

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：林美君
聯絡電話：08-7320415#3656
傳真：08-7322779
電子信箱：a002508@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣滿州鄉永港國民小學

發文日期：中華民國114年5月15日
發文字號：屏府教發字第11450857751號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (376530000A114508577501-1.pdf)

主旨：本縣車城國中自造教育及科技中心(下稱科技中心)辦理教師增能研習案，請貴校鼓勵教師踴躍報名參加，並惠予參加人員公假登記，請查照。

說明：

一、依據本縣車城國中114年4月24日城中科技字第1140000088號函辦理。

二、本案研習相關資訊如下：

(一)研習對象及人數：本縣國中小教師，各場次30人。

(二)辦理主題及時間：

1、手工筆製作：114年5月21及22日下午4時至7時。

2、CNC晶片悠遊卡DIY：114年7月1日上午9時至下午4時。

(三)研習地點：車城科技中心(本縣車城國中後棟大樓)。

三、有任何問題，請逕洽車城科技中心08-8823723分機19張小姐或曾老師。

四、檢附本案研習相關資訊1份。



正本：屏東縣春日鄉春日國民小學、屏東縣春日鄉力里國民小學、屏東縣春日鄉古華國民小學、花蓮縣玉里鎮春日國民小學、屏東縣枋山鄉楓港國民小學、屏東縣枋山鄉加祿國民小學、屏東縣立獅子國民中學、屏東縣獅子鄉楓林國民小學、屏東縣獅子鄉丹路國民小學、屏東縣獅子鄉內獅國民小學、屏東縣獅子鄉草埔國民小學、屏東縣立牡丹國民中學、屏東縣牡丹鄉石門國民小學、屏東縣牡丹鄉高士國民小學、屏東縣牡丹鄉牡丹國民小學、屏東縣立車城國民中學、屏東縣車城鄉車城國民小學、屏東縣立滿州國民中學、屏東縣滿州鄉滿州國民小學、屏東縣滿州鄉長樂國民小學、屏東縣滿州鄉永港國民小學、屏東縣立恆春國民中學、屏東縣恆春鎮恆春國民小學、屏東縣恆春鎮僑勇國民小學、屏東縣恆春鎮山海國民小學、屏東縣恆春鎮大光國民小學、屏東縣恆春鎮水泉國民小學、屏東縣恆春鎮大平國民小學、屏東縣恆春鎮墾丁國民小學

副本：本府教育處教學發展科



裝

訂

線



屏東縣立車城國民中學 113 學年度 「車城科技中心—教師增能研習」實施計畫

壹、依據：113 學年度科技教育總體計畫辦理。

貳、目標：

- 一、協助屏南區推展科技教育。
- 二、配合 108 課綱，協助各校開發教學模組、設計教材等。
- 三、達成課綱之科技素養。
- 四、於區域內國中小推廣科技教育。
- 五、與各中心合作提升屏東縣科技教育。
- 六、啟發學生對於科技研究之興趣。
- 七、指導學生參與各項競賽建立自信。
- 八、跨領域合作研發與推廣科技教育。

參、執行單位：(一)主辦單位：教育部國教署、屏東縣政府

(二)承辦單位：車城自造教育及科技中心

肆、實施方式：

- 一、研習時間：如課程流程表
- 二、參加對象：各場次 30 位。屏南區各國中小科技教師(優先)、一般教師
- 三、地點：車城自造教育及科技中心。

伍、課程流程表：

場次	課程名稱	課程內容	對象	講師	時間	地點	說明
一	手工筆製作	5/21 16:00-16:30 課程介紹, 工具使用說明 16:30-17:30 各式木材材質簡介 17:30—19:00 研磨與設計	屏東縣 國中小 教師	美和科大 梁繼元老師	114.05.21-22 16:00-19:00	車城 國中	21 及 22 日 兩天各 3 小時 參加教師 核予 6 小時 的研習時 數
		5/22 16:00-18:30 製作常遇問題與解決 手工筆研磨與拋光 18:30-19:00 作品分享					
二	CNC 晶片悠 遊卡 DIY	09:00-10:00 課程介紹, 晶片膠合 10:00-11:00 電腦繪圖實作 11:00-12:00 電腦繪圖實作 13:00-14:00 CNC 介紹與原木悠遊卡雕刻 14:00-15:00 原木悠遊卡雕刻 15:00-16:00 成品打磨與心得分享	屏東縣 國中小 教師	高雄市 中正高工 許振忠 老師 屏東縣 枋寮高中 王純淳 老師	114.07.01(二) 09:00-16:00	車城 國中	參加教師 核予 6 小時 的研習時 數

陸、經費來源：113 學年度總體計畫及第二學期種子團計畫經費中核支。

柒、預期成效：

- 一、達成生科、資科與新興科技均衡。
- 二、提升學生探索與學習科技之興趣。
- 三、協助教師在教學中融入科技新知。

捌、參加教師核給公差假登記，全程參與完成者，核予每場次(手工筆製作及 CNC 晶片悠遊卡 DIY)
6 小時研習時數。

拾、經費來源：113 學年度科技教育總體計畫子計畫一、113 學年度第 2 學期種子團計畫。

拾壹、本計畫經呈報主管單位核可後實施，修正亦同。