

# 新北市立中山國中 109 年 D. School DT 聯盟 D. Seminar - D.T. 課程交流研習實施計畫

## 壹、計畫依據

因應新北市【實創 Techshop+】生活科技教育前瞻領航實施計畫，結合 D. school 理念，組成 D.T. 聯盟於 109 年持續推動不設限的生活科技跨領域學習方案推廣。

## 貳、計畫目的

- 一、增進聯盟內科技教育交流。
- 二、以研習的方式，增加聯盟學校教師間科技課程交流之機會。

## 參、計畫內容

### 一、參與對象：

1. 中山國中生活科技及生物教師。
2. D.T. 聯盟學校：中平國中、三多國中、江翠國中、板橋國中及海山高中生  
活科技教師。
3. 本市生活科技教師。
4. 本市其他領域教師。

### 二、舉辦時間：

1. 第一場次，中山國中團隊主講。
  - (1) 日期：109 年 09 月 22 日(星期二) 13:30~16:00。
  - (2) 主題：柏拉圖多面體於生活科技課堂運用。
  - (3) 講師：中山國中生活科技賴信行老師。
  - (4) 地點：中山國中六藝樓一樓原型工作空間。
2. 第二場次，江翠國中團隊主講。
  - (1) 日期：109 年 11 月 17 日(星期二) 13:30~16:00。
  - (2) 主題：校內生科競賽的推動與效益。
  - (3) 講師：江翠國中生活科技蔡勝安老師。
  - (4) 地點：中山國中六藝樓一樓原型工作空間。

3. 第三場次，三多國中團隊主講。

(1) 日期：109 年 11 月 24 日(星期二) 13:30~16:00。

(2) 主題：Arduino 物聯網實作。

(3) 講師：三多國中生活科技宋文展老師。

(4) 地點：中山國中六藝樓四樓資訊教室。

4. 第四場次，中平國中團隊主講。

(1) 日期：109 年 12 月 15 日(星期二) 13:30~16:00。

(2) 主題：電流急急棒實作。

(3) 講師：中平國中生活科技林志軒老師。

(4) 地點：中山國中六藝樓一樓原型工作空間。

三、研習內容：透過研習方式，使聯盟內各校教師分享自己學校推動之生活科技特色課程。

四、鐘點費及材料：由中山國中 D. School 支應及準備。

五、報名方式：至校務行政系統報名。

1. 每場次錄取 20 人，以上述參與對象之優先次序及報名順序為錄取原則，額滿為止。

2. 請逕至新北市校務行政系統-教師研習系統(<https://esa.ntpc.edu.tw>)報名，並於研習前一週週五下午 16 時至系統確認錄取與否。

六、時程表：

| 時間          | 流程       |
|-------------|----------|
| 13:30~14:00 | 報到       |
| 14:00~15:30 | 研習活動     |
| 15:30~16:00 | Q & A 交流 |
| 16:00~      | 賦歸       |