

## 臺南市立南新國民中學 函

地址：73047臺南市新營區民治路65號  
承辦人：王棋俊  
電話：06-6563129#22 or 25  
傳真：06-6591923  
電子信箱：chyijiunn@tn.edu.tw

受文者：臺南市新化區正新國民小學

發文日期：中華民國109年3月30日  
發文字號：南新中教字第1090317134號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：南新自造教育及科技中心辦理108學年度「拇指琴製作」  
教師研習，詳如說明，請核與貴校所屬教師公（差）假參  
與研習。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署108年8月13日臺教國署國字第1080091827號函辦理及臺南市教育局108年9月23日南市教課(一)字第1081024887號函辦理南新自造教育及科技中心研習活動。
- 二、南新科技中心戮力發展STEAM，本次研習目標為開發跨領域實作課程，結合科學原理、樂理、結合樂器製作來熟悉生活科技課程學習目標與學習表現。建構共備社群，促進教師專業知能交流，以專業課程轉化課程教案工作坊營造。落實12年國教領綱內涵，引入業界講師與科技領域輔導團講師支援，連結十二年國教中科技領域課程教材內容與生活經驗，分享跨領域課程教學經驗，破除領域界線藩籬，探索領域新課綱跨科議題。



三、科技中心辦理「拇指琴製作」，請貴校核予參與教師公  
（差）假，參與教師得研習時數三小時。

四、報名方式：臺南市學習護照報名，課程代碼：238018

五、參與對象：錄取優先對象為國中科技領域教師、對科技領  
域有興趣之臺南市立國中小教師，正取 20 人，依身分及  
報名先後順序錄取，研習前一週確認名單。

六、日期與時間：109 年 4 月 15 日（三）9:00 - 16:00，  
因木工作業耗時，請老師務必準時

七、地點：後壁高中工藝館二樓模型製作

八、課程表：

（一）9:00-9:50 拇指琴材料分發與製作說明

（二）10:00-10:50 拇指琴材料切割

（三）11:00-11:50 拇指琴作品組裝

（四）12:00-13:00 中午休息

（五）13:00-13:50 拇指琴作品裝飾、塗裝

（六）14:00-14:50 拇指琴零件安裝

（七）15:00-15:50 APP 下載調音、彈奏說明

九、承辦人員：南新國中科技中心陳怡仁老師，電洽：

6563129 # 22，或參訪中心網頁：[facebook.com/groups  
/trunking](https://www.facebook.com/groups/trunking)

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：臺南市政府教育局

