

國立屏東大學 函

地址：900391屏東市民生路4-18號
聯絡人：郭沛瑜 087663800#34001
電子郵件：kuocj0715@mail.nptu.edu.tw

受文者：屏東縣立南州國民中學

發文日期：中華民國112年1月5日

發文字號：屏大資訊字第1123400003號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一-區域基地小聯盟協議書1108範本.pdf、附件二-行星基地協議書1108範本.pdf、附件三-衛星基地協議書1108範本.pdf、附件四-說明會文宣.pdf (112HD00004_1_05144212464.pdf、112HD00004_2_05144212464.pdf、112HD00004_3_05144212464.pdf、112HD00004_4_05144212464.pdf)

主旨：為推廣教育部PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫，邀請貴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，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、為推動中小學創意發想、運算思維與程式設計能力，教育部委由本校辦理旨揭計畫，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)培育，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。第一階段規劃透過本計畫提供免費軟、硬公版教具，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。第二階段為專題導向學習之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，訂於112年1月18日（星期三）下午2時開始（下午1時30分開始報到），於本校民生校區五育樓B1計網中心會議室（屏東市民生路4-18號），辦理東區招募說明會，竭誠邀請有意推動運算思維、推動Scratch程式設計、推動跨域學習之各級學校，撥空參加本說明會。
- 四、有意參加學校，請校長偕同資訊相關教師共同出席，並請惠允參與教師以公（差）假登記出席說明會。為利統計出席人數，敬請於112年1月13日（星期五）前，至 <https://forms.gle/iJ95m5buYDWQEX336>，填寫相關報名資料。
- 五、本案聯絡人：本校電腦科學與人工智慧學系東恆星基地專員吳珮菱小姐，聯絡電話：(08)7663800分機34007，電子信箱：bm102205@nptu.edu.tw。
- 六、檢附區域基地小聯盟協議書範本（如附件一）、行星基地協議書範本（如附件二）、衛星基地協議書參考範本（如附件三）、招募說明會文宣（如附件四）。

正本：屏東縣各國中及高中職、屏東縣各國民小學

副本：本校資訊學院、資訊學院電腦科學與人工智慧學系

