

# 花蓮縣 109 年度智慧學習科技教育研習計畫

## 貳、計畫目標：

- 一、發展本縣前瞻教育基礎建設、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、發展本縣前瞻基礎建設所需師資培育、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、推廣民眾及學校師生對於智慧學習、科技教育的了解。

## 參、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

## 肆、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、本縣資訊科技領域教師、對創客教育有興趣教師。

## 伍、辦理內容：

- 一、資訊科技領域教師增能研習：
  - (一)辦理時間：訂於 109 年 12 月，以週三下午、週末假日、或週間夜間為主。
  - (二)辦理地點：本縣智慧教育中心
  - (三)辦理人數：每場次 20-30 人次，材料費用足夠可視研習視場地大小及膳費支用狀況增額錄取。(以進修網登錄人數為主)
  - (四)辦理研習如下：

	課程時間	課程內容	備註
教師研習	109 年 12 月 06 日(日) 10:00-17:00	inkscape 繪圖技巧 與雷切實作	講師:萬榮國中趙振飛
	109 年 12 月 13 日(日) 09:00-16:00		
	109 年 12 月 09 日(三) 13:30-16:30	LED 銅飾照耀智教	講師:教網中心田益龍
今晚誰來 make	109 年 12 月 07 日(一) 18:00-21:00	自製跳舞機	講師:稻香國小邱文盛
	109 年 12 月 08 日(二) 18:00-21:00	藍芽音箱製作	講師:秀林國中彭峰炳
	109 年 12 月 09 日(三) 18:00-21:00	創意水管燈	講師:秀林國中張嵩雄

109年12月10日(四) 18:00-21:00	電流急急棒	講師: 稻香國小邱文盛
109年12月14日(一) 18:00-21:00	畫出3D聖誕小物	講師: 教網中心李舒涵
109年12月15日(二) 18:00-21:00	3D列印書籤	講師: 教網中心吳主軍
109年12月16日(三) 18:00-21:00	雷切方盒吊飾	講師: 教網中心吳主軍
109年12月17日(四) 18:00-21:00	馬克杯熱轉印	講師: 教網中心李舒涵
109年12月18日(五) 18:00-21:00	IQ Light 燈製作	講師: 秀林國中張嵩雄

備註：今晚誰來 make 開放報名時間為 11月30日(一)中午12時，至智慧教育中心官網線上報名，本月夜間課程不登錄教師研習時數。