

## 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
承辦人：黃怡婷  
電話：08-7320415-3651  
傳真：08-7322779  
電子信箱：a002524@ptc.edu.tw

受文者：屏東縣東港鎮東興國民小學

發文日期：中華民國112年10月16日

發文字號：屏府教學字第11262248600號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三 (4732921\_11262248600\_1\_4732921\_11262248600\_1.pdf)

主旨：有關教育部委請國立臺灣師範大學辦理「國中小運算思維教學資源推廣研習」，請貴校教師踴躍參加，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣師範大學112年10月11日師大資工字第1121029271號函辦理。

二、為推廣國中小運算思維教學資源與運用策略，協助教師活用以幫助學生建立良好的運算思維及未來進程式學習的基礎，辦理旨揭研習：

(一)活動時間：112年10月31日(星期二)下午1時30分至下午4時30分。

(二)活動地點：苗栗縣立新港國民中小學(苗栗縣後龍鎮校椅二路168號)。

(三)報名辦法：請教師至全國教師在職進修網課程頁面填寫報名資料(研習代碼：4089983)。

三、詳細資訊請參閱附件實施計畫，或電洽(02)7749-7975。



正本：各國小、各高國中  
副本：本府教育處教學發展科



本案依分層負責規定授權業務主管決行

裝

訂



線



# 教育部國中小運算思維教學資源推廣研習 實施計畫

## 壹、依據

依據教育部「112 至 113 年度運算思維推動計畫」辦理。

## 貳、目的

- 一、幫助國中小教師提升運算思維知能。
- 二、推廣國中小運算思維教學資源與運用策略，協助教師活用以幫助學生建立良好的運算思維及未來進程式學習的基礎。

## 參、辦理單位

- 一、委辦單位：教育部資訊及科技教育司。
- 二、執行單位：國立臺灣師範大學資訊工程學系。

## 肆、研習對象及場次說明

- 一、研習對象：全國國民小學及國民中學正式教師、代理教師、代課教師及實習老師。
- 二、研習場次資訊

研習代碼		研習時間及地點 (13:15 開放報到)	人數
苗栗場	4089983	112 年 10 月 31 日 (二) 13:30-16:30 苗栗縣立新港國民中小學 (356 苗栗縣後龍鎮校椅二路 168 號)	60

## 伍、研習主題

本研習內容共分三個主題，涵蓋「認識運算思維」、「體驗國中小運算思維教學資源」、「探討教學資源的實際運用」。

主題	內涵
認識運算思維	● 運算思維精神與內涵
體驗國中小運算思維教學資源	● Bebras 國際運算思維挑戰賽 ● 運算思維教學活動資源包
探討教學資源的實際運用	● 國中小教師實務教學經驗分享

## 陸、研習流程

時間	主題
13:15 - 13:30	報到
13:30 - 13:50	認識運算思維
13:50 - 15:20	體驗國中小運算思維教學資源（一）
15:20 - 15:30	休息
15:30 - 16:30	探討教學資源的實際運用（一）
16:30	賦歸

## 柒、報名資訊

- 一、報名時間：即日起至 10 月 29 日(星期日)止
- 二、報名網址：請教師至[全教網課程頁面](#)填寫報名資料(研習代碼：4089983)

## 捌、重要說明

- 一、全程參與者將於活動結束後，核予並登錄教育部全國教師在職進修資訊網 3 時研習時數。
- 二、全程參與者可由執行單位依「國內出差旅費報支要點」支付交通費用。若有需求可於報名表中提出申請，經審核符合資格者將另於錄取通知中一併說明核銷辦法。
- 三、為響應環保，請參與教師自行攜帶水杯。
- 四、校內停車位有限，不提供車位，請多搭乘大眾運輸交通工具前往。
- 五、聯絡窗口：

國立臺灣師範大學資訊工程學系 黃子容小姐

信箱：[CTinTaiwan@gapps.ntnu.edu.tw](mailto:CTinTaiwan@gapps.ntnu.edu.tw)

電話：(02) 7749-7975

地址：116 臺北市汀洲路四段 88 號 臺師大資工系（誠樓左側 助理辦公室）