臺南市復興自造教育及科技中心辦理 110 學年度第 2 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：

依據臺南市教育局 110 年 10 月 04 日南市教課(一) 字第 1101187221 號函、臺南市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：臺南市復興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	研習名稱	師資	研習代碼(學習護照)	名額	備註
1	4 月 7 日星期四	13:30-16:30	LEGO SPIKE 投籃機-國中場	貝登堡講師 尤瑞裕 老師	264519	15	國中教師優先錄取、自備筆電
2	4 月 16 日星期六	09:00-16:00	女力科技－Attiny85 互動幻彩燈	銘傳科技中心 蔡依帆 組長	264520	20	
3	5 月 5 日星期四	13:30-16:30	小夾子機構	南科實中 沈益丞 老師	264521	20	
4	5 月 7 日星期六	09:00-16:00	障板音響	前鎮高中 柯景耀 老師	264523	15	
5	5 月 12 日星期四	13:30-16:30	女力科技－無扇葉風扇	和順國中 王麗雅 老師	264524	20	
6	5 月 14 日星期六	09:00-16:00	貓咪分幣機	陽明國中 黃譯軒 老師 明華國中 葉自軒 老師	264526	20	

7	5 月 26 日 星期四	13:30- 16:30	女力科技－磁吸夜燈設計與製作	復興國中 吳孟婷 老師	264527	20	
8	6 月 9 日 星期四	13:30- 16:30	碰撞小車	高師大工教系 蔡宗曄 老師	264528	20	
9	6 月 23 日 星期四	13:30- 16:30	旋轉桌燈	復興國中 張翔筑 老師	264529	20	
10	6 月 29 日 星期三	13:30- 16:30	LEGO SPIKE 相撲機器人 -國小場	貝登堡講師 尤瑞裕 老師	264531	15	國小教師優先錄取、自備筆電
11	7 月 1 日 星期五	09:00- 16:00	TT 船長划船樂	竹崎科技中心 郭仁能 主任	264532	20	

五、研習地點：臺南市復興自造教育及科技中心－生活科技教室(臺南市東區裕文路 62 號忠孝樓三樓)。

六、參加對象：以下列順序優先錄取。

(一) 臺南市自造教育及科技中心課程編撰教師。

(二) 臺南市東區、北區國中小科技領域課程教師。

(三) 臺南市各國中小對課程有興趣教師，任教科技領域課程教師優先於其他領域。

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，期許充實教師創意實務教學的能力。

八、報名方式：

(一) 請至本市學習護照系統報名，**報名截止日為各場次研習前三天**，依身分別及報名先後順序錄取或備取，若符合報名資格之名額已滿，則提前截止報名。

(二) 完成研習後核予研習時數，活動當天請給予公假登記。

(三) 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) 因應疫情作為請自備口罩及配合相關防疫措施。如疫情轉趨嚴峻，請留意研習調整日期等相關訊息。若學員於研習前有疑似症狀，請勿出席並主動告知研習承辦人

員。

(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。復興科技中心助理：陳映君（06）3310688#112，或參訪復興自造教育及科技中心網頁：https://www.facebook.com/fhjhmaker/。

十、活動經費：

教育部國民及學前教育署補助辦理 110 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。