

新竹市政府 函

地址：300191新竹市中正路120號
承辦人：張育瑗
電話：5220097#12
電子信箱：05347@ems.hccg.gov.tw

受文者：新竹市東區關埔國民小學

發文日期：中華民國112年7月14日
發文字號：府教課字第1120111307號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明八 (376580000A_1120111307_ATTACH1.pdf)

主旨：轉知新竹縣偕同中華資訊與科技教育學會合作辦理

「STEAM教學研習暨VEX TAIWAN OPEN 2023-2024 新賽季
備賽實務分享」，請貴校協助轉知，請查照。

說明：

一、依據新竹縣教育研究發展暨網路中心112年7月14日教數字
第1122800248號函辦理。

二、辦理目的：

(一)藉由提供學生參與機器人賽事舞台，刺激STEM機器人教育融入各科教學，活化資訊教學面向，落實STEM教育素養，使學生成為能夠整合跨領域科目的人才，並進一步培養團隊合作精神、時間管理能力。

(二)學生準備VEX 機器人競賽過程，將使其理解機器人運作的物理、數學、工程學等知識，透過競賽主題培養識別專案、時程規劃、解決問題及溝通表達等能力，配備21世紀新世代所需要的學習發展技能，以因應日新月異的科技技術發展，為未來的生涯發展做良好的基礎訓練。

(三)透過世界級機器人賽事，提升臺灣學生的國際視野、外

教務處 112/07/17 09:00



1120003211

有附件

語溝通技能，接軌風行全球的STEM機器人教育。在國際舞台上與世界好手競賽，使世界看見臺灣學子的實力。

三、參與對象：關心STEAM教育議題、教育領域相關之人士皆可報名參加，包含全國各縣市教育局(處)、全國大專院校與全國高中職及國民中小學。

四、辦理時間：112年7月26日(星期三)下午13時至16時30分。

五、辦理地點：新竹縣體育場(新竹縣竹北市福興東路一段1號)中型會議室。

六、報名方式：

(一)請至教育部全國教師在職進修資訊網報名，課程代碼：3928712。

(二)全程參與本研習者，核予3小時研習時數。

七、聯絡人及電話：該中心數位學習推動辦公室鄭老師，電話03-5962103分機213。

八、檢送研習計畫表乙份。

正本：新竹市立中學、新竹市立小學、新竹市私立曙光國民小學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立磐石高級中學、康橋學校財團法人新竹市康橋國民中小學

副本：本府教育處

