

臺南市立新化國民中學 函

地址：71242臺南市新化區中興路722號

承辦人：嚴文廷

電話：06-5902269#281

傳真：06-5900694

電子信箱：willieyenn@gmail.com

受文者：臺南市新營區新營國民小學

發文日期：中華民國111年3月10日

發文字號：新化中教字第1110251216號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：新化自造教育及科技中心辦理運算思維桌遊、產品設計盆栽、MATRIX機器人研習，敬邀貴校有興趣的教師參加，並給予公（差）假前往。

說明：

一、依據臺南市政府教育局110年10月04日南市教課(一)字第1101187221號函、臺南市自造教育及科技中心計畫辦理。

二、研習時間與課程內容說明：

(一)MATRIX-MICRO:機構結構投籃手臂與程式設計。

1、時間:111年4月14日(四)13:30-16:30。

2、講師:貝登堡講師群。

3、軟體:micro:bit。

4、機器人設備:MATRIX-MICRO。一人一台機器人。

5、地點:新化國中大目降大樓二樓電腦教室。

6、報名人數:16人

7、研習代碼:264266

(二)不插電的運算思維-海霸桌遊深度體驗與教學

- 1、時間:111年4月16日(六)8:30-11:30。
- 2、講師:郭哲哲(多所學校桌遊講師)
- 3、設備:海霸桌遊。
- 4、地點:新化國中行政大樓二樓數位創客教室。
- 5、報名人數:24人
- 6、研習代碼:264267

(三)女性科技-產品設計與工具之使用-石膏盆栽與伸縮型棧板杯墊

- 1、時間:111年4月20日(三)13:30-16:30。
- 2、講師:新化科技中心組長嚴文廷、助理陳宥汐
- 3、地點:新化國中行政大樓二樓科技與自造教室。
- 4、報名人數:16人
- 5、研習代碼:264268

(四)MATRIX-MINI:機構結構與三軸手臂與程式設計。

- 1、時間:111年5月19日(四)13:30-16:30。
- 2、講師:貝登堡講師群
- 3、設備:MATRIX-MINI機器人，一人一台機器人。
- 4、地點:新化國中大目降大樓二樓電腦教室。
- 5、報名人數:16人
- 6、研習代碼:264269

三、研習錄取順序如下:

- (一)新化、新市、善化、左鎮、山上、南化、楠西、玉井等區之國中小教師優先錄取。
- (二)大台南區科技中心、科技領域教師、各區編撰科技教案教師。

(三)大台南區對此研習有興趣的教師。

四、因課程材料有限，無法現場錄取。請注意報名錄取名單，熱門課程未錄取者請勿前來。

五、為避免浪費研習資源，有報名之老師請準時出席，無故未到未通知者，未來有限額研習會下調研習順序，請老師注意。

六、有任何問題請洽新化自造教育及科技中心粉絲團或電洽06-5902269#281。

正本：臺南市立下營國民中學、臺南市立大內國民中學、臺南市立大成國民中學、臺南市立大橋國民中學、臺南市立山上國民中學、臺南市立中山國民中學、臺南市立仁德文賢國民中學、臺南市立仁德國民中學、臺南市立六甲國民中學、臺南市立太子國民中學、臺南市立文賢國民中學、臺南市立北門國民中學、臺南市立左鎮國民中學、臺南市立民德國國民中學、臺南市立永康國民中學、臺南市立玉井國民中學、臺南市立白河國民中學、臺南市立安平國民中學、臺南市立安定國民中學、臺南市立安南國民中學、臺南市立安順國民中學、臺南市立成功國民中學、臺南市立竹橋國民中學、臺南市立西港國民中學、臺南市立沙崙國民中學、臺南市立佳里國民中學、臺南市立佳興國民中學、臺南市立和順國民中學、臺南市立官田國民中學、臺南市立延平國民中學、臺南市立忠孝國民中學、臺南市立東山國民中學、臺南市立東原國民中學、臺南市立金城國民中學、臺南市立南化國民中學、臺南市立南新國民中學、臺南市立建興國民中學、臺南市立後甲國民中學、臺南市立後壁國民中學、臺南市立柳營國民中學、臺南市立海佃國民中學、臺南市立將軍國民中學、臺南市立崇明國民中學、臺南市立麻豆國民中學、臺南市立復興國民中學、臺南市立善化國民中學、臺南市立菁寮國民中學、臺南市立新化國民中學、臺南市立新市國民中學、臺南市立新東國民中學、臺南市立新興國民中學、臺南市立楠西國民中學、臺南市立學甲國民中學、臺南市立龍崎國民中學、臺南市立歸仁國民中學、臺南市立關廟國民中學、臺南市立鹽水國民中學、臺南市私立昭明國民中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南市立鹽行國民中學、臺南市立九份子國民中小學、臺南市德光高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、臺南市私立長榮高級中學、崑山國際學校財團法人臺南市崑山高級中等學校、臺南市私立瀛海高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立港明高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立新榮高級中學、臺南市北區天主教私立寶仁國民小學、臺南市七股區七股國民小學、臺南市七股區三股國民小學、臺南市七股區大文國民小學、臺南市七股區光復生態實驗小學、臺南市七股區竹橋國民小學、臺南市七股區建功國民小學、臺南市七股區後港國民小學、臺南市七股區樹林國民小學、臺南市七股區篤加國民小學、臺南市七股區龍山國民小學、臺南市下營區下營國民小學、臺南市下營區中營國民小學、臺南市下營區甲中國國民小學、臺南市下營區東興國民小

學、臺南市下營區賀建國民小學、臺南市大內區二溪國民小學、臺南市大內區大內國民小學、臺南市山上區山上國民小學、臺南市中西區永福國民小學、臺南市中西區成功國民小學、臺南市中西區協進國民小學、臺南市中西區忠義國民小學、臺南市中西區進學國民小學、臺南市安平區新南國民小學、臺南市仁德區大甲國民小學、臺南市仁德區仁和國民小學、臺南市仁德區仁德國民小學、臺南市仁德區文賢國民小學、臺南市仁德區依仁國民小學、臺南市仁德區虎山實驗小學、臺南市仁德區長興國民小學、臺南市仁德區德南國民小學、臺南市六甲區六甲國民小學、臺南市六甲區林鳳國民小學、臺南市北門區三慈國民小學、臺南市北門區文山國民小學、臺南市北門區北門國民小學、臺南市北門區蚵寮國民小學、臺南市北門區錦湖國民小學、臺南市北門區雙春國民小學、臺南市北區大光國民小學、臺南市北區大港國民小學、臺南市北區公園國民小學、臺南市北區文元國民小學、臺南市北區立人國民小學、臺南市北區開元國民小學、臺南市北區賢北國民小學、臺南市左鎮區左鎮國民小學、臺南市永康區三村國民小學、臺南市永康區大橋國民小學、臺南市永康區大灣國民小學、臺南市永康區五王國民小學、臺南市永康區永信國民小學、臺南市永康區永康國民小學、臺南市永康區西勢國民小學、臺南市永康區崑山國民小學、臺南市永康區勝利國民小學、臺南市永康區復興國民小學、臺南市永康區龍潭國民小學、臺南市玉井區玉井國民小學、臺南市玉井區層林國民小學、臺南市白河區大竹國民小學、臺南市白河區內角國民小學、臺南市白河區仙草實驗小學、臺南市白河區玉豐國民小學、臺南市白河區白河國民小學、臺南市白河區竹門國民小學、臺南市白河區河東國民小學、臺南市安平區石門國民小學、臺南市安平區安平國民小學、臺南市安平區西門實驗小學、臺南市安平區億載國民小學、臺南市安定區安定國民小學、臺南市安定區南安國民小學、臺南市安定區南興國民小學、臺南市安南區土城國民小學、臺南市安南區安佃國民小學、臺南市安南區安順國民小學、臺南市安南區安慶國民小學、臺南市安南區和順國民小學、臺南市安南區長安國民小學、臺南市安南區青草國民小學、臺南市安南區南興國民小學、臺南市安南區海佃國民小學、臺南市安南區海東國民小學、臺南市安南區學東國民小學、臺南市安南區鎮海國民小學、臺南市安南區顯宮國民小學、臺南市西港區成功國民小學、臺南市西港區西港國民小學、臺南市西港區松林國民小學、臺南市西港區後營國民小學、臺南市西港區港東國民小學、臺南市佳里區子龍國民小學、臺南市佳里區仁愛國民小學、臺南市佳里區佳里國民小學、臺南市佳里區佳興國民小學、臺南市佳里區延平國民小學、臺南市佳里區信義國民小學、臺南市佳里區通興國民小學、臺南市佳里區塭內國民小學、臺南市官田區官田國民小學、臺南市官田區渡拔國民小學、臺南市官田區隆田國民小學、臺南市官田區嘉南國民小學、臺南市東山區吉貝要國民小學、臺南市東山區東山國民小學、臺南市東山區東原國民小學、臺南市東山區青山國民小學、臺南市東山區聖賢國民小學、臺南市東區大同國民小學、臺南市東區東光國民小學、臺南市東區崇明國民小學、臺南市東區崇學國民小學、臺南市東區勝利國民小學、臺南市東區博愛國民小學、臺南市東區復興國民小學、臺南市東區裕文國民小學、臺南市東區德高國民小學、臺南市南化區北寮國民小學、臺南市南化區玉山國民小學、臺南市南化區西埔國民小學、臺南市南化區南化國民小學、臺南市南化區瑞峰國民小學、臺南市南區日新國民小學、臺南市南區永華國民小學、臺南市南區志開實驗小學、臺南市南區省躬國民小學、臺南市南區喜樹國民小學、臺南市南區新興國民小學、臺南市南區龍崗國民小學、臺南市後壁區永安國民小學、臺南市後壁區安溪國民小學、臺南市後壁區後壁國民小學、臺南市後壁區菁寮國民小學、臺南市後壁區新東國民小學、臺南市後壁區新嘉國民小學、臺南市後壁區樹人國民小學、臺南市柳營區太康國民小學、臺南市柳營區果毅國民小學、臺南市柳營區柳營國民小學、臺南市柳營

電子文庫

子公換章

42

8

區重溪國民小學、臺南市柳營區新山國民小學、臺南市將軍區長平國民小學、臺南市將軍區苓和國民小學、臺南市將軍區將軍國民小學、臺南市將軍區漚汪國民小學、臺南市將軍區鯤鯓國民小學、臺南市麻豆區大山國民小學、臺南市麻豆區文正國民小學、臺南市麻豆區北勢國民小學、臺南市麻豆區安業國民小學、臺南市麻豆區紀安國民小學、臺南市麻豆區培文國民小學、臺南市麻豆區麻豆國民小學、臺南市麻豆區港尾國民小學、臺南市善化區大同國民小學、臺南市善化區大成國民小學、臺南市善化區小新國民小學、臺南市善化區茄拔國民小學、臺南市善化區善化國民小學、臺南市善化區善糖國民小學、臺南市善化區陽明國民小學、臺南市新化區口埤實驗小學、臺南市新化區大新國民小學、臺南市新化區正新國民小學、臺南市新化區那拔國民小學、臺南市新化區新化國民小學、臺南市新市區大社國民小學、臺南市新市區新市國民小學、臺南市新營區土庫國民小學、臺南市新營區公誠國民小學、臺南市新營區南梓實驗小學、臺南市新營區新民國民小學、臺南市新營區新生國民小學、臺南市新營區新泰國民小學、臺南市新營區新進國民小學、臺南市新營區新橋國民小學、臺南市新營區新興國民小學、臺南市新營區新營國民小學、臺南市楠西區楠西國民小學、臺南市學甲區中洲國民小學、臺南市學甲區宅港國民小學、臺南市學甲區東陽國民小學、臺南市學甲區頂洲國民小學、臺南市學甲區學甲國民小學、臺南市龍崎區龍崎國民小學、臺南市歸仁區大潭國民小學、臺南市歸仁區文化國民小學、臺南市歸仁區保西國民小學、臺南市歸仁區紅瓦厝國民小學、臺南市歸仁區歸仁國民小學、臺南市歸仁區歸南國民小學、臺南市關廟區五甲國民小學、臺南市關廟區文和實驗小學、臺南市關廟區保東國民小學、臺南市關廟區崇和國民小學、臺南市關廟區深坑國民小學、臺南市關廟區新光國民小學、臺南市關廟區關廟國民小學、臺南市鹽水區仁光國民小學、臺南市鹽水區文昌國民小學、臺南市鹽水區月津國民小學、臺南市鹽水區竹埔國民小學、臺南市鹽水區岸內國民小學、臺南市鹽水區歡雅國民小學、臺南市鹽水區鹽水國民小學、臺南市鹽水區垵頭港國民小學、臺南市左鎮區光榮實驗小學、臺南市私立慈濟高級中學國中部、國立南科國際實驗高級中學

副本：本校科技中心

