

## 107 年臺中市富春自造教育及科技中心

### 銀戒 925 「手做銀飾金工 DIY」教師研習實施計畫

#### 一、計畫依據

- (一)依據教育部國民及學前教育署 107 年 7 月 9 日臺教國署國字第 1070078311 號函辦理。
- (二)依據 107 年臺中市富春國民小學自造教育及科技中心實施計畫辦理。

#### 二、計畫目的

- (一)強化國中小教師科技領域運用新知，促進教師掌握自造教育最新脈絡。
- (二)藉由理論與實務操作體驗，培養創造力、實作能力、問題解決能力。
- (三)期能藉由金工運用實作，提供教師多元科技教學媒材，深入探究並運用於教學。



#### 三、辦理單位

- (一)指導單位：臺中市教育局、國民中小學自造教育輔導中心、中區自造教育輔導中心
- (二)承辦單位：臺中市富春自造教育及科技中心

#### 四、研習對象：國中、小校長、主任、教師

#### 五、研習人數：20 人。

#### 六、研習日期：107 年 12 月 12 日(三)

#### 七、研習時間：下午 13:30 至 16:30

#### 八、研習地點：臺中市西屯區重慶路 289 號 9 樓 B

#### 九、材料費用：由臺中市富春自造教育及科技中心補助，學員酌收部份材料費 300 元

#### 十、研習課程表：

日期	課程名稱	時間	時數	課程內容	講座
107 年 12 月 12 日(三)	純銀戒指 焊接拋光	13:30-14:00	1	貴金屬材料介紹	講師：蔡長宏老師
		14:00-15:30	1	純銀戒指製作 ● 貴金屬退火 ● 文字打印 ● 指圍良製 ● 鋸開平行切口 ● 對口焊接 ● 修正戒圈	

		15：30-16：30	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 銼刀砂紙打磨</li> <li>● 布輪拋光</li> </ul>	
--	--	-------------	---	--	--

十一、 研習方式：講授、製作

十二、 預期效果

- (一)動手實作貴金屬飾品作品，實際操練印證學理。
- (二)在創意設計中，可學到合理設計、創意實現的能力。
- (三)在動手實作中，可學到加工程序的規畫能力。
- (四)在物料取用中，能學得適性選擇、物盡其用物料經濟效益的觀念。
- (五)在測試改進中，學到堅持到底才能完成作品的毅力。

十三、 報名方式

本研習採網路報名，自即日起至 107 年 12 月 10 日（星期一）止，請至全國教師在職進修資訊網（<http://wwwl.inservice.edu.tw/>）報名，課程名稱為【銀戒 925「手做銀飾金工 DIY」教師研習】

十四、 注意事項

- (一)尊重課程進行及參與人員，參與研習請務必準時，**勿攜帶親屬子女**，以免影響課程進行。
- (二)本中心不接受「現場報名」，以免影響講義、教材、餐食等行政作業，敬請配合。
- (三)為響應環保，煩請自備環保杯、環保餐具。
- (四)為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前 3 日辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。
- (五)未完成請假手續者，半年內停止參與本中心體驗活動。

十五、 研習時數：

全程參與者核發 3 小時研習時數

十六、 聯絡方式

中心專線：04-25255702，電子信箱：[tc.maker@fcps.tc.edu.tw](mailto:tc.maker@fcps.tc.edu.tw)

十七、 研習經費：

所需經費由臺中市富春自造教育及科技中心經費項下支應，覈實核銷。