

臺南市 113 學年度機械群團

環保創意產品造型設計-玻璃回收再利用與香氛蠟燭設計研習活動計畫書

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學要點。
- 二、臺南市 112 學年度國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫。

貳、目的

- 一、鼓勵教師合作分享，提供教師討論學習的機會，建構學習型組織，促進教師及行政團隊創新成長、卓越精進。
- 二、利用社群成長活動時間聘請專精學者/業界達人到校引導教師一同學習成長，並產出教學內容以融入課程中。
- 三、提升教師的教學知能，共享教師教學精華；規劃教師業界增能，熟悉最新科技及業界脈動。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：臺南市政府教育局。
- 三、承辦單位：臺南市機械群科輔導團、國立曾文農工電腦機械製圖科與化工科。

肆、研習人數：限額 25 名。

伍、研習日期：114 年 7 月 3 日(星期四)、7 月 4 日(星期五)，8:00~17:00，共計 16 小時。

陸、研習地點：國立曾文農工(臺南市麻豆區南勢里 1 號)，化工科高分子實驗室。

柒、研習講師：余美鳳教師、黃品仁教師。

捌、研習人員：以臺南市國高中教師為主。

玖、報名時間：即日起至 114 年 6 月 24 日(星期二)下午 4 點或額滿截止。

壹拾、報名方式：採網路報名，網址：

<https://forms.gle/FMrMsazopKF14SV76>，或掃描
QR-Code



壹拾壹、研習時數：全程參與者核發 16 小時研習時數。

壹拾貳、經費來源：由教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支出。

壹拾參、研習課程安排：

日期	時間	課程內容	負責人	備註
114/07/03 星期四	08:00~08:30	報到	工作人員	
	08:30~10:00	1. 火焰玻璃切割法 2. 研磨機台之運用 3. 實際操作	余美鳳教師 黃品仁教師	
	10:10~12:00	1. 切割機台操作法 2. 倒邊機台之運用 3. 實際操作		
	12:00~13:00	午餐、休息	工作人員	
	13:10~15:00	1. 高腳杯的製作 2. 實際操作	余美鳳教師 黃品仁教師	
	15:10~17:00	1. 花器的創意組合 2. 實際操作		
114/07/04 星期五	08:00~10:00	1. 果凍蠟的製作與設計 2. 實際操作	余美鳳教師 黃品仁教師	
	10:10~12:00	1. 香氛與造景設計 2. 實際操作		
	12:00~13:00	午餐、休息	工作人員	
	13:10~15:00	1. 彩繪 UV 膠飾品 2. 實際操作	余美鳳教師 黃品仁教師	
	15:10~17:00	1. 彩繪 UV 膠飾品 2. 實際操作		

壹拾肆、本計畫聯絡人：國立曾文高級農工職業學校，電腦機械製圖科，科主任黃品仁老師，電話：(06) 5721137 # 670。