

光華高級工業職業學校研習報告表

填表日期：106年05月10日

姓名	許智盈	職稱	專任教師	研習日期	106.04.24~106.04.25	研習地點	國立員林崇實高工
研習名稱	107年課綱立體造形技能領域—木質實作研習					派出單位	實習處

1. 研習重點：

- 一、工業安全與衛生講解：
立軸機、線鋸機的操作方式教學，如何正確且安全的使用，尤其是線鋸機在鋸切的時候，應避免直接拉扯，應該確認線鋸是否安裝牢固，否則容易有鋸切過程斷裂的可能。
- 二、木材特性介紹：
實木材有紋理方向，選材時要特別注意設計的形狀是否合乎木紋走向，否則會因選材錯誤，導致在使用修邊機時，會讓木材端面斷裂破損，影響美觀。
- 三、設備安全介紹及操作示範：
工廠有圓盤鋸、直立式鑽床，由於有一定的危險性，所以講師沒有直接讓大家操作，而是親自示範給我們看，在操作時，應與機器保持適當距離，尤其是轉速很快的刀片，容易切削到手部，導致截肢的可能。
- 四、多功能實木置物椅製作：
利用手工打鑿的方式，搭配立軸機、線鋸機的使用，還有三秒膠的膠合特性，做出一張精緻的小置物椅，可以放置小型盆栽在其中，既美觀又實用。

2. 對於本校之建議事項：

- 一、可以引進木工機具、增設家具木工廠，培養室內裝潢、家具木工的人才。

3. 待辦事項：

無

一、本校無設家具木工科，室內空間設計科設備標準內每帶此項設施，僅需有小型之機器，提供模型製作。
二、請許老師在科內分享

4. 帶回物品及處理方式：

- 一、帶回物品：多功能實木置物椅。

5. 本次研習心得：

參加為期兩天 107 年課綱立體造形技能領域—木質實作研習，明白家具木工領域的機械操作與工業安全的規準，利用木工機器或手工具可以製作屬於自己設計創作的木工製品。

崇實高工培養許多家具木工的選手及相關人才，原因在於擁有新穎及完善的設備及場地，透過健全的課程規劃及老師講解，學生可以清楚明白實木與合成木的特性，並且知道如何安全地運用機器做加工，在操作過程當中有需多動作及操作均充滿危險性，在操作前的教育更為重要，只要能依照正確的使用規準進行木工製作，就能平安地製作出各式木質作品。

實習生 游振源

05/10
16:00

擬辦	<p>擬呈閱</p> <p>主任 王惠君 05/10 16:45</p> <p>啟</p>	批示	<p>校長 黃秀忠 05/10</p>
----	---	----	---------------------