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-探究 B（化學生物）

教師增能研習實施計畫

一、 依據：本計畫依教育部國民及學前教育署依教育部臺教授國部字 111 年 6 月 23 日第 1110075240A 號函核定之「111 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、 活動介紹：本研習為因應 108 課綱強化學校實作教學課程，並提升教師在探究與實作課程之教學方法，希冀透過分享與對話以達共好。

三、 活動說明

(一) 研習對象：全國、臺北市高中職自然科教師

(二) 研習人數：50 人

(三) 研習日期：112 年 06 月 06 日（星期二）

(四) 研習時間：13 時 00 分至 17 時 00 分

(五) 研習地點：本校至善樓化學實驗室 413

(六) 講師：本校 111 學年度探究與實作任課教師群

四、 活動流程（內容簡介）:

時間	活動內容	講師
12:45~13:00	報到	行政人員
13:00~15:00	實驗實作 化學模組：小綠綠晶體合成 （發現問題）	111 學年度探究與實作 生物、化學科授課教師群
15:00~17:00	化學生物協同教學課程設計 教學經驗分享 微專題、學習歷程檔案指導 交流時間、google 問卷	111 學年度探究與實作 生物、化學科授課教師群

五、 注意事項：

(一) 本次研習採實體進行，請老師報名時，務必填寫正確信箱，避免無法接收重要資訊。

(二) 本次研習全程免費，全程參加本研習人員，核給研習時數 4 小時。

(三) 實作課程於實驗室進行，請攜帶實驗衣。

六、 報名方式：於 112 年 6 月 1 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(課程代碼：3857975)，依報名先後順序錄取名額至多 50 人。

七、 活動聯絡人：北一女中詹莉芬教師，連絡電話：(02)2382-0484(分機 146)
北一女中前導助理王香嵐(分機 315)

八、 本計畫所需經費由本校前導計畫輔助方案項下支應。

九、 本計畫陳 校長核准後實施，修正時亦同。