臺南南新科技中心108年度
「MakerPlayOne 玻璃工藝初探」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. 南新科技中心戮力跨領域課程，以科技領域學習內容爲本、學習表現爲呈現技法，特聘雲語工作室老師楊禮誠進行連續五週（端午連假除外）玻璃工藝暨金工工藝課程結合課程，欲知老師課程作品可參照雲語藝術工作室網頁（facebook.com/KumoArtStudio）

二. 課程內容爲學習玻璃研磨機、玻璃鉗等基礎工具用法，並進行鑲嵌物件、學習玻璃板料銅邊包覆、堆疊窯燒、玻璃鑽孔等技法，所完成成品爲玻璃鑲嵌花房與墜飾等。

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

109 年 6 月 4 日起，共五週，13:30 ~ 16:40

日期皆爲週四，如下： 6/4、6/11、6/18、7/2、7/9

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

能全程參與五週課程者，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，以達推廣效益，研習前一週將確認名單，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

考量材料以及器材有限，恕不接受現場報名參加。

捌. 課程表

課程規劃表

日期	名稱	時間	課程內容	其他資訊
6/4	**玻璃鑲嵌花房I：玻璃概論與零組件切割**	13:30-15:00	工藝概說、玻璃鑲嵌工序概說	全國教師在職進修網研習代號：2853561 講師： 雲語藝術工作室 楊禮誠老師
		15:10-16:40	花房玻璃零組件切割、研磨	
6/11	**玻璃鑲嵌花房II：玻璃板料處理**	13:30-15:00	玻璃板料銅邊包覆、零組件焊接	
		15:10-16:40	整修、焊道收邊修整	
6/18	**玻璃鑲嵌花房III：玻璃鑲嵌花房**	13:30-15:00	金屬底座製作、玻璃本體與底座焊接組合	
		15:10-16:40	清潔、染色、封蠟	
7/2	**玻璃窯燒飾品 I：**	13:30-15:00	窯燒玻璃工藝概說、玻璃主板切割	
		15:10-16:40	細絲烤彎造型、堆疊排窯	
7/9	**玻璃窯燒飾品II：**	13:30-15:00	燒成品修飾磨邊細拋、飾品五金膠黏	
		15:10-16:40	玻璃鑽孔、鋁線造型修飾	

玖. 本計畫聯絡：科技中心陳怡仁老師，電話：6563129 # 22