

屏東縣政府 函

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

受文者：屏東縣牡丹鄉高士國民小學

發文日期：中華民國113年5月13日
發文字號：屏府教學字第11314996101號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：說明四 (5025037_11314996101_1_5025037_11314996101_2.pdf)

主旨：有關貴校教師參加112學年度第2學期「車城科技中心-教師增能研習」一案，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據本縣車城國中113年4月8日城中科技字第1130000080號函辦理。

二、旨案研習相關資訊如下：

(一)研習日期：113年2月23日(五)、113年3月8日(五)、113年3月29日(五)、113年5月3日(五)、113年5月10日(五)、113年7月22日(一)及113年7月23日(二)。

(二)研習時間：上午9時至下午4時30分。

(三)研習對象：

1、本案之種子教師。

2、車城科技中心所服務轄區內的學校，對研習議題有興趣之老師皆可報名參加。

(四)研習地點：如實施計畫。

三、請貴校惠予參加教師公(差)假出席，得課務派代。

四、檢附本案實施計畫1份。

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

副本：本府教育處教學發展科



本案依分層負責規定授權業務主管決行

屏東縣立車城國民中學 112 學年度第二學期 「車城科技中心—教師增能研習」實施計畫

壹、依據：依據中華民國 112 年 8 月 18 日屏府教學字第 11252952700 號 112 學年度總體計畫辦理。

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：屏東縣立車城國中

肆、實施方式：

- 一、研習時間：自 113 年 2 月 23 日至 7 月 23 日
- 二、參加對象：如附件名單。(以實際出席者登錄研習時數)
- 三、地點：車城國中科技中心。

伍、研習內容：

場次	課程名稱	對象	講師	時間	地點	說明
一	四足機器人—結合雷切與結構設計	屏南區國中小教師	美和科大 外聘教師 梁繼元老師	113.02.23(五) 09:00-16:30	車城國中	參加教師核予 6 小時的研習時數
二	Game.bit 遊戲編輯—益智遊戲程式設計	屏南區國中小教師	凌耀科技 外聘教師 戴于翔老師	113.03.08(五) 09:00-16:30	車城國中	參加教師核予 6 小時的研習時數
三	雷射切割與 3D 列印教學研習營	屏南區國中小教師	凱景新創 公司 外聘教師 廖胤凱老師	113.3.29(五) 09:00-16:30	車城國中	參加教師核予 6 小時的研習時數
四	ChatGPT AI 人工智慧(遠距)—新興科技議題與媒體素養	屏南區國中小教師	宜蘭 凱旋國小 外聘教師 林紀達老師	113.5.3(五) 09:00-16:30	車城國中	參加教師核予 6 小時的研習時數
五	洛克霸—麥克納姆輪萬向機器人操控	屏南區國中小教師	凌耀科技 外聘教師 戴于翔老師	113.5.10(五) 09:00-16:30	車城國中	參加教師核予 6 小時的研習時數
六	AI 素養種子教師培訓	屏南區國中小教師	縣府待聘	113.6.20(五) 09:00-16:30	南州國中	參加教師核予 6 小時的研習時數

七	AI 素養種子教師培訓	屏南區 國中小 教師	縣府待聘	113.6.21(六) 09:00-16:30	南州 國中	參加教師核 予 6 小時的 研習時數
八	AI 素養種子教師培訓	屏南區 國中小 教師	縣府待聘	113.6.29(六) 09:00-16:30	南州 國中	參加教師核 予 6 小時的 研習時數
九	接接樂(一)--伺服馬達及轉位設計	屏南區 國中小 教師	枋寮高中 外聘教師 陳盈儒老師	113.7.22(一) 09:00-16:30	車城 國中	參加教師核 予 6 小時的 研習時數
十	接接樂(二)--伺服馬達及轉位設計	屏南區 國中小 教師	枋寮高中 外聘教師 陳盈儒老師	113.7.23(二) 09:00-16:30	車城 國中	參加教師核 予 6 小時的 研習時數

陸、預期成效：

- 一、達成生科、資科與新興科技均衡。
- 二、建立以屏南區為特色之科技內涵。
- 三、提升學生探索與學習科技之興趣。
- 四、帶領更多學生參加各項競賽培訓。
- 伍、帶領團隊師生參與各項成果展示。
- 六、完成區域內 8 成以上學校推廣服務。

柒、參加教師核給公差假及課務派代，如遇假日，得於研習結束後 2 年內覈實補休。並核予 6 小時研習時數。

捌、承辦各項活動之教師、支援教師等，依屏東縣教職員獎懲原則辦理敘獎。

玖、經費來源：112 年度科技教育總體計畫—子計畫一。

拾、本計畫經呈報核可後實施，修正亦同。

附件、研習人員名單(種子教師)

	所屬學校	教師姓名	
子一	車城國中	曾美芳	徐展富
子二	牡丹國中	陳震宇	
子三	滿州國中	蕭翔文	許家維
子三	丹路國小	許寧音	
子三	石門國小	112 學年之子二子三學校請薦派老師參加	
子三	牡丹國小	112 學年之子二子三學校請薦派老師參加	
屏南區科技夥伴教師	僑勇國小	張富程	
屏南區科技夥伴教師	車城國小	徐吉德	
屏南區科技夥伴教師	水泉國小龍泉分校	李啟禎	
屏南區科技夥伴教師	恆春國中	周向明	
屏南區科技夥伴教師	獅子國中	藍彥錯	