



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四木設一B

授課老師: 鄧兆鈞

學分數: 2

課程大綱:

本課程旨在教導學生木工實習相關實務，同時積極培養學生對木工機械的安全操作觀念及各項木工機械操作技法的培養，以期學生將所學靈活運用在實際木工製作。

講授內容包括：木工機械基本概念、木工機械操作安全規範、鉋削機械介紹及操作、鋸切機械介紹及操作、鑿切機械介紹及操作、鑽孔機械介紹及操作、銑削機械介紹及操作、砂光機械介紹及操作及各機械整合應用等。

outline:

The purpose of the course is to provide guidance on woodworking practice. Cultivation on the concept of safety operation and the skills of machinery operation is also the focus of this course, hoping to enable student to apply the knowledge and skills in actual woodworking making. The course includes: basic concept of woodworking machinery, regulation of safety operation of woodworking machinery, introduction and operation of planing machine, introduction and operation of sawing machine, introduction and operation of chiseling machine, introduction and operation of drilling machine, introduction and operation of milling machine, introduction and operation of sanding machine, and integrated operation of various machines.

教學型態:

實習(校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:30%

期中考:20%

期末考:30%

其它:出缺勤 20 %

本科目教學目標:

參考書目:

木工職人基礎手工具 ISBN：9789574741502

彼得·科恩木工基礎：掌握木工技藝的精髓 ISBN：9787530463048



		<p>..... ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;</p> <p>2.木工機具：圓鋸機之構造解說及操作安全注意事項。操作技術示範。(A組)</p>	
第10週	11.10~11.17	<p>木工機具介紹：1.手工具：基礎木工榫接介紹及製作示範。三缺榫製作練習。(A組) ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;</p> <p>2.木工機具：雙面鉋機之構造解說及操作安全注意事項。操作技術示範。(B組)</p>	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	<p>木工機具介紹：1.手工具：基礎木工榫接介紹及製作示範。三缺榫製作練習。(B組) ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;</p> <p>2.木工機具：雙面鉋機之構造解說及操作安全注意事項。操作技術示範。(A組)</p>	
第12週	11.24~12.01	<p>木工機具介紹：1.手工具：基礎木工榫接介紹及製作示範。十字搭榫製作練習。(A組) ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;</p> <p>2.木工機具：角鑿機之構造解說及操作安全注意事項。操作技術示範。(B組)</p>	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.01~12.08	<p>木工機具介紹：1.手工具：基礎木工榫接介紹及製作示範。十字搭榫製作練習。(B組) ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;</p> <p>2.木工機具：角鑿機之構造解說及操作安全注意事項。操作技術示範。(A組)</p>	
第14週	12.08~12.15	<p>木工機具介紹：1.手工具：基礎木工榫接介紹及製作示範。魯班榫製作練習。(A組) ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;</p> <p>2.木工機具：鑽孔機之構造解說及操作安全注意事項。操作技術示範。(B組)</p>	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	<p>木工機具介紹：1.手工具：基礎木工榫接介紹及製作示範。魯班榫製作練習。(B組) ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;</p> <p>2.木工機具：鑽孔機之構造解說及操作安全注意事項。操作技術示範。(A組)</p>	
第16週	12.22~12.29	<p>木工機具介紹：1.手工具：手工砂磨工具介紹及製作示範。作品外觀砂磨練習。(A組) ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;</p> <p>2.木工機具：砂磨機之構造解說及操作安全注意事項。操作技術示範。(B組)</p>	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	<p>木工機具介紹：1.手工具：手工砂磨工具介紹及製作示範。作品外觀砂磨練習。(B組) ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;</p> <p>2.木工機具：砂磨機之構造解說及操作安全注意事項。操作技術示範。(A組)</p>	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	<p>期末考</p>	5~11日期末考試，10~11日學生退宿

