

## 國立中興大學 函

地址：40227臺中市南區興大路145號  
聯絡人：許庭誠  
聯絡電話：04-22840688#902  
電子信箱：a19022091@nchu.edu.tw

受文者：彰化縣立永靖國民中學

發文日期：中華民國112年5月29日  
發文字號：興電資字第1125300135號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (A09550000Q11253001350-1.png、A09550000Q11253001350-2.png、  
A09550000Q11253001350-3.png、A09550000Q11253001350-4.png)

主旨：為推廣教育部「PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫」，邀請各聯盟學校免費申請STEM教具進行跨域統整學習，敬請貴校同意教師公（差）假登記，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據教育部111年1月19日臺教師(三)字第1100174739B號函辦理。
- 二、敬請各教育局（處）協助公告。
- 三、本計畫持續創新，除推動「運算思維(Computational Thinking, CT)」及「程式語言」等資訊科技基礎能力之培養外，並以專題導向學習歷程(Project Based Learning, PBL)結合運算思維素養，將資訊作為工具，導入各學科(STEM)，進行跨域統整學習。
- 四、本計畫已研發多款STEM教具，搭配編撰之公版教材，免費提供學校進行跨域教學，歡迎各聯盟學校提出申請。

(一)補充資訊：

本計畫近期即將上架新課程 - 生活科技：生活中的電路

教務處 收文:112/05/29



1120002115

有附件

(詳見附件)，若有意申請之學校請參與本說明會並填寫下列GOOGLE表單。

<https://forms.gle/3PV5UK9kNpKhZWBX7>

五、為輔導各級學校進行跨域教學，特辦理STEM線上說明會，有意參加之學校，請校長、資訊及各學科(例如：物理、化學、數學、自然、藝術等相關領域)任課教師，共同於線上出席。

六、STEM線上說明會將於6月7日13時30分舉辦，為利統計出席人數，請於6月2日完成報名，報名網址如下：

<https://forms.gle/UVRPRJzEY5TtbC4k7>

七、本案聯絡人：

中興大學 光電工程研究所 許庭誠 專任助理

電話：0968768117

個人專頁：<https://linkby.tw/tingchenghsu4work>

(內含聯絡資訊)

正本：臺中市立豐原高級中等學校、臺中市豐原區南陽國民小學、臺中市豐原區富春國民小學、臺中市豐原區翁子國民小學、臺中市豐原區豐田國民小學、臺中市豐原區合作國民小學、臺中市豐原區福陽國民小學、臺中市立豐原國民中學、臺中市立豐陽國民中學、南投縣仁愛鄉廬山國民小學、臺中市東區樂業國民小學、臺中市南屯區南屯國民小學、臺中市太平區黃竹國民小學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市潭子區東寶國民小學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立大德國民中學、臺中市私立葳格國民中小學(小學部)、臺中市西屯區上安國民小學、臺中市立安和國民中學、臺中市立福科國民中學、臺中市立東勢工業高級中等學校、臺中市北屯區僑孝國民小學、臺中市東勢區東勢國民小學、臺中市東勢區石角國民小學、臺中市東勢區新盛國民小學、臺中市東勢區東新國民小學、臺中市新社區中和國民小學、臺中市立新社高級中學、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市大雅區六寶國民小學、臺中市沙鹿區沙鹿國民小學、臺中市沙鹿區竹林國民小學、臺中市沙鹿區北勢國民小學、臺中市沙鹿區公明國民小學、臺中市沙鹿區鹿峰國民小學、臺中市立北勢國民中學、臺中市立公明國民中學、臺中市梧棲區梧棲國民小學、臺中市立梧棲國民中學、臺中市立大甲工業高級中等學校、臺中市立順天國民中學、臺中市立日南國民中學、臺中市外埔區鐵山國民小學、臺中市立外埔國民中學、臺中市立大安國民中學、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、臺中市東區臺中國民小學、臺中市東區成功國民小學、臺中市立育

英國民中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市北屯區大坑國民小學、臺中市太平區新高國民小學、臺中市太平區宜欣國民小學、臺中市太平區坪林國民小學、臺中市太平區光隆國民小學、臺中市太平區頭汴國民小學、臺中市太平區車籠埔國民小學、國立中科實驗高級中學、臺中市烏日區僑仁國民小學、臺中市大雅區三和國民小學、臺中市私立惠明盲校、臺中市大肚區永順國民小學、臺中市大肚區瑞井國民小學、臺中市清水區大秀國民小學、國立中興大學附屬高級中學、臺中市東區大智國民小學、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、臺中市立向上國民中學、臺中市立新光國民中學、臺中市大里區大里國民小學、臺中市大里區內新國民小學、臺中市大里區塗城國民小學、臺中市大里區瑞城國民小學、臺中市立光榮國民中學、臺中市立光正國民中學、臺中市立爽文國民中學、臺中市大里區草湖國民小學、臺中市大里區益民國民小學、臺中市大里區大元國民小學、臺中市大里區永隆國民小學、臺中市大里區立新國民小學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市立光復國民中小學、臺中市立至善國民中學、臺中市西屯區惠來國民小學、臺中市立中山國民中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市西區中正國民小學、臺中市北區篤行國民小學、臺中市北屯區新興國民小學、臺中市立崇德國民中學、臺中市北屯區廊子國民小學、財團法人東海大學附屬高級中等學校、臺中市南屯區大墩國民小學、臺中市立光德國民中學、彰化縣立和群國民中學、彰化縣彰化市東芳國民小學、彰化縣芬園鄉同安國民小學、彰化縣立鹿港國民中學、彰化縣伸港鄉大同國民小學、彰化縣埔鹽鄉永樂國民小學、國立永靖高級工業職業學校、彰化縣芬園鄉寶山國民小學、彰化縣芬園鄉文德國民小學、彰化縣秀水鄉華龍國民小學、彰化縣鹿港鎮文開國民小學、彰化縣員林市青山國民小學、國立員林高級中學、彰化縣社頭鄉清水國民小學、彰化縣社頭鄉舊社國民小學、彰化縣立永靖國民中學、彰化縣埔心鄉梧鳳國民小學、彰化縣溪湖鎮湖北國民小學、彰化縣大村鄉大村國民小學、彰化縣大村鄉村東國民小學、彰化縣立大村國民中學、彰化縣立埔鹽國民中學、彰化縣田尾鄉田尾國民小學、彰化縣埤頭鄉芙朝國民小學、彰化縣立溪陽國民中學、彰化縣立草湖國民中學、彰化縣和美鎮新庄國民小學、彰化縣彰化市泰和國民小學、彰化縣立彰安國民中學、彰化縣鹿港鎮鹿東國民小學、彰化縣福興鄉日新國民小學、彰化縣線西鄉線西國民小學、彰化縣和美鎮大嘉國民小學、彰化縣北斗鎮螺陽國民小學、南投縣南投市德興國民小學、南投縣中寮鄉永和國民小學、南投縣立爽文國民中學、南投縣立草屯國民中學、南投縣私立普台國民小學、南投縣私立三育高級中學、南投縣立鹿谷國民中學、南投縣竹山鎮社寮國民小學、南投縣草屯鎮新庄國民小學、南投縣竹山鎮過溪國民小學、國立虎尾高級中學、雲林縣虎尾鎮光復國民小學、雲林縣立崇德國民中學、雲林縣褒忠鄉龍巖國民小學、雲林縣立褒忠國民中學、雲林縣東勢鄉明倫國民小學、雲林縣崙背鄉東興國民小學、雲林縣西螺鎮中山國民小學、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣大埤鄉舊庄國民小學、雲林縣水林鄉文正國民小學、雲林縣土庫鎮土庫國民小學、雲林縣臺西鄉新興國民小學、雲林縣北港鎮南陽國民小學、雲林縣立建國國民中學、雲林縣口湖鄉崇文國民小學、雲林縣立飛沙國民中學、雲林縣立元長國民中學、雲林縣斗六市鎮東國民小學、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、雲林縣立東和國民中學、雲林縣元長鄉元長國民小學

副本：臺中市政府教育局、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處

