十二、 交通資訊：嘉義縣立竹崎高級中學（604嘉義縣竹崎鄉文化路23號）校內停車位有限，請盡量共乘或於學校周邊停車。
- 十三、 其他事項：
  - (一)參加研習人員請各校准予公假登記。
  - (二)為響應節能減碳，請老師自備環保杯，現場恕不提供紙杯。
  - (三)聯絡人：紀志聰課程督學。聯絡電話：0920738105  
e-mail : chichihtsumg@gmail.com
- 十四、 經費來源：由教育部國民及學前教育署108學年度補助嘉義縣政府精進高級中等學校課程與教學計畫支出。
- 十五、 本計畫檢呈校長核定後公布實施，修正時亦同。