

# 臺北市立第一女子高級中學

## 「活化教學：從數學建模到密室脫逃」區域增能研習

### 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：全國高中職教師
- (二) 研習人數：30 人
- (三) 研習日期：109 年 10 月 28 日(星期三)
- (四) 研習時間：13 時 00 分至 15 時 00 分
- (五) 研習地點：北一女中至善樓會議室(2F)
- (六) 講師：國立成功大學數學系教授 舒宇宸先生

### 三、活動流程(內容簡介)：

- (一) 介紹生活中的數學模型，說明這些數學模型在生活中的應用，並以最近的防疫生活為例。
- (二) 介紹如何透過密室逃脫進行課程評量。

### 四、報名方式：於 109 年 10 月 25 日(星期日)前至全國教師在職進修資訊網

(<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>)搜尋課程名稱報名。

### 五、本次研習全程免費，全程參加本研習人員，核給研習時數 2 小時。

### 六、注意事項：

- (一) 本課程活動以校內教師為優先，其餘依報名順序先後錄取。
- (二) 請參與活動的教師自備口罩，當天須全程配戴口罩。課程當天參與課程師生將會相距 1m 以上的安全社交距離。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) 課程開始之前，講師及助教老師都會先行利用酒精針對電腦等工具進行消毒。
- (五) 當天若氣溫過高開放冷氣，將仍半開前後窗戶，以保持空氣流通。
- (六) 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。
- (七) 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。
- (八) 為響應環保，請自備環保杯。

### 七、活動聯絡人：北一女中賴韻婷教師，連絡電話(02)2382-0484#109

### 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。