

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](https://www.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  第二梯次 2849902  |
| | | | 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 | |
| | | | 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

