

臺北市立第一女子高級中學

高二自然科探究與實作課程成果分享計畫-區域教師增能研習

一、依據：

本計畫依教育部國民及學前教育署 109 年 7 月 9 日臺教國署高字第 1090080655 號函與臺北市政府教育局 109 年 8 月 27 日北市教中字第 10930692542 號函核定之「109 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型高級中等學校前導學校計畫」辦理。

二、說明：

- (一) 研習對象：全國高中職自然科教師
- (二) 研習人數：120 人
- (三) 研習日期：109 年 12 月 15 日（星期二）
- (四) 研習時間：13 時 00 分至 16 時 30 分(13:00-13:30 為報到時間)
- (五) 研習地點：臺北市立第一女子高級中學至善樓生物實驗室 313 教室
- (六) 講師：本校 109 學年度自然科探究與實作授課教師群

三、活動流程（內容簡介）：

時間	主題	主持人 / 講師	地點
13：00 – 13：30	報到	教務處人員	至善樓三樓 生物實驗室 313
13：30 – 15：30 (分四場地)	物理領域（自然界能量） 課程介紹、實作體驗、經驗分享	黃立雲（物理科） 丁一介（物理科） 林郁梅（地球科學科）	至善樓三樓 物理實驗室 309
	化學領域（粒子間能量） 課程介紹、實作體驗、經驗分享	吳淑芳（化學科） 蔡任圃（生物科） 詹莉芬（化學科）	至善樓四樓 化學實驗室 413
	生物領域（生物體能量） 課程介紹、實作體驗、經驗分享	吳雅嵐（生物科） 林亮辰（生物科） 林周廷（化學科）	至善樓三樓 生物實驗室 313
	地科領域（宇宙界能量） 課程介紹、實作體驗、經驗分享	楊善茜（地球科學科） 蘇南州（地球科學科） 杜欣怡（物理科）	至善樓五樓 地科實驗室 510
15：30 – 16：30	北一女中探究與實作整體規劃介紹 綜合座談、經驗分享	詹莉芬（化學科）	至善樓二樓 會議室

四、報名方式：於 109 年 12 月 10 日(星期四)前至全國教師在職進修資訊網搜尋課程名稱報名。

※人數限制：依報名先後順序錄取最多 120 名。

五、本次研習全程免費，全程參加本研習人員，核給研習時數 3 小時。

六、注意事項：

- (一) 請參加研習之教師自行準備實驗衣。
- (二) 請參與活動的教師自備口罩，當天須全程配戴口罩，防疫期間，諸多不便請多諒解配合。
- (三) 教室外備有 75% 的酒精，請參與課程的師生先行消毒雙手後進入教室。
- (四) 倘疑有發燒、呼吸道症狀，應優先配合防疫免參加研習，將不列入缺席紀錄。
- (五) 本校無法提供停車位，請參與研習教師搭乘大眾運輸工具蒞校。
- (六) 為響應環保，請自備環保杯。

七、活動聯絡人：北一女中化學科詹莉芬教師，連絡電話(02)2382-0484#146。

八、協辦單位：臺北市立第一女子高級中學教務處實驗研究組，連絡電話(02)2382-0484#313、315。

九、經費預算：本計畫所需經費由本校前導計畫項下支應。

十、本校校園平面圖：

