臺南市復興自造教育及科技中心辦理 111 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：

依據臺南市教育局 111 年 08 月 24 日南市教課(一) 字第 1111080382 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：

(一) 國中教師場次：

項目	研習時間	研習名稱	師資	研習代碼(學習護照)	名額	備註
1	11/18(五) 09:20-16:00	用 Webbit 玩 AIOT-國中場	臺南復興國中 黃吉楠 老師	272228	20	自備筆電 備有午餐
2	12/02(五) 09:20-12:10	人工智慧手勢辨識遊戲-國中場	尤濬哲 教授	272229	20	自備筆電
3	12/09(五) 09:20-12:10	臉部辨識及應用-國中場	尤濬哲 教授	272230	20	自備筆電
4	12/16(五) 09:20-12:10	國中 matrix mini-機構車	貝登堡講師 尤瑞裕 老師	272231	15	自備筆電
5	12/23(五) 09:20-12:10	簡約實木洞洞板-國中場	臺南復興國中 薛雅庭 老師	272232	15	

6	112 年 01/13(五) 09:20-12:10	磁吸燈設計與製作-國中場	臺南復興國中 吳孟婷 老師	272233	20	

備註：

(1)早上研習開始時間為 09:20，因本學期教室課程較滿故研習時間稍有更動！

(2)國中教師研習場次適合國中科技領域課程與課綱，故國中科技領域老師優先錄取，其餘依公文公告參與對象順序錄取

(二) 國小教師場次：

項目	研習時間	研習名稱	師資	研習代碼 (學習護照)	名額	備註
1	12/02(五) 13:30-16:30	國小鋁線初階： 平面造型實作	臺南復興國中 余秀蘭 老師	272234	20	項目 1-3 為一系列連貫課程，需一同報名
2	12/16(五) 13:30-16:30	國小鋁線進階： 立體造型實作		272235	20	
3	12/23(五) 13:30-16:30	國小鋁線課程研發與共備		272236	20	
4	112 年 01/06(五) 13:30-16:30	國小 matrix micro -機器人	貝登堡講師 尤瑞裕 老師	272237	15	自備筆電

備註：國小教師研習場次適合國小領域課程與課綱，故國小領域老師優先錄取，其餘依公文公告參與對象順序錄取

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：無特別備註說明則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七天**，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。