

臺南市和順自造教育及科技中心辦理112學年度第2學期 「科技領域教師研習」實施計畫

一、依據

一、依據教育部國民及學前教育署 112年7月26日臺教國署國字第1120091322D號函及臺南市教育局112年08月31日南市教課(一)字第1121147108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 (學習護照)	研習名額
(一)	113年03月22日 (星期五)	13:30- 16:30	【國中資科】 micro:bit農業監測魚菜 共生瓶研習	李曉旻 (奧斯丁國際)	290159	20
(二)	113年03月29日 (星期五)	13:30- 16:30	【國中生科】設計與實 作-以復古花窗收納盒為 例	賴建文 (大廣藝術家 具)	290160	20
(三)	113年04月12日 (星期五)	13:30- 16:30	【國中資科】讓課程瞬 間達到更高層次--生成 式AI超爆多資源分享與 實做以文字式GAI為主題	林信廷 (和順國中)	290161	20
(四)	113年04月19日 (星期五)	13:30- 16:30	【國小資議】讓作品瞬 間達到更高層次--生成 式AI超爆多資源分享與 實做以多媒體為主題	林信廷 (和順國中)	290162	20
(五)	113年5月10日 (星期五)	13:30- 16:30	【數位遠距】使用 Edpuzzle平台打造客製 化磨課師教學研習	林信廷 (和順國中)	290164	20
(六)	113年05月17日 (星期五)	13:30- 16:30	【自造體驗】手搖音樂 鈴數位自造研習	陳俊傑 (天主教道明 高級中學)	290166	20

(七)	113年5月22日 (星期三)	13：30- 16：30	【國小資議】使用 Scratch 實做 AI 井字遊 戲與培養運算思維研習	林信廷 (和順國中)	290167	20
(八)	113年6月21日 (星期五)	13：30- 16：30	【國中生科】素養導向 學習-超跑線控車增能 研習	王麗雅 (安平國中)	290168	20

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)臺南市自造教育及科技中心課程編撰教師優先錄取。
- (二)台南市安南區、安平區國中小有科技領域教師學校，請務必派員參加。
- (三)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 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，研習日期若需講整時，請留意和順自造中心的臉書粉絲團最新公告

<https://www.facebook.com/hsjmaker>。

九、注意事項：

- (一)為響應環保及擲節費用，煩請自備杯具。因應疫情作為請自備口罩及配合相關防疫措施。
- (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組長，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112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。