

臺南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：李欣美

研習名稱	111 年國中藝術領域教師研習—飾品手作	主辦單位	長榮女中		
日期	111 年 3 月 5 日	協辦單位	全華圖書股份有限公司	地點	台南市東區長榮路二段 135 號

壹、課程簡介

使用最新異材質素材 UV 樹脂透過實作課程，掌握時下流行美感與飾品搭配的概念，並授與各式飾品製作之教學及手工具應用，以利美學教育實現於老師們的教學現場。

貳、課程內容：

時間	課程內容
08:00-08:20	報到
08:20-10:10	光固化的美學生態---認識光固化
10:10-11:30	光固化樹脂工藝---認識工具及材料
11:30-12:20	飾品製作---飾品的製作與串接

參、研習心得：

這幾年UV光固化樹脂逐漸受到喜歡手工飾品的人喜愛，原因是因為它較其他材料容易操作，且能自由製作出原創的項鍊、耳環、戒指等飾品。UV光固化樹脂是一種使用紫外線光加熱後硬化的塑膠類媒材，市面上販售的樹脂膠成分為人造樹脂，依據硬化的方式還分為「UV膠」和「環氧樹脂」兩種。

這次上課老師教我們使用的是UV造花液，它是一種光固化的水晶造花液，用它完成的成品質地比環氧樹脂光滑，也較不容易形成氣泡，加上可塑性高所以對我們這些初學者來說，是比較容易操作的材料。除了UV造花液外，還有YOUV寶石膠，它具有高透性不發霧、耐化性極佳，成形後硬度高又透亮如寶石，此外還有銅線、LED手電筒、UV/LED美甲燈、老虎鉗、牙籤、圓柱形木頭、亮鑽及耳環金屬配件。

製作過程：

1. 先使用銅線折出喜歡的花瓣形狀，折出的銅線花瓣垂直浸入UV造花液中，慢慢拉起後會

在花圈中形成薄膜。

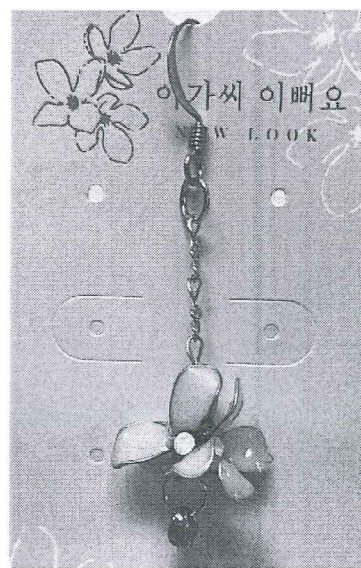
2. 使用UV/LED美甲燈照射，時間約2-3分鐘。

3. 調整花的形狀，可些微凹折。

4. 上色，塗上YOUV寶石膠以及YOUV色精後，乾燥（固化）。

5. 裝上金屬配件後即完成作品。

此次研習活動雖然只有短暫的4小時，但在老師耐心指導下，使我學習到很多飾品製作技巧，而這些技巧都能實際應用在教學上，真是受益良多。



完成作品

科（學程）主任：張婉玲

教務主任：陳麗珠

校長：張敬川