

永安國中全球資訊網 - 和諧--活力--智慧--創新

國立臺灣師範大學為推廣教育部PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫，邀請各高中職、國中、國小各級學校校長及教師報名招募說明會，以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

教務處(教學 & 設備)

發表人：

張貼在：2022/12/23 15:19:01

說明：

一、 依據教育部111年1月19日臺教師(三)字第1100174739A號函辦理。

二、 本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)，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。

(一) 第一階段：專題導向學習運算思維(PBL-CT)教育普及。本階段以專題導向式學習歷程，聚焦在「邏輯及運算思維」及「程式語言」等資訊科技基礎能力的培養。透過本計畫提供免費軟、硬體公版教具，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。

(二) 第二階段：專題導向學習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，特辦理112年度北部地區數位跨域教育招募說明會，歡迎有意推動運算思維、推動Scratch程式設計之各級學校參加說明會。

四、 本計畫介紹及執行，請詳參連結

[Ghttps://online.visual-paradigm.com/tw/share/book/--1-15wcnmtcs1。](https://online.visual-paradigm.com/tw/share/book/--1-15wcnmtcs1)

五、 說明會相關資訊如下：

(一) 時間：112年1月11日(星期三) 14:00至16:00(13:30開始報到)。

(二) 地點：本校 理學院大樓 1F會議室 (F104)。

(三) 為利統計出席人數，請於112年1月6日(星期五)中午12時前至

<https://forms.gle/L1Rvd6oRtDvj7CJNA>，填寫相關報名資料(已填寫之教師，可不必重複填寫)。

六、 請惠允出席教師公(差)假。