卡哇伊公仔翻模研習營

課程內容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 113年1月30日星期(二) | |
| 時間 | 課程名稱 | 活動內容 |
| 08:00  |  08:30 | 翻模工藝介紹 | 了解翻模工藝原理與實務應用 |
| 08:30  |  10:30 | 矽膠母模製作 | 1. 學習如何使用翻模積木推砌外模 2. 學習使用油土輔助製模 3. 離型劑與脫模膏的應用 4. 矽橡膠主劑與硬化劑的調和技巧 5. 矽膠灌模技巧 |
| 10:30  |  12:00 | 速乾公仔水泥翻模 | 1. 應用矽橡膠母模翻製水泥物件 2. 灰水泥翻模 3. 白水泥與水泥色粉的應用 4. 香精油添加變擴香石 |
| 12:00  |  13:00 | 午休(提供午餐) | |
| 13:00  |  14:00 | 香氛造型蠟燭製作 | 1. 熔蠟以及應用三原色染料染色 2. 蠟芯裝置技巧 3. 香精油添加   注蠟及冷卻 |
| 14:00  |  15:30 | 艷彩造型肥皂 | 1. 皂基熔融 2. 應用水性染料染色   注模及冷卻 |
| 15:30  |  17:00 | 環氧樹脂翻模 | 1. 環氧樹脂主劑與硬化劑的調和技巧 2. 應用三原色染料染色 3. 金蔥點綴應用 4. 學習如何使用真空脫泡機脫泡   灌注成形 |

一張含有 塑膠, 室內 的圖片

自動產生的描述一張含有 植物, 室內, 桌, 木頭 的圖片

自動產生的描述

一張含有 糖果, 室內, 塑膠 的圖片

自動產生的描述 一張含有 糕點, 食用色素, 甜味, 糖果 的圖片

自動產生的描述

一張含有 玩具, 泰迪熊, 動物玩偶, 塑像 的圖片

自動產生的描述

雷雕LED鑰匙圈小物&鯨豚之旅海洋燈

課程內容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 113年1月31日(星期三) | |
| 時間 | 課程名稱 | 活動內容 |
| 08:00  |  09:30 | 鑰匙圈造型部件設計 | 1.截圖軟體應用  2.影像編修軟體應用  3.向量轉檔應用  4.雷切檔案設計 |
| 09:30  |  10:30 | 雷雕軟體應用 | 1.版面配置  2.雕刻檔圖層繪製暨參數調整  3.切割檔圖層繪製暨參數調整 |
| 10:30  |  12:00 | 雷切機實務應用 | 1.雷射雕刻切割機操作應用  2.:滾珠開關及LED焊接  3.雷雕雷切小物鎖附 |
| 12:00  |  13:00 | 午休(提供午餐) | |
| 13:00  |  15:00 | 模型噴塗上色 | 1.底漆補土應用  2.噴槍筆噴塗上色  3.面相筆塗上色手  4.吹風機烘烤  5.上保護漆 |
| 15:00  |  16:00 | 模型海景定位 | 1.模型海景擺放定位及黏合固定  2.UV膠及手持UV燈應用 |
| 16:00  |  17:00 | 環氧樹脂灌注 | 1.環氧樹脂調配  2.樹脂真空脫泡與灌注  3.環氧樹脂烘烤 |

一張含有 藝術, 紀念品 的圖片

自動產生的描述

一張含有 海洋哺乳動物, 鈷藍, 藍色, 塑膠 的圖片

自動產生的描述一張含有 文字, 容器, 箱子, 兒童藝術 的圖片

自動產生的描述一張含有 魚缸, 水, 魚缸燈具, 淡水魚缸 的圖片

自動產生的描述一張含有 海洋哺乳動物, 室內, 藍色 的圖片

自動產生的描述

一張含有 箱子, 透明度, 塑膠, 室內 的圖片

自動產生的描述一張含有 魚, 魚缸, 海洋哺乳動物, 水 的圖片

自動產生的描述一張含有 透明度, 魚缸, 塑膠, 室內 的圖片

自動產生的描述一張含有 海洋哺乳動物, 魚缸, 魚, 鰭 的圖片

自動產生的描述