

## 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：臺南市善化區大同國民小學

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

