臺南市仁德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

一、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：臺南市仁德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23日(星期三)	13：30-16：30	3D建模軟體-Onshpae	許瑞鋒(南臺科大)	243768	20
(二)	109年10月22日(星期四)	09：00-12：00	micro:bit運動方向感測器	吳思達(貝登堡智能)	243777	20
(三)	109年10月28日(星期三)	13：30-16：30	掃圖裁藝機-藝術燈箱	謝寬宏(臺灣喜佳)	243783	20
(四)	109年11月14日(星期六)	09：00-17：00	無穩態LED加油板	蔡懷文(亞盈實業)	243786	20
(五)	109年12月17日(星期四)	09：00-12：00	Webduino空氣盒子	吳思達(貝登堡智能)	243787	20
(六)	109年12月24日(星期四)	09：00-12：00	Webduino感應門卡	吳思達(貝登堡智能)	243788	20
(七)	110年1月7日(星期四)	09：00-12：00	手搖發電手電筒	錢文國(仁德國中)	243789	20
(八)	110年1月21日(星期四)	09：00-17：00	風力機械獸摺疊書架	薛鈺藏(高雄明華國中)	243790	20

五、研習地點：臺南市仁德自造教育及科技中心（臺南市仁德區民安路1段363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)臺南市新豐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：臺南市仁德國中錢文國組長，聯繫電話：06-2682724#586；電子信箱：moni942@rdjh.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。

十一、本計畫經核准後實施，修正時亦同。