

國立宜蘭高級中學 109 電腦繪圖藝術及科技體驗營

- 一、 活動目的：
 1. 體驗宜蘭高中美術班電繪課、生活科技課程，協助有藝術興趣的國中生進行生涯探索，提早為高中生活做準備。
 2. 操作電腦繪圖入門，結合雷射木片製作，培養藝術與科技創作能力。
 3. 建立與宜蘭地區國中端互助合作夥伴關係。
- 二、 主辦單位：國立宜蘭高級中學
- 三、 參加對象：本梯次預計名額為 30 位，歡迎宜蘭縣內對藝術有興趣之國中學生均可報名參加。
- 四、 設備：Medibang Paint 繪圖軟體、Wacom 手繪版、木工雷射雕刻機
- 五、 報名時間：2021 年 4 月 12 日至 4 月 20 日截止
- 六、 報名方式：採 google 表單網路報名(請用下方連結或右方 QRcode 報名)
<https://reurl.cc/R6Rkrq>
- 七、 錄取公告：4/22(四)公告於宜蘭高中網站
https://www.ylsh.ilc.edu.tw/ischool/publish_page/0/
- 八、 活動日期：2021 年 4 月 24 (星期六) 宜蘭高中
- 九、 活動地點：國立宜蘭高中生活科技館 2 樓版畫教室
- 十、 費用：學員免收任何費用，由主辦單位提供活動所需相關材料。錄取人員請務必參加，若因不可抗力因素需請假，請務必提前通知主辦單位以利學員遞補。
- 十一、 講座內容：



日期	時間	內容	教師	助教
4/24	8:20-8:30	紅樓 2F 版畫教室報到		
	8:30~9:00	美術班課程與招生入學管道介紹	李錫岳老師	
	9:00-10:00	生科教室電雕機台原理認識、設計轉檔格式，電燒木片	賴祥宇老師	
	10:00-10:10	中場休息		
	10:10-10:50	鉛筆繪製草圖，拍照上傳 2D 繪圖軟體步驟操作	張玉如老師	張玉如老師
	11:00-12:00	繪圖軟體操作，黑白線稿完稿 JPG 檔上傳雲端	張玉如老師	張玉如老師
	12:00~	電燒木片 自由參觀美術班畢業展與校慶園遊會攤位		

十二、 聯絡人：國立宜蘭高中美術科教師 張玉如 03-9324153 轉 792

國立宜蘭高中特教組組長 林承遠 03-9324153 轉 131

十三、 本計畫經本校校長核可後施行,修正時亦同。

十四、 體驗營附件

步驟一：電繪黑白線稿設計	步驟二：轉檔後進行雷射電燒
數位繪圖軟硬體設備▼	雷射木片成品範例圖片▼
	
Medibang Paint 繪圖軟體 Wacom 手繪版、數位筆	以黑白分明的線稿雷射效果最好，簡單圖形可以不規則電燒切邊，複雜圖形統一矩形切邊

十五、 宜蘭高中生活科技館位置圖▼ 請至 2 樓版畫教室

