

# 電腦科學起步走 | 一起說故事

## 電腦科學跨域研習屏東專場 實施計畫

### 一、研習目的與簡介

「電腦科學起步走 | 一起說故事」是 Google 與均一平台教育基金會合作的跨域課程活動，源自 Google 設計開發的 CS First 課程內容，讓程式的「教」與「學」變得更容易更有趣。

此次研習將採遠距線上研習之方式，並以該課程活動第一個單元的兩堂課作為教學示範，並提供教師的教學計劃、學生的操作手冊以及學習單，供教師教學參考。

### 二、研習資訊

(一) 時間：110 年 7 月 22 日(四)下午 1 時 30 分至 4 時 30 分。

(二) 參與研習方式：報名後由均一寄出 Google Meet 研習邀請。

(三) 報名方式：請至教師在職進修網報名，全程參與者核予 3 小時研習時數。

### 三、辦理單位

(一) 指導單位：教育部國民及學前教育署。

(二) 主辦單位：屏東縣政府、均一平台教育基金會、Google for Education。

(三) 承辦單位：屏東縣資訊教育資源中心。

### 四、研習內容

研習內容	時間
「電腦科學起步走   一起說故事」課程簡介	13:30-14:00
Scratch 手把手操作/範例：讓我們用程式說一個故事	14:00-14:40
Q&A	14:40-14:50
中場休息	14:50-15:00
單元專案主題介紹及教學示範(單元1) 觀念解說 基礎程式 + 附加操作 複習 + 思考小體操	15:00-15:50
教學模式、教材資源及 WSQ 學習單討論分享	15:50-16:20
Q&A	16:20-16:30

附註 2：此研習會有 Scratch 程式實作的時間，請使用 Google Chrome 瀏覽器。

## 五、參與對象與人數

(一) 人數：40 位。

(二) 適合參與對象：國小、國中電腦科學、資訊教師，或是對於「程式 X 語文」相關跨領域教學有興趣的教師皆可參與。