南投縣辦理 Google for education

Google 數位教育生態系研習實施計畫

一、目的：

1、熟稔 Google 工具操作應用，實際運用於第一線教學現場。

2、加入當地 Google 教育者社群（GEG）永續協助當地教育者。

二、 辦理單位：

1、規畫單位：Google for education
2、主辦單位：南投縣政府教育處
3、協辦單位：關懷台灣基金會
4、承辦學校：南投國民小學

聯絡人：南投國小教務處主任陳佑維老師 049-2222038#118

三、實施方式、報名、參加對象

1、本次課程將以線上形式進行，報名表單：https://bit.ly/ntct2022g。
2、參與對象與人數：南投縣優先錄取。

- Google 校園行政業務好幫手，250 人
- 教育溝通起手式，兒少網路安全及載具控管，250 人
- 「電腦科學起步走．一起說故事」Scratch 程式跨域學習，50 人

3、適合參與對象：此課程所設計的學習內容適合國小高年級，以及國中七年級孩子自學。此外，課程專案亦包涵教學資源，以及教學模式的建議，提供給國小、國中一般教師、電腦科學/資訊科學老師，或是對於程式跨域教學有興趣的老師參考。

四、講師、課程內容規劃

日期	主題	主講人
10/6 1330-1630	Google 校園行政業務好幫手	南投國小 陳佑維主任
10/20 1330-1530	教育溝通起手式，兒少網路安全及載具控管	台灣展翅協會兒少網安處處長 陳時英 南投縣人和國小 呂家賢老師
11/3 1330-1630	「電腦科學起步走．一起說故事」Scratch 程式跨域學習	均一平台教育基金會 黃正華 曾佳偉

10/06 Google 校園行政業務好幫手

主講人：南投國小 陳佑維主任
內容：Google for Education 的數位工具在教學現場受到教育者們的喜愛，然而，除了作為課程教學備課工具之外，Google 工具亦可以協助校園的行政作業，本研習將會以南投國小為例，分享如何在校園中利用 Google for Education 數位工具，建構對教學、行政最適宜的教育工作環境，甚至不只在學校，生活中無處不 Google！透過這些數位工具進行溝通與協作，充滿了靈活彈性，不僅如此，搭配多種 ChromeOS 外掛，更增強了其功能性及工作效率，更遑論搭配硬體 Chromebook 作為進行課程教學、行政工作的載具。

10/20 教育溝通起手式，兒少網路安全及載具控管
主講人：台灣展翅協會兒少網安處處長 陳時英、南投縣人和國小 呂家賢老師
簡介：網路及 3C 產品給人們便利的生活，同時也帶來許多危機，孩子在使用網路時容易落入的危險處境，數位牛奶或是數位毒藥，就在一念之間。本次研習將會分享如何辨識對兒少有害的網路性相關的行為、網路誘拐及不實訊息，培養學生思考辨別網路上資訊之能力。除此之外，也會與教育工作者分享上網安全教育因應措施，包括如何使用 Chromebook 作為控管學生內容之載具及介紹 Google 之 Be Internet Awesome 互動式課程協助老師運用教導兒少安全並且明智地使用網路的技巧，增能兒少需要的關鍵安全技能。
Ps.研習後將提供《Be Internet Awesome 課程》電子檔教案簡報

11/3 「電腦科學起步走，一起說故事」Scratch 程式跨域學習
主講人：均一平台教育基金會 黃正華老師、曾佳偉老師
內容：「電腦科學起步走｜一起說故事」跨領域課程活動，由 Google 與 均一平台教育基金會攜手在地化。該課程內容源自 Google 設計開發的 CS First，8 個單元、不同主題的活動，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，也運用紙筆之外的新工具，自信的表達想法，與全世界對話！

此次研習優先採取遠距線上形式，除了課程簡介，還會使用課程活動第一個單元活動手把手教學示範，並提供教師此課程的詳細的教學計劃、學生的操作手冊以及學習單，讓教師能夠直接於教學現場應用。*附註：此研習會有 Scratch 程式實作和操作，請使用 Google Chrome 瀏覽器

五、經費來源：Google for education 補助南投縣辦理 Google 數位教育生態系研習實施計畫經費。

六、本計畫經本府教育處核定後實施，修正時亦同。