

## 假日木工學校初階班---木質立燈

<p>一、領域屬性： 木質材料認識與加工應用</p>			
<p>二、研習時數：30小時、6小時/天</p>			
<p>三、適用對象：一般名眾(滿15歲)</p>			
<p>四、課程目標：</p> <p>(一) 認識初級各種木工手工具及木工機械。</p> <p>(二) 熟悉常用國產材材料及木工接合之方法與技術。</p> <p>(三) 培養應用所學以製作出生活需求之實用家具。</p>			
<p>五、課程安排：上午9:00-12:00、下午13:30-16:30</p>			
上課日期	單元主題	內容綱要	備註
7/20 (第1天)	1. 材料認識與製材 2. 試圖與加工畫線教學	1. 認識常用之國產材料 2. 了解製材要領及方法 3. 學習使用各式畫線工具	材料:台灣紅檜(穿孔材質)
7/21 (第2天)	結構運用及實務加工	認識常用結構及機具操作	
7/27 (第3天)	結構運用及實務加工	認識常用結構及機具操作	
7/28 (第4天)	木工手工具研磨和使用	認識常用結構及機具操作	
8/3 (第5天)	1. 木工手工具研磨和使用 2. 表面處理及美化	1. 認識常用結構及機具操作 2. 木蠟漆之操作 3. 配線安裝燈具(自備)	

## 假日木工學校進階班---木作茶几

一、領域屬性： 木質材料認識與加工應用			
二、研習時數：30 小時、6 小時/天			
三、適用對象：一般名眾(滿15歲)			
四、課程目標： (一) 認識初級各種木工手工具及木工機械。 (二) 熟悉常用國產材料及木工接合之方法與技術。 (三) 培養應用所學以製作出生活需求之實用家具。			
五、課程安排：上午 9:00-12:00、下午 13:30-16:30			
上課日期	單元主題	內容綱要	備註
8/10 (第1天)	1.材料認識與製材 2.試圖與加工畫線教學	1.認識常用之國產材料 2.了解製材要領及方法 3.學習使用各式畫線工具	材料： 1.台灣紅檜(穿孔材質) 2.香杉(疏伐木)
8/11 (第2天)	1.結構運用及實務加工 2.試圖與加工畫線教學	1.認識常用結構及機具操作 2.學習使用各式畫線工具	
8/17 (第3天)	結構運用及實務加工	認識常用結構及機具操作	
8/18 (第4天)	木工手工具研磨和使用	認識常用結構及機具操作	
8/24 (第5天)	1.木工手工具研磨和使用 2.表面處理及美化	1.認識常用結構及機具操作 2.木蠟漆之操作	