

## 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
聯絡人：傅勤展  
聯絡電話：08-7320415#3658  
傳真：08-7322779  
電子信箱：a330127@oa.ptg.gov.tw

受文者：屏東縣立萬新國民中學

發文日期：中華民國113年12月27日  
發文字號：屏府教發字第1135134502號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨 (376530000A113513450200-1.pdf)

主旨：檢送本縣教師職業工會辦理本縣113學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫「C-3-1教師專業成長希望工程-自然科學玩具製作與有效教學策略共備工作坊」實施計畫1份，請貴校鼓勵所屬參加，並惠予公假登記，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據屏東縣教師職業工會113年12月16日屏教工會字第1130000029號函辦理。

二、旨揭工作坊資訊如下：

(一)研習名稱：自然科學玩具製作與有效教學策略共備工作坊。

(二)辦理時間：114年1月23日（星期四）9時至16時30分。

(三)辦理地點：本府勞動暨青年發展處305研習教室（屏東市自由路17號）。

(四)參加對象與錄取人數：

1、本縣各級學校教師共計30名。

2、開放本縣家長及學生（一位家長與最多2名學生為一組，家長須一起上課，本縣學生限國小中年級以上及國中）。

3、本研習需準備材料，故不開放現場報名。

(五)研習內容：詳如實施計畫。

### 三、報名方式：

(一)報名網址：<https://forms.gle/pE63waTDBfimzJJg6>  
(113年12月16日中午12點開始報名)。

(二)錄取名單將於 114 年 1 月 9 日 (週四) 公告該會網站  
( <http://www.ptctu.org.tw/> ) 。

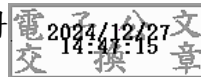
(三)錄取後，如無法參加請務必於活動五天前告知，以便通知候補人員參加。

四、全程參與研習者，由承辦單位核發6小時研習時數（需同時報名上午場及下午場）；出席時數少於研習總時數1/3（含）以上者，不予核發研習時數；為尊重講師，請準時入場，研習開始逾20分鐘後恕不予入場。

五、本案未盡事宜，請洽屏東縣教師職業工會聯絡人林蕙蓉小姐，聯絡電話：08-7213391。

正本：各國小、各高國中

副本：屏東縣教師職業工會、本府教育處教學發展科



# 屏東縣教師職業工會-教師專業成長希望工程

## 自然科學玩具製作與有效教學策略共備工作坊

### 一、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：屏東縣政府
- (三) 承辦單位：屏東縣教師職業工會

### 二、實施內容

- (一) 辦理時間：114 年 1 月 23 日（週四）上午 9：00~下午 16：30。
- (二) 參加對象：共計 30 名
  - 1. 本縣各級學校教師優先錄取。
  - 2. 本縣家長及學生（一名家長最多帶 2 位孩子，需國小中年級以上）。
- (三) 報名網址：<https://forms.gle/pE63waTDBfimzJg6>
- (四) 錄取名單將於 114 年 1 月 9 日（週四）公告本會網站 <http://www.ptctu.org.tw/> )
- (五) 連絡電話：本會辦公室 08-7213391、林蕙蓉老師（0912-347-513），錄取後，如無法參加請務必於活動五天前告知，以便通知候補人員參加！本研習需準備材料，不接受現場報名。
- (六) 活動地點：屏東縣政府勞動暨青年發展處 305 研習教室
- (七) 課程內容：如課程表。
- (八) 全程參加者給予 6 小時研習時數，惠請所屬學校給予公假參加。
- (九) 課程表：

### 【自然科學教具製作與有效教學策略共備工作坊-科學玩具製作】

日期	時數	地點人數	時間	研習內容	講師
1/23 (四)	3 小時	各級學校教師及家長、國小中年級以上學生共計 30 人	09：00   12：00	紙的運用與科學玩具  紙片平衡鳥、卡片飛機、滑翔飛機、  會滑翔的紙片、螺旋飛機、旋轉中的圓球  紙片翻筋斗、會變色的陀螺、旋轉扇  魔術旋轉扇	許照榮校長
1/23 (四)	3 小時	各級學校教師及家長、國小中年級以上學生共計 30 人	13：30   16：30	紙的運用與科學玩具  紙杯飛碟、迴力紙圈、紙笛、紙割紙、  小紙片變大紙圈、站立在紙上的硬幣、  大鵬鳥、飛行的紙圈、咕嚕轉的娃娃、  紙蜻蜓	