

110 年花蓮縣生活科技暨資訊科技教師遠距教學增能研習之一

壹、計畫目標：

- 一、發展本縣智慧教育、科技領域，融合資訊科技與生活科技，推展創客(自造)教育。
- 二、發展本縣教育網路中心基礎維運所需師資培育、培養教師課程設計知能、學習中心及學校端設備使用技能。
- 三、針對學校師生對於遠距教學、智慧教育學習、科技教育的了解。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部
- 二、承辦單位：花蓮縣教育處教育網路中心

參、參加對象：

- 一、本縣國中小對開放式硬體、程式寫作、創新發明、新興科技相關議題有興趣，並喜歡學習創作之各校願意實際授課指導學生之老師。
- 二、本縣國民中學各科領域有興趣跨領域之教師。

肆、辦理內容：

- 一、辦理時間：詳如課程大綱。
- 二、辦理方式：採用遠距教學方式辦理。
- 三、辦理人數：線上場次 35 人次。
- 四、報名方式：教師身分自課程公告日起至上課前一日止，逕洽全國教師研習網站報名，非教師身分逕至智慧教育中心網站報名；教師身分全程參與者依參與時數給予研習時數。

肆、課程內容如下

防疫期間，如何運用 Google Meet+Myinking 遠距簡報教學			
日期	時間	課程主題	講師
6/16(三)	13:30-13:50	Myinking Tab2 多工智慧白板程式安裝	謝坤祥小姐
	13:50-16:20	一筆操作，在線操作 1. 智慧板，功能操作 2. google meet 與智慧板的應用 3. 書寫講解應用 4. 智慧板，列印功能	謝坤祥小姐
	16:20-16:30	Q&A	謝坤祥小姐
備註：課程需實作，如要實作借用，請洽教網中心田益龍老師借用操作			

Chromebook-電腦科學起步走(SCRATCH)，一起說故事			
日期	時間	課程主題	講師
6/30(三)	13:30-13:50	電腦科學起步走 一起說故事」課程簡介	黃正華 / 曾佳偉
	13:50-14:50	程式，沒玩沒了 1. 程式觀念：循序、迴圈、條件判斷及變數 2. 實作：程式 X 美術	黃正華 / 曾佳偉
	15:00-15:50	專案主題介紹及教學示範 1. 觀念解說 2. 基礎程式 + 附加操作 3. 複習 + 思考小體操	黃正華 / 曾佳偉
	15:50-16:20	教學教材及 WSQ 學習單討論分享 (小組)	黃正華 / 曾佳偉
	16:20-16:30	Q&A	黃正華 / 曾佳偉
	備註：課程需實作兩個專案，請受訓教師自備耳機，以模擬體驗學生的學習環境		

伍、其他：

一、本府教育處保有本活動相關規則調整之權利。

二、聯絡人員：花蓮縣政府教育處教育網路中心田益龍、李舒涵，電話：03-8462860#501、505。

陸、本計畫相關承辦人員於完成核銷後，依花蓮縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

柒、本計畫奉核後實施，修正時亦同。