

## 屏東縣立南州國民中學 函

地址：屏東縣南州鄉溪南村人和路二三一號

聯絡人：劉怡妙

聯絡電話：8642041#22

電子信箱：njhmaker@gmail.com



受文者：屏東縣立至正國民中學

發文日期：中華民國112年10月23日

發文字號：屏南中科字第1120100146號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (376539625X112010014600-1.pdf)

主旨：檢送本科技中心辦理「生活科技系列-產品設計原理與實務-以種子手串為例教師研習」，惠請貴校准予參加之教師公假登記出席，課務自理，請查照。

說明：

一、依據112學年度科技教育總體計畫辦理。

二、研習資訊如下：

(一)研習日期：112年11月02日(星期四)，09:00-16:00，共6小時。

(二)研習地點：屏東縣立南州國中科技中心(南州國中)。

(三)報名表單：<https://forms.gle/ibMdURjutcWfM7WWA>

(四)檢附研習計畫書乙份。

(五)研習聯絡：南州科技中心劉怡妙小姐 電話：(08) 8642041轉22。

正本：屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學、屏東縣立長治國民中學、屏東縣立內埔國民中學、屏東縣立恆春國民中學、屏東縣立明正國民中學、屏東縣立中正國民中學、屏東縣立萬丹國民中學、屏東縣立潮州國民中學、屏東縣立林邊國民中學、屏東縣立公正國民中學、屏東縣立里港國民中學、屏東縣立九如國民中學、屏東縣立高樹國民中學、屏東縣立鹽埔國民中學、屏東縣立竹田國民中學、屏東縣立麟洛國民中學、屏東縣立高泰國民中學、

屏東縣立萬巒國民中學、屏東縣立崇文國民中學、屏東縣立新埤國民中學、屏東縣立新園國民中學、屏東縣立琉球國民中學、屏東縣立佳冬國民中學、屏東縣立車城國民中學、屏東縣立滿州國民中學、屏東縣立瑪家國民中學、屏東縣立牡丹國民中學、屏東縣立獅子國民中學、屏東縣立鶴聲國民中學、屏東縣立泰武國民中學、屏東縣立光春國民中學、屏東縣立至正國民中學、屏東縣立東新國民中學、屏東縣立萬新國民中學、屏東縣南州鄉南州國民小學、屏東縣南州鄉同安國民小學、屏東縣南州鄉溪北國民小學、屏東縣東港鎮東港國民小學、屏東縣東港鎮東隆國民小學、屏東縣東港鎮海濱國民小學、屏東縣東港鎮以栗國民小學、屏東縣東港鎮大潭國民小學、屏東縣東港鎮東興國民小學、屏東縣東港鎮東光國民小學、屏東縣萬丹鄉萬丹國民小學、屏東縣萬丹鄉新庄國民小學、屏東縣萬丹鄉興華國民小學、屏東縣萬丹鄉新興國民小學、屏東縣萬丹鄉社皮國民小學、屏東縣萬丹鄉廣安國民小學、屏東縣萬丹鄉興化國民小學、屏東縣萬丹鄉四維國民小學、屏東縣新埤鄉新埤國民小學、屏東縣新埤鄉大成國民小學、屏東縣新埤鄉萬隆國民小學、屏東縣新埤鄉餉潭國民小學、屏東縣枋寮鄉枋寮國民小學、屏東縣枋寮鄉僑德國民小學、屏東縣枋寮鄉建興國民小學、屏東縣枋寮鄉東海國民小學、屏東縣新園鄉新園國民小學、屏東縣新園鄉仙吉國民小學、屏東縣新園鄉烏龍國民小學、屏東縣新園鄉港西國民小學、屏東縣新園鄉鹽洲國民小學、屏東縣新園鄉瓦礫國民小學、屏東縣崁頂鄉崁頂國民小學、屏東縣崁頂鄉港東國民小學、屏東縣崁頂鄉力社國民小學、屏東縣林邊鄉林邊國民小學、屏東縣林邊鄉仁和國民小學、屏東縣林邊鄉崎峰國民小學、屏東縣林邊鄉水利國民小學、屏東縣佳冬鄉佳冬國民小學、屏東縣佳冬鄉塹子國民小學、屏東縣佳冬鄉昌隆國民小學、屏東縣佳冬鄉玉光國民小學、屏東縣佳冬鄉羌園國民小學

副本：本校科技中心



**屏東縣南州自造教育及科技中心研習辦理  
生活科技系列-產品設計原理與實務-以種子手串為例教師研習**

**壹、依據：**

屏東縣南州自造教育及科技中心 112 學年度業務計畫。

**貳、目的：**

一、多元推廣培訓教師生活科技之知能，強化生活科技運用之能力及知識，提供同儕相互觀摩與合作學習機會。

二、提升教師生科技能，凝聚科技教育教師社群形成人才庫。

**參、辦理單位：**屏東縣南州自造教育及科技中心

**肆、辦理時間：**112/11/02(四)09:00-16:00，共 6 小時。

**伍、活動地點：**南州科技中心。

**陸、參加對象：**屏東縣國中、小教師共 12 人。

**柒、報名連結：**<https://forms.gle/ibMdURjutcWFm7WWA>

**捌、活動說明：**

一、參加人員請由貴校准予公（差）假辦理。

二、研習期間請勿無故缺席，全程參與者核發 6 小時研習時數。

三、活動聯絡：南州科技中心（南州國中）張書銘主任或劉怡妙助理  
電話：(08) 8642041 轉 13 或 22。

**玖、經費：**由「112 學年度科技教育推動總體計畫經費」補助。

**壹拾、課程內容大綱：**

**講師：張婉真老師**

時間	內容
09：00～12：00	1. 課程準備及簡報說明 2. 材料分配及田字結教學
13：00～16：00	3. 狐尾欄手串製作 4. 無患子手串製作  

**壹拾壹、**本計畫經呈報核可後實施，修正時亦同。