

# 臺北市立第一女子高級中學 Fab Lab 計畫

## 密室脫逃遊戲類型解構與體驗課程計畫草案

- 一、依據：本計畫依據教育部國民及學前教育署 104 年 2 月 26 日臺教國署高字第 1040022496 號函核定之「104 年度教育部國民及學前教育署推動高級中等學校 3D 列印普及培育計畫」、教育部國民及學前教育署 105 年 1 月 5 日臺教國署高字第 1040147343 號函核定「105 年度教育部國民及學前教育署推動高級中等學校 3D 列印普及培育計畫」、教育部國民及學前教育署 109 年 3 月 19 日臺教授國部字第 1090027361A 號核定「109 年度 Fab Lab 自造實驗室營運推廣計畫」辦理。
- 二、說明：本校 105 學年度獲得教育部國教署及臺北市教育局經費挹注辦理設置 Fab Lab 自造實驗室，今年度擴大學科領域參與計畫，希望透過系列的講座促進教師增能，透過密室脫逃與教師自身學科的專業結合，設計與學科相關的謎題，更可以利用 Fab Lab 製造關卡，透過密室脫逃的包裝活化教學，讓學生主動思考。
- 三、課程目標：
1. 介紹密室脫逃的概念
  2. 密室脫逃的遊戲類型解構
  3. 體驗密室脫逃遊戲
- 四、活動說明：
1. 學校對象：北北基教師與社區（上限 24 人）。
  2. 時間安排：民國 109 年 09 月 30 日(星期三) 13:00~16:30。
  3. 活動地點：
    - (1) 北一女中至善樓 107 活化教室
    - (2) Miss Game 西門旗艦店，地址：台北市萬華區漢中街 24 號
  4. 課程設計及時間說明：

時間	課程內容	說明	負責人
13:00~14:30	1. 介紹密室脫逃的概念 2. 密室脫逃的遊戲類型解構	密室脫逃遊戲導論	外聘講師：蕭佳琳 外聘助教：陳瑢
14:30~15:00	移動時間	前往 Miss Game 西門旗艦店，台北市萬華區漢中街 24 號。	外聘講師：蕭佳琳 外聘助教：陳瑢 北一女 Fab Lab 團隊
15:00~16:00	3. 體驗密室脫逃遊戲	沈浸式的學習體驗	外聘講師：蕭佳琳 外聘助教：陳瑢
16:00~16:30	Q&A 時間	提問時間	外聘講師：蕭佳琳 外聘助教：陳瑢

5. 研習報名請至「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，或課程代碼：2930789。
6. 本校無提供停車位，請參加研習人員搭乘大眾交通工具到校。
7. 防疫措施：
  - (1) 請參與活動的教師自備口罩，當天須全程配戴口罩，並依照北一女中相關防疫規定辦理。
  - (2) 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。
  - (3) 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。
  - (4) 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。
  - (5) 課程當天參與課程師生將會相聚 1m 以上的安全社交距離。
  - (6) 防疫期間，諸多不便請多諒解配合，以確保兩校師生身體健康。

#### 五、聯絡人：

北一女中賴韻婷教師，連絡電話(02)2382-0484#109

Fab Lab 自造實驗室專案助理許鶴馨小姐，連絡電話(02)23820484 轉 622

密思創意股份有限公司共同創辦人蕭佳琳小姐，連絡電話 0928-707-964