

臺南市和順自造教育及科技中心辦理112學年度第1學期 「科技領域教師增能研習」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)	112年10月6日 (星期五)	13:30- 16:30	設計與製作-復古彈射式彈珠檯實作研習	葉瀚隆 (新興國中)	284069	15
(二)	112年10月24日 (星期二)	13:30- 16:30	ChatGTP AI人工智慧在教育的應用研習	呂聰賢 (昌福國小)	284071	25
(三)	112年11月3日 (星期五)	13:30- 16:30	STEAM-SPIKE Prime 樂高史派克機器人基本操作研習	林政學 (創意機器人科技公司)	284073	20
(四)	112年11月24日 (星期五)	13:30- 16:30	自造體驗-環氧藝術燈創作研習	陳世峰 (和順國中)	284075	20
(五)	112年12月8日 (星期五)	13:30- 16:30	讓生活更輕鬆-生成式AI研習	林信廷 (和順國中)	284077	20
(六)	112年12月15日 (星期五)	13:30- 16:30	自造體驗-水泥抵磨石子技巧運用:燈具與杯墊研習	陳怡臻 (阿蓮國中)	284079	15
(七)	112年12月22日 (星期五)	13:30- 16:30	科技無性別-wifi控制試管燈研習	蔡依帆 (銘傳國中)	284081	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：

(一)請至學習護照系統報名，報名截止日為各場次研習前一天，依身分別及報名先後順序錄取或備取，報名人數過多時，限定一校一人參加，若符合報名資格之名額已滿，則提前截止報名。

(二)考量疫情個人安全距離與材料器材有限，恕不接受現場報名參加，完成研習後核予研習時數，活動當天請給予公假登記。

(三)有任何即時的公告，請關注和順自造中心的臉書粉絲團最新公告訊息
<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)配合防疫措施，若學員於研習前有發燒、呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏）等症狀，請勿到校並主動聯繫告知研習承辦人員取消研習，請參與人員自行配戴口罩並接受量測體溫及手部酒精消毒。

(三)為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前3日辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。

(四)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。