

國立中興大學 函

地址：40227臺中市南區興大路145號
聯絡人：許庭誠
聯絡電話：04-22840688#902
電子信箱：a19022091@nchu.edu.tw

受文者：彰化縣立彰化藝術高級中學

發文日期：中華民國111年2月22日
發文字號：興電資字第1115300049號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 「附件請於發文日期起30日內至本校下載區(<https://NCHOTB1.NCHU.EDU.TW/DL/>)以發文號、發文日期及識別碼查詢下載。」 識別碼：U2I2L33I。

主旨：為推廣教育部PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫，請轉知所屬各級學校踴躍報名招募說明會，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

教務處 收文:111/02/22



1110001409

無附件



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。

三、為擴大推廣本計畫，訂於111年3月16日（星期三）14時至16時，於本校電機大樓1樓106室（台中市南區興大路145號），辦理彰化地區招募說明會，歡迎有意推動運算思維、推動Scratch程式設計、推動跨域學習之各級學校，撥空參加本說明會。（詳情請參閱附件）。

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3月11日（星期五）中午12：00 前，至<https://forms.gle/nDKzFFePSnhzEXCq7>，填寫相關報名資料。

五、說明會當日請全程配戴口罩，並配合量測體溫及消毒。

六、本案聯絡人：

本校光電工程所中恆星基地專員 許庭誠先生

聯絡電話：(04)22840688 #902 (04)22846178

電子信箱：tingchenghsu4work@gmail.com

正本：彰化縣政府教育處、彰化地區各國民小學、彰化地區各國民中學、彰化地區各公立高級中學

副本：

