桃園市立大園國中109學年度辦理

桃園市自造教育及科技中心教師增能研習計畫

1. **依據：**中華民國109年9月2日 桃教資字第1090076629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. **辦理單位**
7. 指導單位：教育部國教署
8. 主辦單位：桃園市政府教育局
9. 承辦單位：桃園市立大園國民中學
10. 協辦單位：桃園市立南崁國民中學
11. **實施策略：**
12. 調查並了解教師有關進修之需求與困難，探求因應之道。
13. 溝通教師進修觀念，妥善安排進修系列課程與活動。
14. 在不影響正常教學為原則下，安排教師進修時間。
15. 規劃以學校為中心多元進修方式，充實進修內容。
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，須經過主辦單位審核通過，始得錄取。

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)386-2029

桃園市大園國中教務處 劉恭言組長，分機260。

1. **注意事項**
2. 請貴校給予參與人員公（差）假登記。
3. 部分研習為實作課程，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. 交通與停車資訊：

1.大園國中地址：桃園市大園區園科路400號。

2.請正門進入，學校周邊路旁皆可停車。

1. **經費來源**

本項活動所需經費，由109學年度桃園市自造教育及科技中心計畫支應。

1. 本活動計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 承辦人： | 教務主任： | 校長： |

附件一

**10月份課程內容**

主題: **Tinkercad(上)-電路模擬**

時間：109/10/21(三)，下午1:00-4:00，合計3小時

地點：桃園市立大園國中H棟1F語言教室

人數：限額20位

報名網址： https://tinyurl.com/y3rm93w8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 109/10/21(三) | |
| 時間 | 課程內容 | 專業講師 |
| 13:00-14:00 | Tinkercad電路模擬介紹 | 蔡懷文老師 |
| 14:00-16:00 | Tinkercad電路模擬實作 |

主題: **Tinkercad(下)-程式設計模擬**

時間：109/10/28(三)，下午1:00-4:00，合計3小時

地點：桃園市立大園國中H棟1F語言教室

人數：限額20位

報名網址： https://tinyurl.com/y6zqmga6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 109/10/28(三) | |
| 時間 | 課程內容 | 專業講師 |
| 13:00-14:00 | Tinkercad程式設計模擬介紹 | 蔡懷文老師 |
| 14:00-16:00 | Tinkercad程式設計模擬實作 |

主題: **木工迷你車床-自動鉛筆**

時間：109/10/30(五)，下午1:00-4:00，合計3小時

地點：桃園市立大園國中G棟4F數位製造教室

人數：限額20位

報名網址： https://tinyurl.com/y3soqnn9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 109/10/30(五) | |
| 時間 | 課程內容 | 專業講師 |
| 13:00-13:50 | 迷你車床介紹 | 光亮手創原木  許智鈞老師 |
| 14:00-16:00 | 木工自動鉛筆操作 |

* 報名資格順位：

1. 科技推動學校、本中心課程研發種子教師。

2. 本市各級學校教師。

3. 除本校外，以上各級單位限額2位。

4. 主辦單位有最後審查之權利。

 因現場座位及教材數量等因素，恕不接受現場報名或旁聽。