

教育部運算思維推動計畫

運算思維教學活動資源介紹及實務分享 實施辦法

壹、目的

為幫助各縣市各級中小學教師及教育行政人員認識運算思維，了解本年度的相關活動及可運用之教學資源，特規劃此線上講座，以協助各地落實運算思維教學活動，提升資訊科技領域之教學能量。

貳、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

參、辦理方式

一、活動日期：112 年 9 月 21 日（四）10:20-11:50 線上舉行（會議連結另行通知）

二、活動對象：各縣市國小/國中/高中之教師、科技領域國教輔導團、數位學習專案辦公室及政府教育局（處）承辦運算思維/科技領域之行政人員。

三、報名方式：請逕至全教網進行線上報名(研習代碼：4016246)

報名網址：<https://www4.inservice.edu.tw/NAPP/CourseView.aspx?cid=4016246>

四、活動最新資訊請詳見[計畫官網](#)。

肆、活動內涵及規劃

本講座共分兩個主題，內容涵蓋運算思維活動簡介、教學資源及運用實例，大綱如下：

時間	內容	綱要	主講者
10:00-10:20	報到	—	—
10:20-10:30	引言	—	教育部資科司 計畫團隊
10:30-11:05	主題一： 運算思維教學 活動及資源	● 國際運算思維挑戰賽 ● 運算思維教師研習 ● 運算思維活動教學資源 ● 海狸一日營	計畫團隊
11:05-11:40	主題二： 運算思維教學 經驗分享	● 國際運算思維挑戰賽 ● 運算思維活動教學資源	中小學教師
11:40-11:50	Q & A	—	—

伍、時數核發

全程參與之教師，可獲得共計 2 小時之研習時數，登錄於教育部全國教師在職進修資訊網。教師研習及線上活動最新詳細資訊亦將公告於平臺官網及粉絲專頁。