

# 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

一、**依據**：中華民國 106 年 8 月 10 日 桃教資字第 1060061528 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、**主辦單位**：桃園市立建國國中

四、**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：

- (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、**辦理單位**

- (一)、指導單位：教育部
- (二)、主辦單位：桃園市政府教育局
- (三)、承辦單位：桃園市立建國國中

## 六、**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。

## 七、**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。

## 八、**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。

## 九、**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。

## 十、注意事項

- (一)、請貴校給予參與人員公(差)假登記。
- (二)、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。
- (三)、為響應環保請參加學員自備杯具、餐具。
- (四)、交通資訊(建國國中)
  - (1) 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。
  - (2) 自行開車者請由本校中門進入，停車空間有限，請盡量共乘。

## 十一、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。

## 十二、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	