

2020 高級中等學校生物科技領域校際聯盟研習營 傳承數理科學領域素養

(圖/文 高中組薛承祐)



為使高級中等學校資賦優異學生持續獲得良好學習品質，北、中、南等十多所高級中等學校組成聯盟學校，每年輪流辦理數理科學領域研習營，並配合在地大學的研究方針設定每年研究主題。今年由國立新竹高級中學舉辦，以生物科技為主題，提供一次寶貴的相互學習機會。明年將由國立臺南第一高級中學接棒，讓各校持續傳承經驗，提升自然科學領域素養。

高中聯盟學校起源於 2003 年，由幾位校長集思廣義，在推動高中教育社區化及十二年國民基本教育等改革的同時，由各校在相互觀摩、合作、學習、良性競爭的基礎上，提供學生相互學習的機會，也提升科學教育水準。

今年輪由國立新竹高級中學舉辦，主題為生物科技，活動包括專題講座、實驗操作、小組競賽、綜合活動、成果發表、小組聯誼等。其中，專題講座邀請清華大學腦科學中心、普通物理學實驗室教授戴明鳳、警察專科學校教授李承龍、生物奧林匹亞培訓團隊楊奕玲及呂國棟 2 位教授、臺灣大學教授張俊哲等人，協助各項課程設計與安排。活動豐富多元，使所有來參與的學生都滿載而歸。

明年將由國立臺南第一高級中學接續辦理研習營，除了每年各校的經驗傳承之外，也期盼吸引更多學校參與，共同提升自然科學領域素養。