

114-2 新北市普通高級中學化學課程發展中心

化學遇見植物染:藍染與紅花染的探索

- 一、依據：新北市政府教育局 114 年 6 月 19 日新北教中字第 1141182866 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：化學遇見植物染:藍染與紅花染的探索
- 四、參加人員：新北市高中各校薦派化學科與生物科教師各 1 名參與，限額 40 名。
- 五、講師：師大化學系名譽教授/藝術創作者 林震煌教授(詳見附件)。
- 六、工作坊辦理時間與內容：

日期	時間	研習主題	地點
2026/05/26	13:30~15:00	植物染的發展歷史與技法	行政大樓四樓 化學實驗室
	15:15~16:55	實作與課堂應用	
	16:55~17:15	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-5586658，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。
- 九、辦理單位：新北市化學科與生物科課程發展中心、新課網協作平台、化學學科中心。
- 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網協作平台與化學學科中心經費支應。
- 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

114-2 新北市普通高級中學化學課程發展中心

化學遇見植物染：藍染與紅花染的探索

地點：新北市立新北高級中學-四樓化學實驗室		
時間：2026 年 05 月 26 日(二)13:00~17:15		
時間	內容	講師
13:00-13:25	報到	
13:25-13:30	開幕式	新北高中柯雅菱校長
13:30-15:00	植物染的發展歷史與技法	講師 師大化學系名譽教授 林震煌教授 助講 新北高中 鍾曉蘭老師
15:00-15:15	休息	
15:15-16:55	實作與課堂應用	講師 師大化學系名譽教授 林震煌教授 助講 新北高中 林淑芬老師
16:55-17:15	討論與回饋	諮詢委員 內壢高中 游珮均老師

註 1：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)