

# 113 學年度國中小運算思維題組發展計畫

## 「運算思維互動題組推廣課程」合作辦理辦法

### 一、辦理緣由

「113 年度國中小運算思維題組發展計畫」(以下簡稱本計畫)是由教育部委辦，國立臺灣師範大學資訊工程學系負責執行的計畫。計畫目的是發展運算思維互動題組，提供教師用於課堂，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。本計畫中規劃「運算思維互動題組推廣課程」，使更多教師了解並有機會運用此教學資源。

### 二、推廣課程內容

「運算思維互動題組推廣課程」設計對象為國中、小教師，課程為 60 至 90 分鐘的活動，以講授介紹及動手操作體驗方式進行。內容包括介紹如何使用本計畫發展之運算思維互動教材(已上線於教育部因材網)，以及教學資源運用方式之交流與討論。

### 三、合作辦理期間

即日起至 114 年 12 月 31 日止。

### 四、合作單位

1. 各縣市政府教育局(處)
2. 各縣市政府科技領域國教輔導團
3. 各縣市數位學習推動辦公室
4. 各縣市國民中、小學

### 五、合作申請方式

1. 請完成線上申請表：<https://forms.gle/ooHc6uwd1v2N6oQR6>。
2. 本計畫收到申請後將於五個工作日內聯繫合作單位連絡人，確認申請資訊並說明合作細節。



## 六、合作方式

| 合作辦理內容                    |   |
|---------------------------|---|
| 計畫團隊<br>(臺灣師範大學<br>資訊工程系) | 1) 規劃課程內容並指派講師。<br>2) 支應課程講師鐘點費及差旅費。  |
| 合作單位                      | 1) 規劃活動流程並招募學員：<br>- 建議授課對象為國中小教師（教授資訊科技課程教師最合適）或資訊科技教育相關業務承辦人。<br>- 每場次建議人數為 30 至 50 位。為達課程資源推廣效益，最低開課人數為 15 位。<br>2) 提供課程場地：<br>- 課程中需上機操作體驗，因此場地建議為電腦教室。<br>- 若為一般教室或會議室，請通知學員務必自備筆記型電腦（建議）或平板電腦，以利活動進行。 |

## 七、補充說明

1. 辦理場次有限，有意合作辦理單位請盡早提出申請。
2. 本計畫保留調整活動辦法之權利。

## 八、聯絡窗口

國立臺灣師範大學資訊工程學系 李凌小姐

信箱：ctjr@csie.ntnu.edu.tw

電話：(02) 7749-6701

通訊地址：11677 臺北市文山區汀洲路四段 88 號