

新竹縣教育研究發展暨網路中心 函

地址：310新竹縣竹東鎮中山路68號
承辦人：鄭羽涵
電話：03-5962103分機213
電子信箱：yuhan@gapp.hcc.edu.tw

受文者：花蓮縣政府教育處

發文日期：中華民國112年7月14日
發文字號：教數字第1122800248號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：112.07.26_STEAM計畫書 (112AK00540_1_14095544170.pdf)

主旨：有關本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」，請貴局（處）協助轉知相關事宜，詳如說明，請
查照。

說明：

一、依據新竹縣政府教育局112年3月24日教督字第1125009115
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。

花府 112/07/14



(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、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、辦理方式：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。

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

九、檢送本研習計畫表乙份。

正本：臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、苗栗縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、屏東縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、臺東縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、金門縣政府教育處、連江縣政府教育處、基隆市政府教育處、新竹市政府教育處、嘉義市政府教育處

副本：新竹縣政府教育局、中華資訊與科技教育學會(均含附件)

