

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：彰化縣立永靖國民中學

發文日期：中華民國111年12月13日
發文字號：興電資字第1115300345號
速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：（ ）

附件：如文 (A09550000Q11153003450-1.pdf、A09550000Q11153003450-2.pdf、
A09550000Q11153003450-3.pdf、A09550000Q11153003450-4.pdf)

主旨：為推廣教育部PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫，請各級
學校踴躍報名中區招募說明會，以申請全班免費公版教
具、軟體與教材，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、敬請臺中市政府教育局、彰化縣政府教育處、南投縣政府
教育處、雲林縣政府教育處協助公告。
- 三、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

教務處 收文:111/12/13



1110005159

有附件



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。

四、為擴大推廣本計畫，將於112年1月12日（星期四）14時至16時，於中興大學電機大樓一樓106室，辦理中區招募說明會，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。（詳情請參閱附件）。

五、有意參加學校，請校長偕同資訊相關教師共同出席，為利統計出席人數，敬請於111年1月6日（星期五）前，至<https://forms.gle/iJ95m5buYDWQEX336>，填寫相關報名資料。

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：0968768117

電子信箱：tingchenghsu4work@gmail.com

正本：臺中地區各國民小學、臺中地區各國民中學、臺中地區各公私立高級中學、彰化地區各國民小學、彰化地區各國民中學、彰化地區各公私立高級中學、南投地區各國民小學、南投地區各國民中學、南投地區各公私立高級中學、雲林縣各國民小學、雲林縣各國民中學、雲林縣高級中等學校、雲林縣國私立高級中等學校附設進修學校

副本：臺中市政府教育局、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處

