

## 新北市政府教育局 函

地址：220091新北市板橋區僑中一街1-1  
號 (新北市雲端智慧科技中心2樓)  
承辦人：陳禹戎  
電話：(02)80723456 分機644  
傳真：(02)89682278  
電子信箱：yurong0624@apps.ntpc.edu.  
tw



受文者：新北市立丹鳳高級中學

發文日期：中華民國112年7月17日  
發文字號：新北教研資字第1121369955號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨 (11221717368\_112D2329507-01.pdf)

主旨：函轉新竹縣教育研究發展暨網路中心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」研習計畫書1份，請貴  
校教師踴躍報名參加，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、旨揭研習目的：

(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。

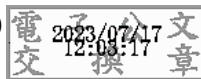
三、研習資訊如下：

- (一)參加對象：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。
- (二)研習日期：112年7月26日(星期三)下午1時至4時30分。
- (三)研習地點：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。
- (四)報名方式：請至教育部全國教師在職進修資訊網報名，課程代碼為3928712。
- (五)全程參與者，核予3小時研習時數。

四、研習內容如尚有疑義，請洽新竹縣數位學習推動辦公室鄭老師，電話為(03)5962103分機213。

正本：新北市各公私立高中職暨國中小(除新北市淡水區淡海國民小學、新北市立南勢國民中學外)

副本：新北市政府教育局技職教育科(含附件)



本案依分層負責規定授權業務主管決行