**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**

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

**貳、目標**

1. 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。
2. 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。
3. 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**

1. 臺北市所屬國中小教師，教師優先錄取，額滿即停止報名。
2. 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。
3. 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**

1. 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。
2. 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**

1. 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。
2. 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。**