

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：臺南市立建興國民中學

發文日期：中華民國112年9月8日
發文字號：南新中教字第1120965485號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(0965485A00_ATTCH1.pdf)

主旨：南新科技中心辦理 112 年度科技領域議題教師科技體驗
研習活動，詳如說明，請惠予所屬教師公差(假)參與研習
活動。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署112年7月26日臺教國署國字
臺教國署國字第1120091322D號函及臺南市政府教育局112
年8月31日南市教課(一)字第1121147108號辦理南新自造教
育及科技中心研習活動。
- 二、Muro Box 為世界第一可利用 APP 控制進行客製化編曲之
音樂鈴，其原理為利用電磁動力來控制轉軸離合器進而達
到撥動音梳的效果，本活動邀請產品開發者酷鳩科技創辦
人馮振祥博士現身說法，以自身為例，探尋工程師與科技
人現實面臨的重大生涯抉擇，並深入剖析產品開發歷程包
括機構結構設計、電力控制關鍵、以及重要決策是否公開
API 等，於科技產品影響社會、文化、產業走向之影響將
持續發酵，亦提供生涯發展規劃提供絕佳典範，例如集資



上市帶來的影響與興革、如何平衡家庭與工作壓力等，課程始以音樂鈴為例，追溯科技產品演進與對文化影響，並介紹工程導向思維問題解決及歷程、科技業與創業的人生決策等精彩內容，搭配中場的音樂試玩會、搶先一睹最新開發的 N40 穆風版，歡迎踴躍報名參加。

三、課程規劃及相關注意事項請詳閱附件，於全國教師在職進修網報名：

(一)時間：11/4(六) 上午 9:30-11:30

(二)研習代號：4024740

(三)課程名稱：科技產品設計開發 Muro Box 音樂鈴

四、活動地點：臺南市立南新國民中學專科大樓 2 樓科技中心，停車需求請往校園西邊停車場，勿停在科技中心樓下。

五、參與人員：依據課程場地及材料限制規劃，依各課程表為準，按身分別及報名先後順序錄取或備取，達推廣效益，最遲於研習前一週確認名單，若符合報名資格之名額已滿，則提前截止報名，請教師上網或收 email 信件確認是否錄取

六、注意事項：材料工具有限，恕不接受現場報名，已錄取人員請全程參與，無法全程參與者請勿報名，錄取後未到者備案，請學員衡量課表規劃再行報名。

七、若有未盡事宜或活動異動將以 email 通知，務必確認全國在職進修網 email 可收到，並同時公告於本科技中心專屬網頁 [facebook.com/groups/trunking](https://www.facebook.com/groups/trunking)

八、承辦人員：南新國中科技中心李怡璇小姐，電洽：

6563129 # 25或信箱 officensjh31@nsjh.tn.edu.tw

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



裝



訂

線