## 國立高雄師範大學 函

地址:802 高雄市苓雅區和平一路116號

聯絡人:馮騫慧

聯絡電話:07-7172930 分機:7513 電子郵件:b0395@mail.nknu.edu.tw

受文者:臺南市中西區永福國民小學

發文日期:中華民國112年3月1日

發文字號:高師大工設字第1121001510號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:112 STEM說明會文宣 (A095L0000Q 1121001510 doc1 Attach1.pdf)

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,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1100174739C號函 辦理。
- 二、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。
- 三、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(如附件 112 STEM說明會文宣)。
- 四、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。

五、STEM線上說明會將於3月17日下午2點舉辦,為利統計出席 人數,請於3月14日完成報名,報名網址https://reurl.cc /ZXQxpW。

正本:臺南市私立南光高級中學、臺南市官田區官田國民小學、臺南市官田區隆田國民 小學、方濟會學校財團法人豪南市黎明高級中學、豪南市學甲區學甲國民小學、 臺南市新營區新營國民小學、臺南市新營區新民國民小學、臺南市新營區南梓實 驗小學、臺南市新營區公誠國民小學、臺南市新營區新泰國民小學、興國學校財 團法人臺南市興國高級中學、臺南市東山區青山國民小學、臺南市佳里區通興國 民小學、臺南市立竹橋國民中學、臺南市新營區新生國民小學、臺南市後壁區安 溪國民小學、臺南市後壁區樹人國民小學、臺南市鹽水區月津國民小學、臺南市 鹽水區岸內國民小學、臺南市善化區善糖國民小學、國立南科國際實驗高級中 學、臺南市立安定國民中學、臺南市麻豆區北勢國民小學、臺南市麻豆區港尾國 民小學、臺南市佳里區佳興國民小學、臺南市西港區西港國民小學、臺南市北門 區文山國民小學、臺南市下營區賀建國民小學、臺南市立下營國民中學、臺南市 柳營區柳營國民小學、臺南市善化區善化國民小學、臺南市善化區大成國民小 學、臺南市善化區小新國民小學、臺南市大內區大內國民小學、國立臺南大學附 設實驗國民小學、臺南市中西區成功國民小學、國立臺南大學附屬啟聰學校、臺 南市東區博愛國民小學、臺南市北區立人國民小學、臺南市北區大港國民小學、 臺南市北區文元國民小學、臺南市安平區西門實驗小學、臺南市安平區億載國民 小學、臺南市永康區五王國民小學、臺南市仁德區虎山實驗小學、臺南市七股區 三股國民小學、臺南市將軍區將軍國民小學、臺南市德光高級中學、臺南市中西 區永福國民小學、臺南市東區東光國民小學、臺南市東區德高國民小學、臺南市 北區天主教私立寶仁國民小學、臺南市北區開元國民小學、臺南市北區大光國民 小學、臺南市安平區新南國民小學、臺南市安南區安慶國民小學、臺南市永康區 大橋國民小學、臺南市仁德區依仁國民小學、臺南市關廟區保東國民小學、臺南 市立關廟國民中學、臺南市立西港國民中學、臺南市中西區協進國民小學、臺南 市東區復興國民小學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市南區 新興國民小學、臺南市北區公園國民小學、臺南市立成功國民中學、臺南市永康 區復興國民小學、臺南市立新市國民中學、臺南市麻豆區麻豆國民小學、高雄市 立福誠高級中學、高雄市立苓雅國民中學、高雄市旗津區中洲國民小學、高雄市 立前鎮國民中學、高雄市立楠梓國民中學、高雄市立蚵寮國民中學、高雄市立五 甲國民中學、高雄市林園區王公國民小學、高雄市鳳山區文山國民小學、高雄市 小港區太平國民小學、高雄市小港區明義國民小學、高雄市仁武區登發國民小 學、高雄市阿蓮區阿蓮國民小學、高雄市鳳山區中正國民小學、高雄市鳳山區忠 孝國民小學、高雄市鳳山區文華國民小學、高雄市鳥松區大華國民小學、高雄市 美濃區吉東國民小學、高雄市旗山區鼓山國民小學、高雄市立旗山國民中學、高 雄市美濃區龍山國民小學、高雄市美濃區福安國民小學、高雄市六龜區寶來國民 小學、高雄市內門區溝坪國民小學、高雄市杉林區月美國民小學、高雄市杉林區 新庄國民小學、高雄市鹽埕區忠孝國民小學、高雄市鹽埕區鹽埕國民小學、高雄 市鹽埕區光榮國民小學、高雄市鼓山區鼓山國民小學、高雄市鼓山區鼓岩國民小 學、高雄市立壽山國民中學、高雄市三民區河濱國民小學、高雄市立茄萣國民中 學、高雄市立大仁國民中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高









雄市立光華國民中學、高雄市立國昌國民中學、高雄市立彌陀國民中學、高雄市 鳳山區中山國民小學、高雄市立中崙國民中學、高雄市鳥松區仁美國民小學、高 雄市立林園高級中學、高雄市苓雅區凱旋國民小學、高雄市三民區博愛國民小 學、高雄市立陽明國民中學、高雄市楠梓區右昌國民小學、高雄市鳳山區鎮北國 民小學、高雄市鳳山區南成國民小學、中正國防幹部預備學校、高雄市大寮區大 寮國民小學、嘉義市立民生國民中學、嘉義市博愛國民小學、嘉義市嘉北國民小 學、嘉義市北園國民小學、嘉義市蘭潭國民小學、嘉義市私立興華高級中學、嘉 義縣太保市南新國民小學、嘉義縣大林鎮大林國民小學、嘉義縣立大吉國民中 學、嘉義市立仁高級中學、嘉義縣梅山鄉仁和國民小學、嘉義縣竹崎鄉鹿滿國民 小學、嘉義縣阿里山鄉十字國民小學、嘉義縣立大埔國民中小學、嘉義縣水上鄉 義興國民小學、嘉義縣水上鄉北回國民小學、嘉義縣立忠和國民中學、嘉義縣太 保市太保國民小學、嘉義縣六腳鄉北美國民小學、嘉義縣民雄鄉三興國民小學、 國立民雄高級農工職業學校、國立華南高級商業職業學校、國立嘉義高級家事職 業學校、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、國立嘉義大學附 設實驗國民小學、嘉義縣立中埔國民中學、嘉義縣立鹿草國民中學、嘉義縣東石 鄉東石國民小學、嘉義縣立新港國民中學、嘉義縣私立協同高級中學、嘉義縣立 大林國民中學、嘉義縣立朴子國民中學、嘉義縣鹿草鄉後塘國民小學、嘉義縣立 太保國民中學、嘉義縣朴子市松梅國民小學、嘉義縣東石鄉龍港國民小學、嘉義 縣東石鄉港墘國民小學、嘉義縣東石鄉網寮國民小學、嘉義縣立過溝國民中學、 嘉義縣六腳鄉更寮國民小學、嘉義縣義竹鄉和順國民小學、嘉義縣立義竹國民中 學、嘉義縣布袋鎮新塭國民小學、連江縣立中正國民中小學、連江縣立介壽國民 中小學、連江縣南竿鄉仁愛國民小學、連江縣北竿鄉塘岐國民小學、連江縣立中 山國民中學、連江縣立敬恆國民中小學、連江縣立東引國民中小學、澎湖縣立馬 公國民中學、澎湖縣馬公市嵵裡國民小學、澎湖縣馬公市文澳國民小學、澎湖縣 立湖西國民中學、金門縣金湖鎮金湖國民小學、金門縣金沙鎮何浦國民小學、金 門縣立金沙國民中學、金門縣金湖鎮開瑄國民小學、金門縣金湖鎮柏村國民小 學、金門縣金湖鎮多年國民小學、金門縣金寧鄉金鼎國民小學、金門縣立金寧國 民中小學、金門縣金城鎮古城國民小學、金門縣烈嶼鄉上岐國民小學、金門縣金 沙鎮安瀾國民小學、嘉義縣梅山鄉大南國民小學、嘉義縣竹崎鄉光華國民小學、 嘉義縣東石鄉三江國民小學、嘉義縣新港鄉新港國民小學、嘉義縣大林鎮三和國 民小學、嘉義縣溪口鄉柳溝國民小學、國立臺南家齊高級中等學校、臺南市立後 甲國民中學、臺南市立金城國民中學、臺南市永康區勝利國民小學、臺南市歸仁 區紅瓦厝國民小學、臺南市七股區龍山國民小學、臺南市柳營區新山國民小學、 澎湖縣湖西鄉西溪國民小學、國立高雄師範大學附屬高級中學、高雄市立五福國 民中學、高雄市私立大榮高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中 學、高雄市前鎮區仁愛國民小學、高雄市立龍華國民中學、高雄市鳳山區五甲國 民小學、高雄市私立正義高級中學、高雄市大寮區中庄國民小學、高雄市大樹區 姑山國民小學、高雄市旗山區嶺口國民小學、高雄市內門區景義國民小學、光禾 華德福實驗學校

