花蓮縣政府 函

地址:970270花蓮縣花蓮市府前路17號

承辦人:羅惠珍

電話: (03)8462860*571 傳真: 03-8572660

電子信箱:wow0505@gmail.com

受文者:花蓮縣花蓮市明義國民小學

發文日期:中華民國110年11月22日 發文字號:府教課字第1100237740號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:

主旨:由東華大學自然資源與環境學系執行科技部科國司『科普活動:2021科學FUN花蓮-「北花蓮全民科學週」與「仿生與環境」』計畫之「2021臺灣科普環島列車」活動,請貴校師生踴躍參加,請查照。

說明:

- 一、「2021臺灣科普環島列車」,由科技部主辦,委託中華民國產業科技發展協會辦理。
- 二、本計畫為落實「傳承」理念,冀達成整合大學資源,協助中小學推展科學教育活動,營造校內優良科學學習環境, 增進學生科學素養,充實學生及培育科學創意人才等目的。
- 三、本年度因應疫情轉型數位,串聯全臺18個縣市規劃科普實驗並拍攝影音放置於「線上虛擬列車活動網站」,並辦理「週六實驗室」直播活動。
- 四、活動时程:110年11月24日(三)正式發車,首站從「臺北站」出發,接力開放18個縣市20個站點,於111年1月(二)

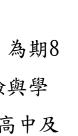






開放花蓮站,展開為期10週的虛擬科學環島之旅。

- 五、活動內容:包含「線上虛擬列車活動網站」科普實驗影 音、互動遊戲及「週六實驗室」直播活動。
 - (一)「線上擬列車活動網站」科普實驗影音、互動遊戲:由各 縣市站點製作實驗影音及互動遊戲。其中花蓮站由16所 種子學校票選出的優秀科學教案拍攝而成的3個實驗影片 及1個互動遊戲。



(二)「週六實驗室」直播活動:110年11月27日(六)起,為期8 個週六,由各縣市高中以線上直播方式進行科學驗與學 童互動。花蓮場為110年12月25日(六)由國立花蓮高中及 四維高中學生共同合作直播。

六、參與方式:

- (一)「線上虛擬列車活動網站」科普實驗影音、互動遊戲:學 生線上體驗科普影片與小遊戲並鼓勵自然科教師使用本 活動實驗影片搭配教學。
- (二)「週六實驗室」直播活動:
 - 1、線上教室(Google eets:約30人,可即時互動。
 - 2、直播平台轉播(科學再發現YouTube):不限人數,無法 即時互動。

七、活動獎勵:

- (一)【闖關All Pass獎前3,000名完成闖關19站遊戲者,即有 機會獲得小禮品一份。
- (二)【我是科普知識家】:每個註冊帳號觀看完各縣市實驗影 片會得到一次抽獎機會(最多19次),最後抽出100名幸運 兒得到超值好禮。







八、活動相關連結:「線上虛擬列車活動網站」:

http://pstrain.colife.org.tw/(於110年11月23日更新為

2021活動網站)「科學再發現」YouTube頻道:

https://reurl.cc/6DMKx5

九、若有相關疑問,請洽活動聯絡人:何佳蒸小姐,連絡電話:

(03)890-5179, 傳真號碼:(03)890-0157, 聯絡信箱:

erntmap@gms.ndhu.edu.two

正本:本縣各公立國民中-小學、花蓮縣立體育高級中等學校

副本:本府教育處課程教學科電2021/11/22文 18:58:59章

