**臺北市石牌自造教育及科技中心**

**107年度第二學期「教師增能系列研習I」實施計畫**

1. 依據：中華民國107年8月28日北市教資字第1076033358號，教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」；教育部國民及學前教育數107年5月3日臺教國署字第1070046802號函及107年5月15日北市教資字第10734602200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，各場次20人。
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：本中心(臺北市北投區石牌路一段139號 石牌國中)。

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 |
| 03/12 | 二 | 13:00-16:00 | Webduino智慧植栽 | 3 | 張浩文(碁峰) | 20 |
| 03/15 | 五 | 14:00-17:00 | 腋下很痛 | 3 | 栗天佑老師 | 20 |
| 03/19 | 二 | 13:00-17:00 | 翻滾玩具 | 4 | 蔡依帆老師 | 20 |
| 03/23 | 六 | 08:00-17:00 | 紙盒音響 | 8 | 柯景耀老師 | 20 |
| 03/26 | 二 | 13:00-16:00 | AR/VR應用與實作 | 3 | 蔡雅雯(碁峰) | 20 |
| 04/09 | 二 | 13:00-17:00 | USB麋鹿燈座 | 4 | 陳韋邑老師 | 20 |
| 04/19 | 五 | 13:00-17:00 | 水泥盆栽 | 4 | 陳彥綸老師 | 20 |
| 05/07 | 二 | 13:00-17:00 | 跨領域課程設計與實作 | 4 | 陳怡翔老師 | 20 |

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臺北市科技領域教師➂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#311)
5. 本計畫經奉校長核定後實施，修正時亦同。