

臺南市立新化國民中學 函

地址：71242臺南市新化區中興路722號
承辦人：嚴文廷
電話：06-5902269#281
傳真：06-5900694
電子信箱：willieyenn@gmail.com

受文者：臺南市新營區新營國民小學

發文日期：中華民國109年12月14日
發文字號：新化中教字第1091266331號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：臺南市新化自造教育及科技中心辦理109學年度「科技領域素養導向:[科技木工-會動的木頭系列]二維度縮小版全木製夾娃娃機製作第二階段程式設計課程(木作+組裝馬達+除錯)」，課程訂於110/2/1(一)進行，詳如說明，敬邀貴校教師參與並請核予公(差)假登記，請查照。

說明：

一、依據臺南市教育局109年09月04日南市教課(一)字第1091075160號函、臺南市自造教育及科技中心計畫辦理。

二、研習資訊說明：

(一)科技木工-會動的木頭系列是一系列將木工與arduino及其相關擴充套件結合的課程，此系列會製作全木製二維度(橫向左右移動)夾娃娃機，其中課程分為兩大階段

- 1、第一階段:程式與電子零件(三堂課)，已於12/6完成第一階段課程
- 2、第二階段:木工製作+木作與電子零件結合組裝+測試除錯，時間訂為寒假期間2/1(一)進行

(二)研習日期：寒假110年2月1日（星期一）8:30—12:30、
13:00-16:00

(三)研習地點：臺南市新化國中2F科技與自造教室、2F電腦
教室。。

(四)研習代碼：247493

(五)報名日期：即日起至110/1/27中午12:00止，請盡速報
名。

(六)報名方式：請至本市學習護照系統報名，只限有參加12
/6研習的老師報名參加。

(七)此次備有午餐，請上網填寫調查請餐，也請自備水壺

(八)為配合防疫工作，研習全程請配戴口罩

三、為避免浪費研習資源，有報名之老師請準時出席，無故未
到未通知者，未來有限額研習會下調研習順序，請老師注
意。

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

副本：本校科技中心

