**107年度花蓮縣國中小自造教育**

**木工藝的設計思考-美感與maker相遇**

一、依據教育部國民及學前教育署106年7月21日臺教國署國字第1060074771號函辦理。

二、研習日期：107年7月15日(日)上午9時至下午5時

三、研習地點：花蓮市復興國小工作室

四、研習人數：25人(以花蓮縣自造教育示範中心聯盟學校優先報名參加

不受理現場報名)

五、研習講師：臺東瑞源國中葉俊男老師

|  |
| --- |
| 講師簡歷 |
| 學歷 | 國立彰化師範大學藝術教育研究所碩士 |
| 經歷  | 現任臺東縣立瑞源國民中學教導主任 |
| 教學成果：1. 102年度獲教育部閱讀磐石績優學校。2. 104、105年度起連續獲教育部美感教育種子推展重點學校。3. 104、105年度連續獲教育部五育均衡發展種子示範學校。4. 105年度國立高雄師範大學合作推動自造者教育策略聯盟。5. 105年度國立高雄第一科技大學【Maker推廣課程教材教具開發補助方案】獲選。6. 106學年度108課綱種子講師(南區第三期認證中)。 |
|
|

六、課程代碼：2446154

七、課程內容：(詳見附件)

八、注意事項：請自備含蓋玻璃瓶（類似牛奶瓶）與7~10公分枯葉（要可放入玻璃瓶中）

附件

|  |
| --- |
| **美感與maker相遇** |
| **上課日期** | **課程時間** | **課程名稱** | **課程內容** |
| 7月15日星期日 | 08：30 | 報到 |
| 09:0011:00 | 文創手工鉛筆 | 以校園風災倒伏的樹木為素材經過基礎木工手持工具，製作成風味清新獨特的手工鉛筆。 |
| 11：0012：00 | 桃花心木手機座 | 以校園風災倒伏的樹木為素材經過基礎木工手持工具，製作成風味清新獨特的手機座。 |
| 12：0013：00 | 午餐饗宴 |  |
| 13：0015：00 | 美感玻璃瓶燈26166152_1563949313701154_8997809853416336677_n | 以資源回收的玻璃瓶為材料，輔以金工鑽頭鑽孔架設led燈，並以校園落葉作為雷雕輸出感性小語，成為桌上型美感十足小燈。 |
|  |  |
| 15:0017:00 | 馬利歐書櫃燈架20708437_1097620190374838_3508387546938073069_n | 以PVC管為骨架結合水管接管基礎技巧、簡易電路接線完成文創工業風格的複合式書櫃燈架。 |
| 17：00 | 賦歸 |