檔　　號:
保存年限:

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：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國111年12月29日
發文字號：高師大工設字第1111010433號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：112說明會文宣 (A095L0000Q_1111010433_doc1_Attach1.pdf)

裝

主旨：為推廣教育部PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫，邀請各高中職、國中、國小各級學校校長及教師報名招募說明會，輔導申請全班免費軟硬體公版教具、學期套裝課程教材，及教師研習培訓，詳如說明，惠允參與教師公(差)假登記，請查照。

訂

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、本計畫目標以專題導向學習歷程(Project Based Learning,PBL)結合運算思維素養(Computational Thinking, CT)，以資訊為工具，導入科技領域(STEM)，進行跨域統整學習，輔導中小學分兩階段推動PBL-STEM+C 跨域統整學習教育扎根。

(一)第一階段：專題導向學習運算思維(PBL-CT)教育普及。

本階段以專題導向式學習歷程，聚焦在「邏輯及運算思

線

高雄市立左營高級中學 1111229
11171120500

維」及「程式語言」等資訊科技基礎能力的培養。透過本計畫提供免費軟、硬體公版教具，搭配基地聯盟編撰之公版教材，輔導參與學校導入學期課程教學。

(二)第二階段：專題導向學習STEM跨域統整學習教育推動。已參與第一階段推動教學之學校，第二年起輔導學校透過問題導向學習，跨領域融入數學、物理、化學、自然、藝術、科技、工程等，學生以跨學科統整學習的方式，系統化學習整合型知識，開闊學生視野。

三、為擴大推廣本計畫，特辦理112年度南部地區數位跨域教育招募說明會，歡迎有意推動運算思維、推動Scratch程式設計之各級學校參加說明會，撥空參加。

四、說明會相關資訊如下：

(一)時間:112年1月17日(星期二) 14:00（13:30開始報到）。

(二)地點:於國立高雄師範大學(高雄市苓雅區和平一路116號，文創中心B1)。

(三)有意參加第一階段的學校，請校長及資訊課任課教師共同出席，有意參加第二階段的學校，請校長、資訊及其他學科(例如自然、物理、化學、數學等)任課教師共同出席，為利統計出席人數，請於112年1月11日前，至https://forms.gle/zUX4NYav59kn9WuD7，填寫報名表資料，(已填寫之教師，可不必重複填寫)。

五、請惠允出席教師公(差)假。

正本：高雄市國小、國中、高中名單
副本：高雄市政府教育局、本校工業設計學系(均含附件) 電子公文交換章 2022/12/29 14:06:40