臺南市麻豆自造教育及科技中心
111 學年度第一學期「微波窯燒玻璃」
教師研習實施計畫

壹、依據

一、臺南市政府教育局科技教育計畫

二、111學年度臺南市麻豆自造教育及科技中心計畫

貳、目標

利用微波窯發熱原理來窯燒玻璃作品，建立廢棄玻璃瓶環保回收循環利用之價值觀。

參、辦理單位

主辦：臺南市麻豆自造教育及科技中心(臺南市立麻豆國民中學)

肆、課程對象

本市中小學教師共 20 名。依以下順序錄取之。(一)臺南市麻豆自造教育及科技中心課程編撰教師。(二)臺南市麻豆自造教育及科技中心合作推動學校教師。(三)臺南市各國中小科技教師及有興趣教師。

伍、研習資訊：微波窯燒玻璃教師研習。

研習日期：111年10月14日(五)

研習時間：08:30~16:30。

研習代碼：271210。

陸、研習地點

臺南市麻豆國中弘道樓三樓創新實作教室

柒、報名方式：請至學習護照系統報名，報名截止日為 111 年 10 月 13 日，限額 20 名，完成研習後核予研習時數。活動當天，請給予公假登記。

捌、注意事項

一、請上課老師自行攜帶工作圍裙。

二、因應疫情，請自備口罩及配合相關防疫措施。如疫情轉趨嚴峻導致相關研習日期若需調整時，請留意相關訊息。

三、為響應環保及撙節費用，煩請自備環保杯具。

四、若有任何問題請洽聯絡人：麻豆國中 06-5722128#23 涂良汶組長、06-5722128#21 林小祺助理。

玖、經費來源

所需經費由麻豆自造教育及科技中心經費支應，覈實核銷。

壹拾、 研習課程表

微波窯燒玻璃教師研習 研習日期：111 年 10 月 14 日(星期五)　時間：09：00 ~ 16：30		
時　間	課　程　名　稱	主　　講
08:30~09:00	報到/始業式	麻豆自造教育及科技中心
09:00~12:00	1.微波爐安全使用解說。 2.微波窯操作流程介紹。 3.微波窯實作琉璃吊飾。 4.玻璃瓶切割與研磨教學（實作	玻璃工藝推廣教學中心 陳宗漢老師
12:00~13:30	午餐休息	
13:30~16:00	1.玻璃瓶口燒製平安扣（實作） 2.玻璃鑽孔教學。 3.玻璃瓶 UV 膠接著組裝	玻璃工藝推廣教學中心 陳宗漢老師
16:00~16:30	綜 合 座 談	玻璃工藝推廣教學中心 陳宗漢老師
16:30~	賦 歸	