

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：屏東縣立潮州國民中學

發文日期：中華民國112年7月17日

發文字號：屏府教學字第11228999900號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四 (4614756_11228999900_1_4614756_11228999900_1.pdf、
4614756_11228999900_1_4614756_11228999900_2.png)

主旨：有關國立臺灣師範大學「國中小運算思維教學資源推廣研習」，請學校教師踴躍參加，並同意出席人員公(差)假登記，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣師範大學112年7月12日師大資工字第1121019623號函辦理。
- 二、旨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。
- 三、本研習共辦理三場次，活動時間地點如下：
 - (一)臺北場：112年8月9日(星期三)上午9時30分至下午3時30分(本校圖書館校區)。
 - (二)臺中場：112年8月15日(星期二)上午9時30分至下午3時30分(臺中市立惠文高級中學)。
 - (三)臺南場：112年8月23日(星期三)上午9時30分至下午3時30分(國立臺南第二高級中學)。

四、詳細報名辦法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」及「國中小運算思維題組發展計畫」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 (09:15 開放報到) | 人數 |
|------|---------|---|----|
| 北部場 | 3915338 | 112 年 8 月 09 日 (三) 09:30-15:30 國立臺灣師範大學圖書館校區 教育學院四樓 402 教室 (臺北市大安區和平東路一段 129 號) | 50 |
| 中部場 | 3915339 | 112 年 8 月 15 日 (二) 09:30-15:30 臺中市立惠文高級中學 社會自主教室 (臺中市南屯區公益路二段 298 號) | 35 |
| 南部場 | 3915340 | 112 年 8 月 23 日 (三) 09:30-15:30 國立臺南第二高級中學 資訊科技專科教室 (臺南市北區北門路二段 125 號) | 35 |

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 ● 運算思維視覺化互動題組 |
| 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 |
|---------------|------------------|
| 09:15 - 09:30 | 報到 |
| 09:30 - 09:50 | 認識運算思維 |
| 09:50 - 11:00 | 體驗國中小運算思維教學資源（一） |
| 11:00 - 11:10 | 休息 |
| 11:10 - 12:00 | 探討教學資源的實際運用（一） |
| 12:00 - 13:10 | 午餐 |
| 13:10 - 14:30 | 體驗國中小運算思維教學資源（二） |
| 14:30 - 14:40 | 休息 |
| 14:40 - 15:30 | 探討教學資源的實際運用（二） |
| 15:30 | 賦歸 |

柒、報名資訊

- 一、報名方式：本活動採 Google 表單報名，各場次依報名順序核定錄取名單。
- 二、報名網址：<https://forms.gle/issW1KBuZUkiMGrp6>



- 三、報名時間：即日起至報名額滿為止。
- 四、寄發錄取及行前通知：112 年 7 月 31 日（一）寄發第一批錄取通知，並於研習活動三天前寄發行前通知信。

捌、重要說明

- 一、全程參與者將於活動結束後，核予並協助登錄教育部全國教師在職進修資訊網 6 小時研習時數。
- 二、全程參與者可由執行單位依「國內出差旅費報支要點」支付交通及住宿費用。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、提供午餐，為響應環保，請參與教師自行攜帶餐具與水杯。
- 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：ruby0621@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）



教育部國中小運算思維

教學資源推廣研習

研習主題

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

• 運算思維視覺化互動題組

探討教學資源的實際運用

• 國中小教師實務教學經驗分享

※全程參與核予 6 小時研習時數

研習場次

北部場：112年08月09日（三）國立臺灣師範大學圖書館校區

中部場：112年08月15日（二）臺中市立惠文高級中學

南部場：112年08月23日（三）國立臺南第二高級中學

研習時間

09:30-15:30

研習對象

全國現職國中及國小教師

報名時間

即日起至額滿為止，各場次依報名順序核定錄取名單

聯絡洽詢

黃小姐 02-7749-7975

線上報名

