

## 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：臺南市北門區北門國民小學

發文日期：中華民國112年8月28日  
發文字號：新興中教字第1120902586號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：(0902586A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：臺南市新興科技中心辦理112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，敬邀貴校有興趣之教師參與，並核予公（差）假登記，請查照。

說明：

- 一、依據112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、辦理單位：臺南市新興科技中心。
- 三、研習相關資訊：
  - (一)研習日期：112年9月15日（五）09：00—16：00，課程名稱：雄壯威武嚴肅剛直安靜堅強確實速決沉著忍耐機警勇敢—產品的設計與發展—以FM4橡皮筋卡賓連發槍實作為例。
  - (二)研習日期：112年9月22日（五）09：00—16：00，課程名稱：再見零錢包，再見零錢包—模組化程式設計與問題解決實作—以AI錢幣辨識實作為例。
  - (三)研習日期：112年10月6日（五）09：00—16：00，課程



名稱：轉吧！轉吧！七彩霓虹燈—結構化程式設計—以 AIQ智慧聲控幻彩燈實作為例。

(四) 研習日期：112年10月13日 (五) 13：30—16：30，課程名稱：造飛機！造飛機！飛到青草地—材料的選用與加工處理—以珍珠板及巴爾莎木手擲機製作為例。

(五) 研習日期：112年10月14日 (六) 09：00—16：00，課程名稱：臺南市科技創意實作競賽生活科技組師資培訓。

(六) 研習日期：112年10月27日 (五) 13：30—16：30，課程名稱：有為青年露營的儀式感—產品的設計與發展—以充電式文青風露營燈實作為例。

(七) 研習日期：112年12月19日 (二) 13：30—16：30，課程名稱：工欲善其事必先利其器—資訊科技應用專題—以 ChatGPT 結合大數據分析為例。

(八) 研習日期：112年12月22日 (五) 13：30—16：30，課程名稱：傑克！這真是太神奇啦—科技與科學的關係—以張拉整體懸浮桌製作為例。

(九) 研習日期：112年12月26日 (二) 13：30—16：30，課程名稱：簡易繪圖不求人—資訊科技應用專題—以 ChatGPT 結合設計與繪圖為例。

四、研習地點：臺南市新興科技中心（臺南市南區新孝路87號）。

五、研習對象：

(一) 臺南市新興科技中心課程編撰教師優先錄取。

(二) 臺南市新興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、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上午8點，每梯次約限額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。

七、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：臺南市新興國中科技組長陳昶翰，聯繫電話：06—2633171轉111。

正本：臺南市政府所屬各國民小學、臺南市政府所屬各國民中學

副本：本校教務處

