115 學年度教育部技術型高級中等學校設計群科中心
108 課綱部定專業及實習科目研習
「色彩心理x材質感知」－水晶花飾手作

壹、依據：

「教育部技術型高級中等學校設計群科中心 115 學年度工作計畫」辦理。

貳、目的：

一、認識水晶花飾品之材料特性與基本技法，培養對材料質地、光澤與觸感之感知力，強化材料選用之判斷。

二、理解色彩心理對情緒與意象傳達之影響， 將色彩與材料感知融入設計教學，拓展課程規劃與教學應用。

參、辦理單位：

一、指導單位：教育部國民及學前教育署技術型高級中等學校課程推動工作圈（國立臺灣師範大學機電工程學系）。

二、主辦單位：設計群科中心（國立鳳山高級商工職業學校）。

肆、參加對象：

設計群之各校教師代表 1~2 位，出席人員請各校給予公差假，全程參與者登錄研習時數 4 小時。

伍、時間及地點：

一、時間：115 年 11 月 6 日（星期五） 10:30-15:30

二、地點：國立鳳山商工圖書館 3F (高雄市鳳山區文衡路 51 號）

陸、報名事項：

一、研習報名連結：請至 「教育部全國師在職進修資訊網 」登錄報名。

二、研習課程代碼：**5758978**

三、報名期限：115 年 10 月 30 日（星期五）12：00 截止。

四、名額限制：研習每場次 40 人，依報名先後順序錄取至額滿為止，若報名踴躍超過名額限制，將以各校一科優先取一位教師為原則。

五、承辦人：設計群科中心行政組員林小姐。

六、若有任何研習相關問題，請洽(07)7462602#622 或寄信至 design_2@fsvs.khc.edu.tw。

柒、注意事項：

一、遇颱風、地震、水災等不可抗力事件之處理：

1.研習前一日發生者，由本中心決定是否延期，並公告於中心網站。

2.研習當日發生者，依《天然災害停止上班及上課作業辦法》，研習地點所在地方政府公告停班或停課時，即延期辦理並另行發文通知。

二、報名後請勿任意取消或缺席，以免影響他人參與權益。。

捌、課程簡介：

水晶花以金屬線材構築花型，經沾膠成膜形成透光花瓣，再結合水晶珠材組構為立體飾品。課程從兩個面向展開：一為材質感知，透過工具與材料認識及實作，引導教師體察線材、膠材與珠材之質地、光澤與觸感差異，建立材料選用之判斷；二為色彩心理，於配色與組裝過程中探討色彩對情緒與意象傳達之影響。課程最後透過作品討論，將色彩與材質感知轉化為設計教學策略，拓展課程規劃與教學應用。

玖、其他：

一、本活動所需經費由技術型高級中等學校設計群科中心學校相關經費支應，研習期間參加人員之差旅費請各服務學校依規定支給。

二、請學校惠允教師參加研習，並核予參加人員公（差）假及課務派代，全程參與研習人員核發4小時之教師研習時數認證。

三、響應環保政策，不提供紙杯，請自備水壺茶杯。

四、**請參與教師於課程結束後務必填寫回饋問卷才會核發時數**，問卷網址連結如下：https://www.surveycake.com/s/qolqk，研習問卷 QR Code 如下圖：

▲ 研習回饋問卷 QR Code

五、歡迎各位老師掃描以下 QR Code 加入 Line 群組或追蹤，以即時獲得最新資訊：

▲ 種子教師專區網站	▲ 研習訊息 LINE 群組	▲ 設計群科中心網站
▲ facebook 粉絲專頁	▲youtube 頻道	

附件 1

時程表

時間	課程內容	主持(主講)人
10：10-10：25	報到	群科中心人員
10：25-10：30	主席致詞	林校長建宏
10：30-11：00	工具材料介紹	別件室金工工作室 陳映秀老師
11：00-12：00	水晶花金屬線製作	
12：00-13：00	午休	
13：00-14：00	金屬線沾膠、強化	別件室金工工作室 陳映秀老師
14：00-15：30	作品組裝與配色討論：教學應用轉化	

講師示範作品



附件 2

地理位置圖



※ **搭乘火車：**
本校位於鳳山火車站旁（200公尺），搭乘火車在鳳山站下車後，出站後左轉接文衡路，**走路約3至5分鐘**抵達國立鳳山商工。
（火車站前、本校建國路圍牆旁設有YouBike站點，可善加利用。）

※ **自行開車：**
沿國道一號 → 九如交流道下高速公路進入 → 九如路，往鳳山方向（約8分） → 鳳山建國路 → 文衡路右轉，轉角處即抵達國立鳳山商工。

※ **乘坐客運（公車）：**
1.到曹公路下車後，約走3分鐘路程即可到鳳山火車站。再沿著文衡路直走約3分鐘路程，便可到達本校。
2.到鳳山站下車後，沿著文衡路直走約3分鐘路程，便可到達本校。
3.橘17、橘7A、橘7B、87、明誠幹線紅33，在鳳山商工站下車便可到達本校。
4.公車路線：橘17、橘7A、橘7B、87、明誠幹線紅33、鳳山文化、8504、248、橘8。



*****大門因校園施工封閉中，造成不便請見諒。**