**臺南市108學年度第1學期和順自造教育及科技中心-**

**「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

108學年度臺南市和順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 | 研習代碼(學習護照) | 研習名額 | 備註 |
| (一) | 108年9月26日(星期四) | 13：30-16：30 | 仿生機器人增能研習(上) | 229658 | 20 | 請務必二場皆報名 |
| 108年10月3日(星期四) | 13：30-16：30 | 仿生機器人機構設計工作坊(下) | 229659 | 20 |
| (二) | 108年10月17日(星期四) | 13：30-16：30 | 雷切飛機音樂盒一般教師研習 | 229661 | 30 |  |
| (三) | 108年11月7日(星期四) | 13：30-16：30 | 井字遊戲-小Alpha Go增能研習(上) | 229664 | 20 | 請務必二場皆報名 |
| 108年11月14日(星期四) | 13：30-16：30 | 井字遊戲-小Alpha Go設計工作坊(下) | 229665 | 20 |
| (四) | 108年12月19日(星期四) | 13：30-16：30 | 手機木質音箱一般教師研習 | 230044 | 30 |  |

五、研習地點：臺南市和順自造教育及科技中心創意自造教室（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。

九、報名方式：請至學習護照系統報名(報名期限：研習日期前二星期開放報名，研習日期前三天截止報名)，每梯次限額20或30名，完成研習後核予研習時數，活動當天請給予公假登記。

十、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，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。

(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；

電子信箱：gyuju@hsjh.tn.edu.tw

十一、活動經費：教育部國民及學前教育署補助辦理108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。