

臺北市立第一女子高級中學

「線上數位探究與實作推廣經驗分享」 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 110 年 7 月 14 日臺教授國部字第 1100080645A 號函與臺北市政府教育局 110 年 7 月 26 日北市教中字第 11030132551 號函核定之「110 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：藉由講師在數位探究與實作的教學經驗分享，使教師在相關領域之教學內涵更豐富。
- 三、 內容大綱：
 - (一)線上探究與實作教學常見問題之探討與因應策略。
 - (二)介紹中學教學現場可運用之數位媒材，例如：整合 LabVIEW 與 Arduino 之教學分享。
 - (三)實作材料精簡、環保，且方便多組推廣使用的實作主題建議及分享。
- 四、 活動說明
 - (一) 研習對象：全國高中職自然科教師
 - (二) 研習人數：100 人
 - (三) 研習日期：110 年 11 月 30 日(二)
 - (四) 研習時間：13:30~15:30
 - (五) 研習地點：Google Meet
 - (六) 講師：國立東華大學物理系 曾賢德教授
- 五、 注意事項：
 - (一) 本次研習採線上進行，會議連結待報名成功後另外以信件寄發。
 - (二) 本次研習全程免費，全程參加本研習人員，核給研習時數 2 小時。
- 六、 報名方式：
 - (一) 請於 110 年 11 月 25 日前請逕上教育部全國教師在職研習網 (<https://www4.inservice.edu.tw/>)，課程代碼：(3290080)報名參加。
- 七、 活動聯絡人：北一女中前導助理王香嵐(分機 315)
實驗研究組組長盧昱臻(分機 313)。
- 八、 本計畫所需經費由本校前導計畫項下支應。
- 九、 本計畫陳 校長核准後實施，修正時亦同。