

臺中市立臺中高工 106 年度中區技術教學中心  
We Make 自造實驗室「3D 列印金屬飾品加工實務研習」實施計畫

一、依據：依據 106 年臺中高工自造實驗室營運推廣實施計畫辦理。

二、目的：

- (一) 普及學校數位製造設備，推動數位製造技術應用融入課程與教學。
- (二) 推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。
- (三) 激發學生創造能力，引發學生學習動機，促進學生學習成就感。
- (四) 結合課程、設備、教師專業及產學合作等面向，因應未來產業發展與就業市場需求，培育相關文創人才。

三、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：臺中市立臺中高工中區技術教學中心。
- (三) 協辦單位：喬安格斯珠寶學院。

四、研習日期：106 年 12 月 1 日 09:00~17:30。

五、研習內容：如研習課程表。

六、研習地點：喬安格斯珠寶學院 台中市北區太原路一段 392-1 號。

<http://www.joangus-edu.com/>

七、參加對象：

- (一) 臺中市市內之高中職國中小教師
- (二) 研習人數以 **12** 名為限。

八、研習方式：實務操作及綜合座談。

九、報名方式：

- (一) 網路線上報名，請於 **106 年 11 月 30 日** 前報名，額滿為止，逾期以棄權論。報名網址：[全國教師在職進修資訊網](#)
- (二) 學員名冊直接公布於網站，請自行上網查詢，不另行通知。
- (三) 線上報名時，如有任何問題，請電 04-22613158 #6603 張小姐。

十、參加研習之老師，敬請準時報到參加研習，全程參加研習人員核發 **7 小時** 研習證明。

十一、請自備環保杯。

十二、本計畫簽請教育部國民及學前教育署核定後實施，修正時亦同。

We Make 自造實驗室「3D 列印數位製造機械實務應用研習」課程表

日期	時間	課程內容	主持人/主講人
12月1日 (星期五)	08:50 ~ 09:00	報到	技教中心 服務團隊
	09:00 ~ 09:10	歡迎 致詞	台中高工 校長
	09:10 ~ 10:30	喬安格斯珠寶學院及珠寶工廠參訪 珠寶設計及製作過程解說	待聘
	10:30 ~ 11:40	金屬飾品 DIY 體驗活動說明 與製作款式挑選	待聘
	11:40 ~ 12:40	午餐	技教中心 服務團隊
	12:40 ~ 17:00	金屬飾品 DIY 體驗活動	待聘
	17:00 ~ 17:30	問題討論與心得分享	台中高工 校長

