115-1 新北市普通高級中學化學課程發展中心

AI 與科學遊戲融入化學探究式教學工作坊

一、 依據： 新北市政府教育局 115 年 6 月 12 日新北教中字第 1151147069 號函辦理。

二、 目的：依據自然領綱開設相關專業知能之工作坊，協助課程發展中心為教學暨評量專業支援中心。

三、研習名稱：**AI 與科學遊戲融入化學探究式教學工作坊**

四、參加人員：新北市高中各校薦派 1 名化學科教師參與，限額 30 名。

五、講師：講師 錦和高中 鐘建坪老師、內壢高中 游珮均老師 (詳見附件)。

六、科召會議辦理時間與內容：

日期	時間	研習主題	地點
2026/11/17	13:25~14:55	AI 融入探究式教學的實例與成果分析	**四樓 化學實驗室**
	15:10~16:40	AI 與科學遊戲融入化學探究式教學之實作	
	16:40~17:00	討論與回饋	

七、**研習地點：新北市立新北高中(新北市三重區三信路 1 號)**

八、報名方式： 請逕至全國教師進修資訊網報名(**研習代碼-5807604，開課學校-新北高中**)，參與教師依實際參加情形，核予研習時數。**因有電腦實作，請研習者自備筆電**。

九、辦理單位：新北市自然領域四科課程發展中心、新課綱協作平台 。

十、本計畫所需經費由新北市推動十二年國民基本教育新課綱協作平台經費支應。

十一、研習計畫聯絡人：新北市高中化學課程發展中心執行秘書鍾曉蘭老師，連絡電話 02-28577326(#425)，信箱 chshirley2007@yahoo.com.tw

十二、本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。

附件

115-1 新北市普通高級中學化學課程發展中心

AI 與科學遊戲融入化學探究式教學工作坊

地點：新北市立新北高級中學-四樓化學實驗室		
時間：2026 年 11 月 17 日(二)13:00~17:00		
時間	內容	講師
13:00-13:25	報　到	
13:20-13:25	開幕式	新北高中柯雅菱校長
13:25-14:55	AI 融入探究式教學的實例與成果分析	講師 錦和高中 鐘建坪老師 助講 新北高中 鍾曉蘭老師
14:55-15:10	休息	
15:10-16:40	AI 與科學遊戲融入化學探究式教學之實作	講師 內壢高中 游珮均老師 助講 新北高中 林淑芬老師 助講 新北高中 曾明曜老師
16:40-17:00	討論與回饋	諮詢委員 中山女中 曹雅萍老師 林口康橋 沈秀君老師

註 1：請自備筆電，校園內可免費停車

註 2：研習地點：新北市立新北高中 (新北市三重區三信路 1 號)