**臺南市和順自造教育及科技中心辦理109學年度第1學期**

**「科技領域素養導向暨多元課程教材」教師研習實施計畫**

1. 依據

109年9月4日南市教課(一)字第1091075160號文及109學年度科技教育推動總體計畫子計畫1自造教育及科技中心計畫辦理

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) | 109年9月17日(星期四) | 9：00-12：00 | CNC雕刻機生活創客實作一般研習 | 龔盟育  (育新數位科技) | 243270 | 20 |
| (二) | 109年9月24日(星期四) | 8：30-11：30 | 木作機具應用及製作安全增能研習-堆疊式收納箱 | 謝明衛  (高雄師大) | 243271 | 20 |
| (三) | 109年10月15日(星期四) | 8：30-11：30 | 微型空氣清淨機暨教案撰寫分享工作坊 | 王麗雅  (和順國中) | 243272 | 20 |
| (四) | 109年10月22日(星期四) | 8：30-11：30 | 銀黏土純銀小墜飾金工增能研習 | 王逸茹  (CLAYWAY 銀黏土製作所) | 243273 | 20 |
| (五) | 109年11月5日  (星期四) | 8：30-11：30 | 雷切彩色拼圖製作一般研習 | 林信廷  (和順國中) | 243275 | 20 |
| (六) | 109年11月19日  (星期四) | 8：30-11：30 | 機構結構多用途階梯椅一般研習 | 陳世峰  (和順國中) | 243276 | 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，完成研習後核予研習時數，活動當天請給予公假登記。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。

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；電子信箱：gyuju1020@hsjh.tn.edu.tw

十、活動經費：教育部國民及學前教育署補助辦理109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。