

財團法人均一平台教育基金會 函

地址：100 台北市中正區寶慶路 25 號 2 樓

承辦人：黃正華

電話：02-23931231/手機：0917672136

傳真：02-23931232

電子信箱：chenghua.huang@junyiacademy.org

受文者：花蓮縣政府教育處

發文日期：中華民國110年12月20日

發文字號：均一字第110001203號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「想像力再進化 - 從說一個故事建立孩子的創意自信」研習活動

主旨：均一平台教育基金會預定於111年1月17日上午 10：00 至 下午 4：00 辦理「想像力再進化 - 從說一個故事建立孩子的創意自信」研習，敬請貴單位惠予協助發文。

說明：

一、研習日期及時間：預定111年1月17日上午 10：00 至 下午 4：00 辦理。

二、辦理方式：於花蓮縣三民國小以實體形式辦理師培研習。

三、參加對象：預計參加人數上限 24 位，以花蓮縣及台東縣所屬國中小教師優先，若有餘額再開放外縣市教師參加。

四、研習報名：已委託花蓮縣三民國小於「全國教師在職進修網」開設研習課程，讓有意願的老師報名參加，全程參與核予 5 小時研習時數。

五、研習訊息公告：請貴單位協助發文給予花蓮縣市各國中及國小，鼓勵學校教師踴躍參加。

- 六、附帶檔案：「想像力再進化: 從說一個故事建立孩子的創意自信」研習活動
- 七、本單位負責聯絡人為黃正華，電話：02-2393-1231/手機：0917672136，電子信箱：chenghua.huang@junyiacademy.org

正本：花蓮縣政府教育處

副本：花蓮縣三民國小、財團法人均一平台教育基金會

董事長呂冠偉

「想像力再進化：從說一個故事建立孩子的創意自信」研習活動

一、研習目的與簡介

均一教育平台的「電腦科學起步走——一起說故事」跨領域學習課程，內容源自 Google 設計開發的 CS First – Storytelling，由 Google 與 均一攜手在地化，我們希望讓程式的「教」與「學」變得更容易、更有趣！

此課程一共有8個不同單元主題的活動，以程式作為跨域學習的槓桿，融合電腦科學、語文、音樂、藝術，並從故事作家與電腦科學家的思維邏輯做連結以及類比，鼓勵孩子用想像力編寫動人的故事，並且練習程式的思考。除了培養孩子解決問題的方法，也運用紙筆之外的科技工具，自信的表達想法，與全世界對話！

均一於2021年四月起，與 Google for Education 合作，陸續於不同縣市舉辦了9場以老師為對象的師培研習。主要目的是透過研習，與老師分享創意發想的過程，教學面提供的協助，以及孩子學習上的啟發。

此次研習活動，不同之前場次，特別加入現場課堂說觀議課，以及工作坊小組討論。我們將於上午展開與孩子的課堂活動，鼓勵老師參與此公開課；下午研習工作坊，除了課程簡介，亦會選擇課程其中一個單元作為教學示範，並小組討論程式跨領域教學、教案及教學法，讓老師能夠直接於教學現場應用。

二、研習活動資訊

- 活動主題：想像力再進化：從說一個故事建立孩子的創意自信
- 主辦單位：均一平台教育基金會 · Google for Education
- 協辦單位：花蓮縣 KIST：三民國小
- 研習報名：於「全國教師在職進修資訊網」公布報名資訊
- 日期時間：2022年1月17日 (週一) 10:00 am – 16:00 pm
- 研習地點：花蓮縣 KIST：三民國小
- 研習講師：均一平台教育基金會 / 黃正華 & 曾佳偉
- 研習時數：全程參與者核予 5 小時研習時數
- 研習費用：免費

三、研習活動內容

場次 / 參與者	研習活動流程	時間
上午：課堂活動 高年級孩子 老師	報到	09：50 - 10：10
	課程目標及課堂流程	10：10 - 10：25
	單元6：互動的故事 #1 (探索・創作)	10：25 - 11：05
	下課休息	11：05 - 11：20
	單元6：互動的故事 #2 (創作・分享・思考)	11：20 - 12：00
下午：工作坊 老師	「電腦科學起步走 一起說故事」課程簡介	13：00 - 13：20
	單元1：開啟新對話・專案教學示範	13：20 - 14：20
	中場休息	14：20 - 14：30
	分組討論：教學模式、內容及專案共備協作	14：30 - 15：20
	教案交流分享時間	15：20 - 15：50
	Q&A 及課程回饋	15：50 - 16：00

四、參與對象與人數

- 人數：24 位 (上限)
- 適合參與對象：國小、國中電腦/資訊科學老師，以及非資訊背景，對於程式跨域教學有興趣的老師。
- 此研習以花蓮縣及台東縣所屬國小、國中老師優先，若有餘額開放外縣市國小、國中老師參加。

五、其他說明

- 此研習會有 Scratch 程式實作和操作，請老師自備筆電，並註冊 Scratch 帳號。
- 「電腦科學起步走 | 一起說故事」課程的連結：<https://www.junyiacademy.org/computing/cross-discipline/csfirst-storytelling>