

# 臺北市仁愛自造教育及科技中心

## 107 學年度第二學期科技中心培訓自造教育種子教師實施計畫

### 108 年 5-6 月課程規劃

#### 壹、依據

- 一、臺北市政府教育局 107 年 8 月 28 日北市教資字第 1076033358 號函。
- 二、本中心 107 學年度研習課程計畫。

#### 貳、目標

- 一、多元推廣培養本市教師與學生終身自造精神，建構 21 世紀所需的科技素養。
- 二、提升全市科技領域師資的專業與數量，迎向新課綱的結合與運用。
- 三、強化科技領域教師手作能力、材料運用及數位自造知識。

#### 參、辦理單位

臺北市仁愛自造教育及科技中心(臺北市立仁愛國民中學)。

#### 肆、研習對象

- 一、臺北市所屬國中小教師，教師優先錄取，額滿即停止報名。
- 二、本市各級學校有興趣之教師、社區人士，依報名時間及學校薦派順序錄取，額滿即停止報名。
- 三、每種課程全程參與者，核予 2-4 小時研習時數。

#### 伍、辦理課程、時間及地點

| 日期    | 星期 | 時間          | 研習名稱              | 研習時數 | 講師    | 參與人數 |
|-------|----|-------------|-------------------|------|-------|------|
| 05/07 | 二  | 13:30~16:30 | Matrix mine 機器人實作 | 3    | 范奕夫老師 | 30   |
| 05/11 | 六  | 12:00~16:00 | 仿生飛行器             | 4    | 連憲聰老師 | 30   |
| 05/15 | 三  | 15:00~17:00 | 飛機音樂盒             | 2    | 李美惠主任 | 30   |
| 06/05 | 三  | 13:30~16:30 | 三連玉環              | 3    | 蕭夏煖老師 | 30   |
| 06/12 | 三  | 13:30~15:30 | 雷切創作              | 2    | 李美惠主任 | 30   |
| 06/15 | 六  | 12:00~16:00 | 裁藝機操作-紙類雕刻        | 4    | 謝寬宏老師 | 30   |
| 06/18 | 二  | 13:30~15:30 | 鋼鐵擂台              | 2    | 洪啟軒老師 | 30   |

#### 陸、報名相關資訊

- 一、請於課程開始前至臺北市教師可於在職研習網站報名，(網址：<http://insc.tp.edu.tw>)，並經學校薦派始完成報名。
- 二、研習聯絡人：仁愛自造教育及科技中心助理黃睦容，電話：(02)2325-5823 轉 1173

## **柒、預期效益**

一、推動自造及科技教育課程模組之研發，促進跨領域專題課程產出。

二、共享中心軟硬體資源，串聯各校合作交流及資訊分享網絡。

**捌、知識管理：**依工作項目做成檔案，進行知識管理，以利日後辦理參考。

**玖、經費需求：**由本中心相關經費支應。

**拾、本計畫經曾文龍校長核可後實施，修正時亦同。**