

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料

課程名稱	木器產品製程	科目序號/代號	2840 /IDD2080
必選修/學分數	選修 /2	上課時段/地點	(五)9A /G102
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	吳志南 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 工業設計學系 / 2年1班		

課程簡介與目標

應用木材作為主要原料的加工製造練習

將木屬產品和我們日常生活及與工業發展的關係，加以設計製作練習。

就製材、合板及木器製作等三類木屬工業的一般現況、作業過程和職業知能等作進一步的介紹

課程大綱

木材製造器具介紹說明

木器工業所生產的產品設計開發

負責木器產品的設計、打樣、工作圖繪製。

介紹製造木工廠內加工機器刀具的製作和修護。

生產加工用板條的製造和乾燥工作。

木材的製造加工，諸如應用機具加工、組合、塗裝和包裝。

製造過程及產品的品質檢驗和分析等工作。







生產線的安排，產量的控制等。

基本能力或先修課程

基礎木工

基本圖學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  美學知識與涵養
-  工程科技之應用
-  跨領域創新整合與創意表達
-  使用者導向之創新
-  團隊合作與計畫管理
-  掌握趨勢與持續學習
- 專業倫理與社會責任

