

## 新北市政府教育局 函

地址：220242新北市板橋區中山路1段161  
號21樓

承辦人：楊靜涵

電話：(02)29603456 分機2674

傳真：(02)29602334

電子信箱：as3083@ntpc.gov.tw

受文者：新北市三重區碧華國民小學

發文日期：中華民國113年4月9日

發文字號：新北教技字第1130638338號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四 (1132814681\_113D2160466-01.pdf)

主旨：轉知國立臺灣科學教育館「創客思維-科技魔法仿生獸」

教師研習簡章，歡迎本市各級學校教師踴躍報名參加，請  
查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣科學教育館113年4月2日科實字第  
11302001910號函辦理。
- 二、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，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，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。

三、研習資訊如下：

- (一)研習名稱：創客思維-科技魔法仿生獸（課程代碼：4297625）。
- (二)研習時間：113年6月12日（星期三）下午2時至5時。
- (三)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）。
- (四)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。
- (五)注意事項：
- 1、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。
  - 2、建議搭乘大眾交通工具，恕本館不提供停車折抵，請見諒。
- (六)倘有任何疑義，請洽科教館吳先生，電話：(02) 66101234分機1415。

四、檢附「創客思維-科技魔法仿生獸」教師研習簡章1份。

正本：新北市各公私立高中職暨國中小

副本：電子公文  
2024/04/09 15:56:41  
交換

本案依分層負責規定授權業務主管決行