

國立鳳新高級中學 113學年度第二學期
自然科教師社群增能研習
生物學學理解碼—教材疑難雜症討論 講座計劃書

一、目的

目前本校自然科已開始進行探究與實作課程的教材研發，並且開設「手眼實作」、「成為生物學家的第一步」等多元選修課程，作為跨科實作課程的預備課程，規畫利用期末考空檔時間辦理教師實作增能課程，已備開發多元課程及教材，增進教師發展多元教學專業能力。

二、辦理單位

- (一) 主辦單位：鳳新高中教務處
- (二) 承辦單位：鳳新高中自然科
- (三) 協辦單位：龍騰出版社

四、辦理內容

- (一) 參加對象：高雄市國、高中(職)教師，預定 40 人
- (二) 活動時間：114 年 6 月 27 日，星期五，詳如下表
- (三) 活動內容：

時間	研習地點	內容	講師/負責人員
8:30~9:00		報到	設備組
9:00~10:30		生物學學理解碼—教材疑難雜症討論 (一)、諾貝爾獎的研究進展 (二)、生物化學領域	蔡任圃老師
10:30~10:40		休息	
10:40~12:10		生物學學理解碼—教材疑難雜症討論 (三)、細胞生理學領域 (四)、遺傳學領域 (五)、植物生理學與生態學領域	蔡任圃老師
12:10~12:30		綜合座談	