

107 學年度臺南市新興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

一、依據

- (1) 南市教課(一)字第1071109734號函辦理
- (2) 107學年度臺南市新興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：臺南市新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	課程名稱	研習代碼 (學習護照)	研習名額
(一)	108年2月21日 (星期四)	9：00-12：00	matrix mini機器人程式設計 組裝研習	221937	20
(二)	108年3月14日 (星期四)	9：00-12：00	靜電喇叭製作教師研習	221939	20
(三)	108年3月26日 (星期二)	13：30-16：30	微型課桌椅製作教師研習	221940	20
(四)	108年4月11日 (星期四)	9：00-12：00	光控雲燈	221941	20
(五)	108年4月25日 (星期四)	9：00-12：00	抖抖機械獸	221942	20
(六)	108年5月23日 (星期四)	9：00-12：00	手搖發電手電筒	221944	20

五、研習地點：臺南市新興自造教育及科技中心創意自造教室（臺南市南區新孝路87號）

六、研習對象：臺南市國民中小學教師，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：108年2月1日至108年2月15日)，每梯次限額20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)為響應環保及摺節費用，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：臺南市新興國中簡妙諭組長，聯繫電話：06-2633171轉111；電子信箱：bar231001@tn.edu.tw

十一、活動經費：所需經費由新興自造教育及科技中心經費支應，覈實核銷。