# 桃園市立大園國中115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

**一、依據：**中華民國115年7月8日桃教資字第1150057904號函辦理。

**二、目的：**

(一)、 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。
(二)、 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
(三)、 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。

**三、辦理單位**

(一)、 指導單位：教育部國教署
(二)、 主辦單位：桃園市政府教育局
(三)、 承辦單位：桃園市立大園國民中學

**四、實施策略：**

(一)、 調查並了解教師有關進修之需求與困難，探求因應之道。

(二)、 溝通教師進修觀念，妥善安排進修系列課程與活動。

(三)、 在不影響正常教學為原則下，安排教師進修時間。

(四)、 規劃以學校為中心多元進修方式，充實進修內容。

**五、辦理研習資訊**

(一)、 參加對象：桃園市編制內公私立國中小教師。
(二)、 課程內容，如附件一。

**六、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。

**七、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。

**八、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。

## 九、注意事項

(一)、請貴校給予參與人員公（差）假登記。

(二)、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。

(三)、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。

## 十、經費來源

本項活動所需經費，由115學年度桃園市自造教育及科技中心計畫支應。

十一、本活動計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

# 附件一 大園國中 115 年 11 月研習內容

## 研習一：

| | | |
|---|---|---|
| 研習主題 | 大園建國科技中心【國中生科】115 年度科技競賽生活科技組教師培訓研習 | |
| 活動編號 | J00051-261000005 | |
| 講師 | 嘉義市民生國中 蔡宗曄組長 | |
| 日期時間 | 114/11/13(五)，09:00~16:00 | |
| 活動地點 | 大園國中 G 棟 4F 數位製造教室 | |
| 課程內容 | 桃園市科技教育創意實作競賽生活科技組題目操作 | |
| 對應新課綱學習內容 | 學習內容<br>生 P-IV-5 材料的選用與加工處理。<br>生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。<br>學習表現<br>設 k-IV-3 能了解選用適當材料及正確工具的基本知識。<br>設 s-IV-2 能運用基本工具進行材料處理與組裝。 | |
| 報名網址 | https://reurl.cc/KEn1aM | |
| 備註 | 1.本場次以 5 校為限、1 校最多 2 名教師參加。<br>2.以參賽學校優先，其次為服務區學校。 | |

**研習二：**

| | | |
|---|---|---|
| 研習主題 | 建國大園科技中心【新興科技】AI 素養教育普及化教材 Day of AI (教師增能) | |
| 活動編號 | J00004-261000006 | |
| 講師 | 大業國小 蔡兆琛組長 | |
| 日期時間 | 115/11/20(五)，13:20~16:00 | |
| 活動地點 | 建國國中資源大樓一樓自造教室 | |
| 課程內容 | 一、AI 素養核心理念：介紹 AI 素養的定義、重要性及教育推廣價值，結合案例(如 AI 在教育的應用） 二、教材模組內容解析-I：什麼是 AI？(國小 L1-L5)(國中 L1-L3) 三、教材模組內容解析-III：真相、詭計與人工智慧 四、教材模組內容解析-IV：不實資訊的擴散與分辨 | |
| 對應新課綱學習內容 | 學習內容<br>資 H-IV-1 個人資料保護<br>資 H-IV-2 資訊科技合理使用原則<br>學習表現<br>運 a-IV-2 能了解資訊科技相關之法律、倫理及社會議題，以保護自己與尊重他人 | |
| 報名網址 | https://reurl.cc/p8jeZQ | |
| 備註 | 後填寫完課確認與回饋表單，親子天下將寄送 AI 素養課程認證電子證書，未來將持續提供新課程與認證，累積您的學習紀錄。 | |