

臺南市立新興國民中學 函

地址：70252臺南市南區新孝路87號
承辦人：陳昶翰
電話：06-2633171#113
傳真：06-2920085
電子信箱：wahahaha@tn.edu.tw

受文者：臺南市永康區永康國民小學

發文日期：中華民國111年3月10日
發文字號：新興中教字第1110252608號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(0252608A00_ATTCH2.pdf)

主旨：臺南市新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，敬邀貴
校有興趣教師參與並請核予公（差）假登記，請查照。

說明：

一、依據：110學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：

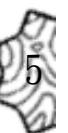
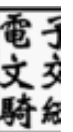
(一)依據十二年國民基本教育科技領綱之基本理念與課程目
標，建構科技領域素養為核心之教學理念。

(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（臺南市南區
新孝路87號）。

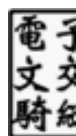
四、研習相關資訊

(一)名稱：數位自造—CNC雕銑機（2D）實作，時間：111年3
月17日（四）13：30至16：30。



- (二)名稱：科技與社會—媒體素養課程分享，時間：111年3月24日（四）14：00至16：00。
- (三)名稱：數位自造—CNC旋轉軸雕銑機（3D）實作，時間：111年4月7日（四）13：30至16：30。
- (四)名稱：物聯網IOT—IOT智慧屋應用體驗，時間：111年4月14日（四）13：30至16：30。
- (五)名稱：操作技能—木工掛衣架，時間：111年4月21日（四）13：30至16：30。
- (六)名稱：設計與製作—珍珠板手擲機，時間：111年4月28日（四）13：30至16：30。
- (七)名稱：設計與製作—巴爾莎木手擲機，時間：111年5月5日（四）13：30至16：30。
- (八)名稱：數位自造—雷切魔術方塊，時間：111年5月12日（四）13：30至16：30。
- (九)名稱：科技的應用—GOOGLEMEET線上教學與OBS直播主教學，時間：111年5月19日（四）09：00至12：00。
- (十)名稱：大數據—區塊鏈原理與技術應用，時間：111年5月26日（四）09：00至12：00。
- (十一)名稱：人工智慧AI—AI入門與Python程式寫作（初階），時間：111年6月9日（四）09：00至12：00。
- (十二)名稱：人工智慧AI—AI入門與Python程式寫作（進階），時間：111年6月16日（四）09：00至12：00。
- (十三)名稱：科技與社會—科技資訊與媒體素養，時間：111年6月23日（四）09：00至12：00。

※其它研習詳情請參考附件。



五、研習對象：

- (一)臺南市新興自造教育及科技中心課程編撰教師優先錄取。
- (二)臺南市新興自造教育及科技中心合作推動學校教師。
- (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。

六、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。

七、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當週一的中午12點，每梯次限額20人，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。

八、注意事項：

- (一)為響應環保及摺節費用，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。

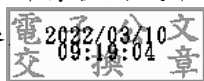
九、若有任何問題請洽聯絡人：臺南市新興國中科技組長陳昶翰或科技中心助理葉瀚隆，聯繫電話：06—2633171轉



111。

正本：臺南市政府所屬各國民中學、臺南市政府所屬各國民小學

副本：本校教務處



裝

訂



線