**臺北市石牌自造教育及科技中心**

**108學年度第二學期「教師增能系列研習I」實施計畫**

1. 依據：教育部國民及學前教育署108年8月13日臺教國署國字第1080091827號函及臺北市政府教育局108年10月30日北市教資字第10831050902號函辦理。
2. 目的：
	1. 推廣科技教育及自造教育，並融入藝術領域的美感教育。
	2. 推動十二年國民教育科技領域課程與自造教育，提升中小學科技領域教師專業能力。
3. 參加對象與人數：臺北市所屬國中小教師，北區(士林區、北投區)教師優先。
4. 活動日期：詳見活動內容。
5. 報名日期：即日起至各場次前一周止。
6. 活動地點：石牌科技中心(臺北市北投區石牌路一段139號 石牌國中活動中心二樓)。

交通資訊

* 捷運：請搭乘捷運淡水信義線，於捷運石牌站下車，出站後左邊斜對面即為石牌國中。
* 停車資訊：

1.石牌國小地下公有停車場（出入口位於石牌路一段）

2.石牌捷運站公有停車場（出入口位於東華街）

1. 研習時數：全程參與者核予研習時數。
2. 活動內容：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 星期 | 時間 | 研習名稱 | 研習時數 | 講師 | 參與人數 |
| 01/07 | 二 | 13:30-16:30 | 創意積木機構設計工作坊 | 3 | 桃園市新明國中劉之聖老師 | 20 |
| 03/03 | 二 | 13:30-17:30 | 三弦琴設計製作 | 4 | 台北市五常國中陳瀅如老師 | 20 |
| 03/07 | 六 | 09:00-16:00 | 創意積木機構設計工作坊 | 6 | 桃園市新明國中劉之聖老師 | 20 |
| 03/14 | 六 | 09:00-16:00 | 創造栗AI模組 | 6 | 台師大科技系王至恩 | 20 |
| 03/31 | 二 | 13:30-16:30 | Tello小四軸飛行器 | 3 | 台師大科技系黃紹峯 | 15 |
| 04/10 | 五 | 13:30-17:30 | 酒瓶燈設計製作 | 4 | 新北市永和國中高靖岳老師 | 20 |
| 04/14 | 二 | 13:30-16:30 | VR虛擬實境應用 | 3 | 台師大科技系黃紹峯 | 15 |
| 05/07 | 四 | 13:30-17:30 | 創意垃圾桶設計製作 | 4 | 桃園市建國國中陳韋邑老師 | 20 |
| 06/02 | 二 | 13:30-17:30 | 書燈設計製作 | 4 | 基隆市銘傳國中蔡伊帆老師 | 20 |
| 06/30 | 二 | 13:30-17:30 | 搖頭麋鹿設計製作 | 4 | 苗栗縣科技中心劉坤隴老師 | 15 |

1. 報名及錄取方式：
2. 本研習採網路報名，欲報名之教師於報名截止日前，逕登入臺北市教師在職研習網站報名，並列印報名表經學校行政程序核准後，再由學校研習承辦人進入系統辦理薦派報名，始完成報名手續。
3. 研習遴選順位➀本校教師➁臺北市士林、北投區科技領域教師➂臺北市科技領域教師➃臺北市士林、北投區校師。
4. 活動承辦聯絡人：臺北市石牌自造教育及科技中心助理 許靜怡 (02-28224682#339)
5. 本計畫經奉校長核定後實施，修正時亦同。