## 國立臺灣科學教育館 函

地址:111台北市士林區士商路189號

承辦人:吳宗珅

電話: (02)6610-1234#1415 傳真: (02)6610-1288

電子信箱:wts2020@mail.ntsec.gov.tw

受文者:新竹市政府教育處

發文日期:中華民國113年4月2日 發文字號:科實字第11302001910號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:「創客思維-科技魔法仿生獸」教師研習簡章 (28550\_11302001910\_1\_ATTACH1.

pdf)

主旨:檢送本館「創客思維-科技魔法仿生獸」教師研習簡章, 請轉知所屬高中職、國中小及幼教學校參考運用,請查 照。



## 說明:

- 一、本研習針對自然與生活科技學習領域與STEAM跨領域教學有 興趣之教師,我們將探討仿生機器人的科學原理與科技應 用。從《三國演義》中木牛流馬的故事出發,我們將學習 如何將文學與科技結合,並將這一概念應用於現代的仿生 動物設計。例如,可以將仿生機器人與末日學校的科幻設 定相結合,探索在永續發展失敗後的地球上,仿生機器人 如何幫助人類生存。或者,在講述奇幻故事時,設計一個 地下城迷宮中的幽靈馬車,讓學生們想像並創造出自己的 仿生生物。
- 二、研習名稱:創客思維-科技魔法仿生獸。(課程代碼: 4297625)
- 三、研習時間:113年6月12日(星期三) 14時至17時





- 四、研習地點:國立臺灣科學教育館B1科學教室R02。(臺北市 士林區士商路189號)
- 五、報名方式:逕自全國教師在職進修資訊網(https://www1.inservice.edu.tw)報名,並自行確認查詢錄取狀態,研習結束後由該網依實核發研習時數。

## 六、注意事項:

- (一)為響應環保,請參加者自備環保餐具及環保杯,本館提供飲水機,可自行取用。
- (二)建議搭乘大眾交通工具, 恕本館不提供停車折抵, 請見 諒。

七、聯絡方式:電話:(02)6610-1234分機1415 吳先生

正本:教育部國民及學前教育署、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、新竹縣政府教育局、新竹市政府教育處、苗栗縣政府教育處、基隆市政府教育處、宜蘭縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、屏東縣政府教育處、臺東縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、金門縣政府教育處、連江縣政府教育處

副本:

