桃園市立建國國中107年度辦理

桃園市自造教育示範中心教師增能研習計畫

1. **依據：**中華民國106年8月10日 桃教資字第1060061528號函辦理。
2. **目的：**
3. 辦理自造教育種子師資培訓工作坊，培育桃園市自造教育種子教師。
4. 辦理體驗課程方式進行自造課程推廣，讓參與師生體驗自造之樂趣
5. 發展跨領域自造教育課程，順應十二年國教之變革，發展學校特色。
6. **主辦單位：**桃園市立建國國中
7. **實施策略：**由本校以任務編組方式成立自造教育示範中心，規劃辦理下列措施：
8. 調查並了解教師有關進修之需求與困難，探求因應之道。
9. 溝通教師進修觀念，妥善安排進修系列課程與活動。
10. 在不影響正常教學為原則下，安排教師進修時間。
11. 規劃以學校為中心多元進修方式，充實進修內容。
12. **辦理單位**
13. 指導單位：教育部
14. 主辦單位：桃園市政府教育局
15. 承辦單位：桃園市立建國國中
16. **辦理研習資訊**
17. 參加對象：桃園市編制內公私立國中小教師。
18. 課程內容，如附件一。
19. **報名方式**

　　即日起受理報名，唯考慮教學品質及材料恕不接受現場報名。請參與人員逕行至桃園市教師研習系統報名。

1. **研習時數**

全程參與研習者，將依桃園市教師研習系統規定核發研習時數。

1. **聯絡人資訊**

研習報名相關問題，請洽電話：(03)363-0081

桃園市立自造教育示範中心 李芊燁助理，分機251。

1. **注意事項**
2. 請貴校給予參與人員公（差）假登記。
3. 本研習為實作課程，報名後如因故無法出席，請務必通知聯絡人，俾便遞補學員，以免浪費實作材料等資源。
4. 為響應環保請參加學員自備杯具、餐具。
5. 交通資訊(建國國中)
6. 搭火車：桃園火車站直走中正路左轉復興路，在派出所斜對面的「桃園客運桃園公車站」，搭桃園客運102路，在團管部站下車。
7. 自行開車者請由本校中門進入，停車空間有限，請盡量共乘。
8. **經費來源**

本項活動所需經費，由106年桃園市自造教育示範中心計畫支應。

1. 本計畫陳 桃園市府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件一，4月份課程內容

107/4/13(五) 光控雲燈

時間：3小時、地點：**桃園市立建國國中資源大樓一樓自造教室(1)**

報名網址：http://s.tyc.edu.tw/8xm3h

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 107/4/13 | |
| 時間 | 課程內容 | 專業講師 |
| 13:30-14:00 | 光控雲燈原理 | 講師：基隆市銘傳國中  蔡依帆 老師 |
| 14:00-16:30 | 光控雲燈製作 |

107/4/14(六) 液壓恐龍製作，

時間：3小時、地點：**桃園市立建國國中資源大樓一樓自造教室(1)**

報名網址：http://s.tyc.edu.tw/hcd5p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 107/4/14 | |
| 時間 | 課程內容 | 專業講師 |
| 09:00-10:00 | 液壓機械原理 | 講師：新竹縣六家高中  李文宏 老師 |
| 10:00-12:00 | 液壓恐龍製作 |

107/4/21(六)機構玩具─腋下如何？很痛!，時間：3小時

地點：**桃園市立建國國中資源大樓一樓自造教室(1)**

報名網址：http://s.tyc.edu.tw/4ygt8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 107/4/21 | |
| 時間 | 課程內容 | 專業講師 |
| 09:00-10:30 | 1.機構玩具原理講解  2.機構玩具製作要訣 | 講師：新竹市育賢國中  栗天佑 老師 |
| 10:30-12:00 | 腋下如何?很痛!機構玩具製作 |

107/4/21(六) 線控車製作，時間：3小時

地點：**桃園市立建國國中資源大樓一樓自造教室(1)**

報名網址：http://s.tyc.edu.tw/y99mf

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 107/4/21 | |
| 時間 | 課程內容 | 專業講師 |
| 13:30-14:00 | 線控車原理 | 講師：台北市石牌國中  周家卉 老師 |
| 14:00-16:30 | 線控車製作 |