

檔 號：

保存年限：

## 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：國立玉里高級中學

發文日期：中華民國111年5月10日

發文字號：屏大資訊字第1113400125號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：為推廣教育部PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫，請轉知所屬學校踴躍報名花東、離島地區招募線上說明會，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5月31日（星期二）14:00-16:00，辦理花東、離島地區地區招募說明會，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、因受疫情影響，為避免人潮聚集等傳播風險，將以線上會議辦理，以下為視訊會議相關資訊：
  - (一)本場會議以線上會議軟體google meet形式辦理，會議室連結網址：<https://meet.google.com/yfx-ndwn-jzy>
  - (二)會議簽到時間為當日13:40-14:00，請參與人員提前進入



視訊會議室進行簽到。

- 四、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5月30日（星期一）前至<https://forms.gle/trh6kmAF4XCbyeow7>，填寫相關報名資料。
- 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](mailto:bm102205@nptu.edu.tw)。
- 六、檢附衛星基地協議書參考範本（如附件一）、東恆星招募說明會文宣（如附件二）。

正本：花蓮縣政府教育處

副本：本校資訊學院、資訊學院資訊科學系、花蓮縣各國民小學、國立花蓮特殊教育學校、花蓮縣立秀林國民中學、花蓮縣立花崗國民中學、花蓮縣立國風國民中學、花蓮縣立宜昌國民中學、花蓮縣立平和國民中學、花蓮縣立萬榮國民中學、花蓮縣立豐濱國民中學、花蓮縣立富源國民中學、花蓮縣立三民國民中學、花蓮縣立玉東國民中學、花蓮縣立富北國民中學、花蓮縣立美崙國民中學、花蓮縣立新城國民中學、花蓮縣立吉安國民中學、花蓮縣立壽豐國民中學、花蓮縣立鳳林國民中學、花蓮縣立光復國民中學、花蓮縣立瑞穗國民中學、花蓮縣立玉里國民中學、花蓮縣立富里國民中學、花蓮縣立東里國民中學、花蓮縣立自強國民中學、花蓮縣立化仁國民中學、花蓮縣立南平中學、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立玉里高級中學、花蓮縣立體育高級中等學校、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、國立花蓮高級商業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立光復高級商工職業學校、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校

電子公文  
交換章