

## 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
承辦人：林一燁  
電話：7320415分機3659  
傳真：7320185  
電子信箱：a330150@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣新園鄉烏龍國民小學

發文日期：中華民國112年10月13日

發文字號：屏府教學字第11261422700號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：實施計畫 (4730600\_11261422700\_1\_4730600\_11261422700\_2.pdf)

主旨：本縣恆春鎮大平國小辦理「屏東縣112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國民教育輔導團自然領域輔導小組【自然科學領域課程教材研發】，請轉知並鼓勵所屬踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據本縣恆春鎮大平國小112年10月4日屏恆大國教字第1120100046號函辦理。
- 二、旨揭計畫目的係透過專家指導與實際操作，學習相關應用技能，提供教師合作研究、分享經驗、解決問題的機會。
- 三、辦理資訊如下：
  - (一)主題名稱：創意植物染。
  - (二)時間：112年10月18日(星期三)下午1時30分至4時30分。
  - (三)地點：本縣恆春鎮大平國小。
  - (四)對象：本縣國小自然科學領域輔導員、對自然科學領域教學有興趣的教師，請逕至「全國教師在職進修資訊



網」線上報名。

(五) 全程參與者核予3小時研習時數。

四、請學校惠予參加教師公(差)假登記，輔導團團員差旅費由該領域輔導團團務運作費用項下支應。

五、檢附實施計畫一份。

正本：各國小

副本：本府教育處學務管理科



本案依分層負責規定授權業務主管決行

裝

訂

線



**屏東縣 112 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**  
**國民教育輔導團自然科學領域輔導小組**  
**【自然科學領域課程教材研發】實施計畫**

**一、依據**

- (一)教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二)屏東縣112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。
- (三)屏東縣112學年度國民教育輔導團整體團務計畫。
- (四)屏東縣國民教育輔導團自然科學領域輔導小組計畫。

**二、現況分析與需求評估**

- (一)現況分析：目前自然科學領域教師授課大多利用出版書商提供之電子教學軟體或套裝實驗器材；教師因課務繁重亦無暇研發相關教材教具。
- (二)需求評估：介紹常用的免費軟體，設計簡易自然科課程教材，鼓勵教師善用身邊隨時可用資源。

**三、目的**

- (一)透過專家介紹相關網路影音軟體/網站的實務應用。
- (二)透過實際操作，學習相關軟體應用技能。
- (三)提供教師合作研究、分享經驗、解決問題的機會。

**四、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：屏東縣大平國小
- (四)協辦單位：國民教育輔導團自然科學領域輔導小組

**五、辦理日期及地點**

場次	日期/時間	主題	時數	講師	地點
1	112.10.18(三) 13:30~16:30	創意植物染	3小時	新北桃子腳國中小 林怡如老師	大平國小

**六、參加對象與人數**

- (一)參加對象：自然科學領域國小團全體團員及授課教師，請逕至「全國教師在職進修資訊網」線上報名。
- (二)參加人數：預計 25 人

## 七、研習內容

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人 / 主講人	備註
13:00~13:20	報到	輔導團隊	
13:20~13:30	開幕致詞	屏東縣大平國小 黃文聰校長	
13:30~14:20 (50mins)	創意植物染	新北市桃子腳國中小 講師：林怡如 (外聘)	外聘講師 1 節
14:20~14:30	休息	輔導團隊	
14:30~15:20 (50mins)	創意植物染	新北市桃子腳國中小 講師：林怡如 (外聘)	外聘講師 1 節
15:20~15:30	休息	輔導團隊	
15:30~16:20 (50mins)	創意植物染	新北市桃子腳國中小 講師：林怡如 (外聘)	外聘講師 1 節
16:20~16:30	賦歸		

## 八、經費來源與概算：

(一)本計畫經費來源為「教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點」經費。

## 九、成效評估之實施

- (一)執行計畫後，彙編各項計畫成果。
- (二)依研習意見調查表，檢討本計畫執行成效與擬訂改進策略。

## 十、預期成效

- (一)藉由親自動手實作課程讓中小學自然科學教師瞭解自然科學探究教學之精神與策略、老師扮演之角色。
- (二)強化現場教師之自製教學素材的能力。

## 十一、本計畫經核定後施行。