

國立屏東大學 函

地址：900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：屏東縣屏東市民生國民小學

發文日期：中華民國111年2月18日
發文字號：屏大資訊字第1113400031號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明四 (111HD00055_1_18161357148.pdf、111HD00055_2_18161357148.pdf)

主旨：為推廣教育部PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫，歡迎各學校踴躍報名招募說明會，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、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、美術、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。

- 二、為擴大推廣本計畫，訂於111年3月2日（星期三）14:00-

16:00，於屏東縣立東興國小視聽教室（屏東縣東港鎮興東路43-1號），辦理屏東地區招募說明會，歡迎有意推動運算思維、推動Scratch程式設計、推動跨域學習之學校，撥空參加本說明會。

三、有意參加學校，請校長及授課教師共同出席，為利統計出席人數，敬請於111年2月25日（星期五）中午12:00前，至 <https://forms.gle/LC7PAoAnRkCxYq6j7>，填寫相關報名資料。說明會當日請全程配戴口罩，並配合量測體溫及消毒。

四、檢附衛星基地協議書參考範本（如附件一）及東恆星招募說明會文宣（如附件二）。

五、本案聯絡人：本校資訊科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。

正本：屏東縣各國民小學、屏東縣各國民中學、國立恆春高級工商職業學校

副本：本校資訊學院、資訊學院資訊科學系

