**臺北市石牌自造教育及科技中心**

**108年度第一學期「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數107年7月9日臺教國署字第1070078311號函及臺北市政府教育局108年2月15日北市教資字第1083015400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：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 |
| 9/24 | 二 | 13:30-16:30 | 磁吸電控積木套件 | 3 | 馮晨桓  (深圳市創客工廠科技有限公司) | 20 |
| 10/9 | 三 | 08:00-12:00 | 金工基礎課程 | 4 | 林永欽主任  雲林虎尾科技中心 | 20 |
| 10/15 | 二 | 13:30-16:30 | 履帶型AI智慧機器人 | 3 | 馮晨桓  (深圳市創客工廠科技有限公司) | 20 |
| 11/5 | 二 | 13:30-16:30 | Mbot自走車 (明德國中場) | 3 | 未定 | 20 |
| 11/12 | 二 | 13:30-16:30 | AIOT智能物聯網控制板 | 3 | 馮晨桓  (深圳市創客工廠科技有限公司) | 20 |
| 11/20 | 三 | 13:00-17:00 | AR/VR課程應用 | 4 | 南港國小  張齡云老師 | 20 |
| 11/26 | 二 | 13:30-16:30 | 履帶型AI智慧機器人 (明德國中場) | 3 | 未定 | 20 |
| 12/3 | 二 | 13:30-16:30 | 激光寶盒 (明德國中場) | 3 | 未定 | 20 |
| 12/5-6 | 四、五 | 09:00-16:00 | Artec積木機器人師資培訓 | 12 | 未定 | 30 |

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。