

屏東縣教師職業工會 函

地址：900屏東市民學路2號
承辦人：林蕙蓉
電話：08-7213391
傳真：08-7213391
Email：ptctu2010@gmail.com

受文者：屏東縣恆春鎮墾丁國民小學

發文日期：中華民國113年12月16日
發文字號：屏教工會字第1130000029號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (1130000029_Attach1.pdf)

主旨：檢送本會辦理【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】實施計畫一份，敬請協助公告周知、給予參加之教師公假前往並鼓勵貴所屬教師踴躍報名，請查照。

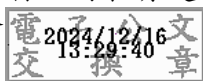
說明：

- 一、依據本會113年度工作計畫辦理。
- 二、辦理時間：114年1月23日上午9點-下午16點30分。
- 三、研習地點：屏東縣政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：共計30名
 - (一)本縣各級學校教師。
 - (二)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。
 - (三)本研習需準備材料，故不開放現場報名。
- 五、報名網址：<https://forms.gle/pE63waTDBfimzJJg6> (113年12月16日中午12點開始報名)

六、其他詳細內容如附件。

正本：本縣各級學校、屏東縣政府教育處

副本：屏東縣教師職業工會



理事長 傅志群

裝

訂

線



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/pE63waTDBfimzJJg6>
- (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	