

宜蘭縣 110 年度教育雲服務策略聯盟- 學習地圖、scratch3 及 App Inventor 教學平台研習 實施計畫

壹、依據

教育部 110 年 3 月 9 臺教資(三)字第 1100030776B 號函。

貳、計畫目標

- 一、提供全國各縣市教師申請使用學習地圖、scratch3 及 App Inventor 教學平台服務。
- 二、師生可透過學習地圖服務實地拜訪並完成學習點的互動學習。
- 三、建立學習地圖資料庫，師生可進行跨縣市的多元主題遊學。
- 四、老師可以應用 scratch3 及 App Inventor 教學平台，透過教育體系單一帳號服務，簡化申請程序，帶領學生進程式學習。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：宜蘭縣政府
- 二、承辦單位：高雄市政府教育局資訊教育中心

肆、參加對象：本市各級學校教師。

伍、辦理時間：

- 第一場：110 年 7 月 21 日（星期三）10 時至 12 時
- 第二場：110 年 7 月 22 日（星期四）10 時至 12 時
- 第三場：110 年 7 月 22 日（星期四）13 時 30 分至 15 時 30 分

陸、課程內容：詳如附件一。

柒、報名截止時間：110 年 7 月 18 日（星期日）

捌、辦理方式：線上教學

- 一、每場次名額 30 名，請至「全國教師在職進修網」報名。
- 二、上課連結將於 7 月 19 日以 email 通知，報名時請務必提供正確 email。
- 三、本研習使用 Google Meet 會議服務，請確定載具或電腦可使用 Google Meet 會議。
- 四、請準備耳機或喇叭，及麥克風(如您需要發言)，並於研習前做好設備測試。
- 五、請於研習前 15-20 分鐘加入，以便測試視訊、音訊是否正常。
- 六、各場次全程參與人員核發 3 小時研習時數，上課時將請助教點名，以便核發研習時數。

玖、本案聯絡人：

高雄市政府教育局資訊教育中心教育企劃組
連絡電話：(07)7136536 分機 36、18，E-mail：kiec-edu@mail.kh.edu.tw

拾、研習完成後，相關人員依本市獎勵辦法辦理敘獎。

拾壹、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

【附件一】

**宜蘭縣 110 年度教育雲服務策略聯盟－
學習地圖、scratch3 及 App Inventor 教學平台研習
課程表**

日期：110 年 7 月 21 日（星期三）

第一場：校園寶可夢-宜蘭學習地圖研習課程			
課程代碼	時間	課程內容	講師
3120586	10:00-10:20	學習地圖教學系統說明	宜蘭縣教育網路中心 講師
	10:20-11:00	學習地圖後端編輯教學	
	11:10-12:00	編輯校園學習地圖及 Q&A	

日期：110 年 7 月 22 日（星期四）

第二場：宜蘭 App Inventor 平台教學與應用			
課程代碼	時間	課程內容	講師
3120593	10:00-10:40	註冊與如何從教育雲登入宜蘭 App Inventor	宜蘭縣教育網路中心 講師
	10:40-12:00	基本操作介紹 派發與收作業及作品展示	

日期：110 年 7 月 22 日（星期四）

第三場：宜蘭 Scratch3 平台教學與應用研習課程			
課程代碼	時間	課程內容	講師
3120594	13:30-14:10	註冊與如何從教育雲登入宜蘭 scratch3 平台	宜蘭縣教育網路中心 講師
	14:10-15:30	基本操作介紹 派發與收作業及作品展示	

預期效益：

- 一、推動「學習地圖」服務，結合教育體系單一簽入服務。
- 二、優化「學習地圖」系統功能及服務。
- 三、建立全國學習地圖教學資料庫，提供跨縣市教學應用。
- 四、新增電子集章功能模組，增加學習地圖多元應用。
- 五、提供「scratch3.0、App Inventor」教學平台，並完成教育體系單一簽入的服務介接，提供全國各縣市師生使用。