

檔 號：

保存年限：

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#25

傳真：06-6591923

電子信箱：chyijiunn@tn.edu.tw

受文者：臺南市立菁寮國民中學

發文日期：中華民國113年1月10日

發文字號：南新中教字第1130001424號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：南新科技中心辦理 113 年度寒假進修科技領域議題教師增能研習，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、藉由學習木材與金屬加工方式，搭配傳動皮帶、擴大晶片、以及相關配電，製作一台真正可以發出音樂的黑膠唱機，於本課程學習相關類比訊號轉換、金屬加熱彎曲加工、木料裁切與鑽孔、配電與電晶體基本原理運用，因課程時間因素，產出之唱機以七吋唱片為主，若有十二吋唱片需求可根據相關製作原理加以增大底座、延長傳動路徑即可。本課程為整日課程，請學員考量時間再行報名。
- 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搜尋「南新科技中心」(日期/課程代號/名稱)：1/30 (二) 9:00-16:00 / 4194747 / 南新科技中心【國中生科】手轉黑膠唱機：電唱頭版
- 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錄取 16 位學員，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。錄取優先身分別為：

- (一)臺南市科技領域中學教師
- (二)科技教育總體計畫子計畫三下轄學校教師
- (三)對科技領域有興趣之臺南市立國中小教師

六、注意事項：

- (一)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，請學員衡量時間規劃再行報名。
- (二)本研習因場域粉塵較重，午餐自理，敬請見諒。

七、若有未盡事宜或其它異動將以 email 通知，務必確認全國在職進修網 email 可收到，同時公告於本科技中心專屬網頁 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中學、臺南市政府所屬各國民小學、臺南市立各高級中學、
國立南科國際實驗高級中學

副本：

