

檔 號：
保存年限：

臺南市政府教育局 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號
承辦人：杜玉琳
電話：06-2991111分機8914
傳真：2982639
電子信箱：yulingtu@tn.edu.tw



受文者：臺南市新營區新營國民小學

發文日期：中華民國107年11月7日
發文字號：南市教課(一)字第1071250350號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨(1250350A00_ATTCH1.pdf)

主旨：函轉國立臺北科技大學推廣教育中心辦理「2019創意機器人冬令營」系列營隊活動資訊1份(如附件)，請查照。

說明：

一、依據國立臺北科技大學107年11月2日北科大進字第1070500345號函辦理。

二、旨揭活動目的：

- (一)激發創意-透過課程啟發孩子的創造力與想像力。
- (二)訓練巧手-透過手腦並用，打造個人專屬機器人作品。
- (三)情境學習-學習機器人生活應用及模擬機器人競賽。
- (四)結業證書-參與期滿頒發結業證書做為多元學習紀錄。

三、活動日期：108年1月21日起至108年2月1日止。

四、活動設計：

- (一)認識學習篇：說明機器人的零組件，認識線材、晶片、馬達等材料、物理及科學。
- (二)動手DIY篇：製作機器人從中發現問題，找出最佳解決方案。
- (三)控制操作篇：從有線到無線、藍芽到APP，循序漸進發



裝

訂

線

掘樂趣。

(四)模擬競賽篇：分享每個人的作品，互動交流。

五、活動對象：

(一)3-9年級：好奇號/清潔王/小拳王/甲蟲王。

(二)5年級以上：自走車(初階)/遙控+循跡智慧車。

(三)7年級以上：機械手臂/六足蜘蛛(初階)/自走車(進階)

。

六、詳細招生資訊及報名請至該校推廣教育中心查詢(網址：h

<http://sce.ntut.edu.tw/files/13-1118-48198.php>)。

正本：臺南市政府所屬各國民中學、臺南市政府所屬各國民小學

副本：本局課程發展科

電子公文
2018-11-07
09:07:58
章



裝



線