

## 桃三區 107 學年度第 2 學期均質化 「3D 列印機後處理及技術演進」特色典範分享 實施計畫

### 一、目的：

3D 列印具備下一世代的數位製造優勢，全球各國皆積極投入，而國內的 3D 列印未來在數位內容、軟體應用、雲端技術及各式網路服務既有優勢。為持續推動及增進區內 3D 列印相關技術教育、培育 3D 數位製造人才。本次活動將藉由歷年採購 3D 列印機及軟體工具，並辦理跨校合作，期藉此引入數學、科學多元教學方式、素材融入教學特色課程中，嘉惠區內學子。

二、主辦單位：楊梅高中教務處、四葉草創客工坊。

三、研習日期及主題：

研習日期	研習時間	節數	研習主題
108 年 6 月 10 日(一)	1210-1300	1	FDM 或 DLP、SLA 等常見 3D 列印的後處理方法。
	1310-1510	2	3D 操作及訓練： (1)平日機台的保養及維修 (2)3D 列印目前的技術演進及校園可能可以使用到的相關應用。

四、講師：四葉草創客工坊設備經銷/售服經理/教學講師 宋彥鉉

五、上課地點：楊梅高中 生活科技教室

六、參加對象：桃三區及本校教師，總數 30 人為限。

七、報名方式：

(一)請於研習 108 年 6 月 6 日 12 時前，前依下列任一方式報名：

1. 網路報名：請至教育部全國教師在職進修資訊網

(<https://inservice.edu.tw/>) 登錄報名 (研習代碼：○○○，名稱：

『「3D 列印機後處理及技術演進」特色典範分享』)。

2. 傳真報名：依附錄格式傳真至楊梅高中教務處(傳真電話

03-4882675)，並於傳真後，與承辦人連繫。

3. 電話報名：03-4789618，1244，承辦人：劉明昌專員。

(二)若課程報名額滿，將不予報名。

(三)本校將於課程開辦前 108 年 6 月 6 日 17 時於桃三區均質化網站「最新消息」公告上課學員名單。

九、經費預估：案內所需經費，由 107 學年度第 2 學期均質化「標竿 107-3 科學素養培育計畫」項下核實支應。

十、參加老師注意事項：

(一)請自備個人學習用具及水杯。

(二)於課後配合承辦單位，填寫回饋單及問卷。

(三)參加教師將核實登記研習時數，請配合承辦單位提供相關資料，會同本校辦理登錄作業。

十一、中午備有便當，請自備餐具。

十二、案內計畫若有增修或課程有異動者，則另行通知。

**桃三區 107 學年度第 2 學期均質化  
「3D 列印機後處理及技術演進」特色典範分享  
研習報名傳真表**

學校/單位 名稱			
職 稱		連絡電話	
姓 名		行動電話	
膳 食	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 不需要	電子郵件	

說明：

1. 欲參加課程老師，請於「課程編號日期」欄位下方簽名。
2. 請填妥本表後，於報名時間內傳真並電話確認以完成報名程序，聯絡方式：  
03-4789618 轉 1244（劉明昌專案助理）、轉 1241（簡美智組長）；傳真：  
03-4882675。
3. 楊梅高中地址：桃園市楊梅區高獅路 5 號。