

國立臺灣師範大學 函

地址：106308臺北市大安區和平東路一段
162號

聯絡人：黃子容

電話：02-77497975

電子信箱：ruby0621@ntnu.edu.tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國112年9月8日

發文字號：師大資工字第1121024719A號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：公文附件_112年運算思維與教學活動線上講座實施辦法 (1121024719A-0-0.pdf)

主旨：有關本校辦理「運算思維教學活動資源介紹及實務經驗分享」研習1案，請轉知並鼓勵所轄學校教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據教育部「112-113年運算思維推動計畫」辦理。
- 二、為協助中小學教師實施運算思維教學活動，推廣可運用之教學資源並分享實務經驗，特規劃此線上講座，以協助學校落實運算思維教學，提升資訊科技領域之教學能量。
- 三、相關研習資訊請轉知並鼓勵所轄學校教師、數位學習推動辦公室成員等踴躍參加：
 - (一)研習日期：112年9月21日(星期四)10時20分至11時50分線上舉行。
 - (二)研習對象：全國國小／國中／高中之教師、科技領域國教輔導團、數位學習推動辦公室成員或其他相關人員。
 - (三)報名方式：請於112年9月20日(星期三)12時前至全國教師在職進修網站報名(研習代碼：4016246)。成功報名後



將另行通知線上會議室連結。

(四) 詳細研習內容請參考運算思維推動計畫網站/教師研習專區(<https://compthinking.csie.ntnu.edu.tw/>)。

(五) 研習聯絡人：黃子容小姐，聯絡電話：(02) 7749-7975，電子信箱：CTinTaiwan@gapps.ntnu.edu.tw。

四、全程參與並完成填寫研習問卷之教師，可獲得共計2小時之研習時數。

正本：全國高級中等學校

副本：教育部、國立臺南第二高級中學資訊科技學科中心



校長 吳正己



訂



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	<ul style="list-style-type: none">● 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	<ul style="list-style-type: none">● 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。