

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「114 至 115 年度運算思維推動計畫」及「113 年度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
- 二、場次資訊：

研習代碼	時間及地點（09:10 開放報到）	人數
4777227	114 年 1 月 21 日（二）09:30-16:30 集思交通部會議中心 201 會議室 （台北市中正區杭州南路一段 24 號）	40

三、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，激發學習動機
	不插電的團隊激盪，攜手共解問題
12:30 – 13:30	午餐
13:30 – 16:00	動手與觀察，用平板探索運算思維
	引導與提問，用平板深化問題解決
16:00 – 16:30	綜合座談
16:30 –	賦歸

伍、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：



三、報名時間：即日起至額滿為止

陸、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。

柒、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