臺南南新科技中心108年度
「 MakerPlayOne 木雕小動物」課程實施計畫

壹. 依據

一. 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。

二. 臺南市教育局108年9月23日南市教課(一)字第1081024887號函辦理。

貳. 目的

一. 南新科技中心戮力發展STEAM，本次研習目標為利用非洲白木進行三視圖雕刻實作，並比較不同木料成品差異，藉以建構共備社群，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。

二. 落實12年國教領綱內涵，引入自然領域植物生長相關學習內容，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。

參. 主辦單位

教育部國民及學前教育署、臺南市教育局

肆. 承辦單位

臺南南新科技中心

伍. 實施日期

第一梯次：109 年 6 月 10 日（三），8:30 ~ 16:30

第二梯次：109 年 6 月 17 日（三），8:30 ~ 16:30

兩梯次課程內容相同，提供不同時間選擇。

陸. 活動地點

臺南市立南新國民中學科技中心，位於南新國中專科大樓二樓

柒. 參與人員

正取 15 人，依身分別及報名先後順序錄取或備取，報名人數過多時，限定一校一人參加，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，請教師上網確認是否錄取，中心將另於 facebook.com/groups/trunking 公告錄取名單，錄取順位依序為：

1. 協助南新科技中心撰寫教案之國中小教師
2. 國中科技領域生科教師
3. 對科技領域有興趣之臺南市立國中小教師

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。錄取人員請攜帶個人必備防護用具：防滑手套，以及自費繳交使用刀具 100 元費用（刀具可攜帶回）。

課程規劃表

日期	時段	名稱	時間	課程內容	師資	報名資訊
6/10或17週三	上午	基本工具	8:30-9:20	刀具處理以及保養 磨刀、拋光	王棋俊	全國教師在職進修網 課程代號： 第一梯次 2849898
			9:30-10:20	三視圖		
			10:30-11:20	削鉛筆技法、挖蘋果技法		
	中午	休息時間	午餐時間			
	下午	皮革小物製作	12:30-13:20	尾部製作、削圓原則與實作	王棋俊	第二梯次 2849902
			13:30-14:20	軀幹處理、四肢處理		
			14:30-15:20	頭部處理與臉部表情		
			15:30-16:20	備料方式、帶鋸機操作保養		
			16:20-16:30	綜合座談		

捌. 課程表

玖. 本計畫聯絡：科技中心陳怡仁老師，電話：6563129 # 22

