

臺南市和順自造教育及科技中心辦理114學年度第2學期 「科技領域教師研習」實施計畫

一、依據教育部國民及學前教育署 114 年 6 月 30 日臺教國署國字第 1145502361 號函及臺南市政府教育局 114 年 8 月 19 日南市教課(一)字第 1141169043 號函辦理。

二、目的

(一)依據十二年國民基本教育科技領綱之基本理念與課程目標，建構科技領域素養為核心之教學理念。

(二)提供科技課程教學示例與資源以增進科技領域教師符合十二年國教科技領域課程素養導向之教學專業知能。

三、辦理單位：臺南市和順自造教育及科技中心

四、研習相關資訊：

項目	研習日期	研習時間	課程名稱	師資	研習代碼及地點	研習名額
(一)	115年4月21日 (星期二)	13:00- 17:00	【國中生科】用 AI 直覺打造 Arduino Cyclone	王富昌 (雲林縣斗六國中)	2F木工教室 (自備筆電)	15
(二)	115年4月28日 (星期二)	13:30- 16:30	【國中資科】 Gemini AI 教學應用	呂聰賢 (昌福國小退休教師)	3F電腦教室	20
(三)	115年5月5日 (星期二)	13:30- 16:30	【新興科技】認識無人機與體驗	張智雄 (嘉義永慶高中)	創意發想	20
(四)	115年6月2日 (星期二)	13:30- 16:30	【自造體驗】鑲嵌玻璃燈罩	陶雲安 (陶李鑲嵌玻璃)	2F木工教室	15

(請老師們注意每一場研習的日期、時間及地點皆不一樣)

五、研習地點：臺南市和順自造教育及科技中心（臺南市安南區安和路5段84巷66號）

六、研習對象：

(一)臺南市和順自造教育及科技中心專業工作人員教師群。←

(二)臺南市和順自造教育及科技中心合作推動學校教師。←

(三)臺南市安南區、安平區各國中小有興趣教師，以任教科技領域課程教師優先錄取。←

(四)臺南市各國中小教師有興趣教師，以任教科技領域課程教師優先錄取。

七、預期效果：透過科技課程教學示例與資源，提供中小學教師符合新課綱生活科技領域核心素養、學習表現、學習內容之教案設計方向參考，以增進科技領域教師符合十二年國教科技領域課程素養導向之教學專業知能，期充實教師創意

實務教學的能力。

八、報名方式：

請至學習護照系統報名，報名截止日為各場次研習前一天，每梯次限額 15~20 人，完成研習後核予研習時數，活動當天請給予公假登記。考量材料器材有限，恕不接受現場報名參加，研習日期若需調整時，請留意和順自造中心的臉書粉絲團最新公告

<https://www.facebook.com/hsjhmaker>。

九、注意事項：

(一)為響應環保及撙節費用，煩請自備杯具。

(二)為珍惜教育資源，報名後倘未能出席者請於研習前事先告知。

(三)若有任何問題請洽聯絡人：臺南市和順國中周育如副召集人，聯繫電話：06-3551440轉118。

十、活動經費：教育部國民及學前教育署補助辦理114年度科技教育推動總體計畫子計畫一自造教育及科技中心經費。