

# 教育部運算思維推廣活動

## 程式設計前哨站工作坊

### 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

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行程式學習的基礎。

### 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、工作坊內容

- 一、對象：國中及國小教師，共 100 名
- 二、時間：113 年 1 月 29 日（一）09:30-16:30（09:10 開放報到）
- 三、地點：[臺北矽谷國際會議中心](#)（新北市新店區北新路三段 223 號 2 樓 矽谷二期大樓）
- 四、時程表：

| 時間            | 主題             |
|---------------|----------------|
| 09:10 - 09:30 | 報到             |
| 09:30 - 10:00 | 運算思維講座         |
| 10:00 - 12:30 | 不插電的自我挑戰的學習活動  |
|               | 不插電的小組問題解決學習活動 |
| 12:30 - 13:30 | 午餐             |
| 13:30 - 16:00 | 動手解決問題的平板學習活動  |
|               | 動腦解決問題的平板學習活動  |
| 16:00 - 16:30 | 綜合座談           |
| 16:30-        | 賦歸             |

## 陸、報名方式

- 一、報名網址：全國教師在職進修資訊網 (<http://inservice.edu.tw/>)
- 二、研習代碼：4143708
- 三、報名時間：即日起至 113 年 1 月 26 日或額滿為止



## 柒、重要說明

- 一、敬請教師務必自備筆記型電腦（建議）或平板，並提前安裝 Google Chrome 瀏覽器，以利參與工作坊各項活動。
- 二、全程參與者將於活動結束後，於全教網核予 6 小時研習時數。
- 三、為響應環保，請教師自行攜帶餐具及水杯。

## 捌、聯絡窗口

- 一、國立臺灣師範大學資訊工程學系 李凌小姐
- 二、信箱：ctjr@csie.ntnu.edu.tw
- 三、電話：(02) 7749-6701