



《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：四木設三A

授課老師：藍浩繁

學分數：1

課程大綱：

本實習課程旨在教導學生實際應用各種紙加工作業技術及測定各種紙品性質之方法，其中有塗布紙、紙板、耐燃紙等機能紙之加工以及卡片紙、紙盒等之設計，實習過程包括漿料之取得、抄板成型、與性質測定。

outline:

This course is to familiarize students the use and operating techniques of paper converting, and methods of evaluating paper quality and properties. It covered processing of coating paper, paperboard, fire resistant and designing of cardboard, paper boxes. The practice included how to get pulping, mat forming, and measured paper properties.

教學型態：

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:30%

期中考:0%

期末考:30%

其它:綜合報告40%%

本科目教學目標：

配合社會環境變遷及產業發展脈動，強化優質綠環境與生態材料 - 木質資源材料之物理及化學利用技術之改良與運用，及其應用於與吾人生活環境息息相關之木建築結構設計、空間設計、家具設計、生活產品設計與木竹籐工藝設計等之教學，落實學生實習操作及實務技巧，培育「適才適用」之木質資源材料性質與加工之基礎理論，並結合科學理論與文化內涵於設計創作實務之運用能力，以達技術職業教育之目標。

大學部：訓練學生具備林產加工利用及其設計理論與實務技術，培育兼具中、小型企業經營及國際化理念之人才。

參考書目：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.13~9.20	第1週：準備週 1.課教室清潔 2.單元準備	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.20~9.27	第2週：包裝紙器 1.紙包裝品認識介紹 2.案例試作	
第3週	9.27~10.04	第3週： 3.包裝設計作品	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.04~10.11	第4週：紙張性質試驗 1.紙品標準	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.11~10.18	第5週： 2.性質試驗	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.18~10.25	第6週： 3.報告	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.25~11.01	第7週：單元實習講解及設計1.塗布紙之製造(LWC) 1.紙板之製造：白紙板	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	11.01~11.08	第8週： 2.多層染色紙及紙板牛皮紙板	30日校課程委員會
第9週	11.08~11.15	第9週：期中考	3~9日期中考試
第10週	11.15~11.22	第10週：單元實習講解及設計2.回收紙製造與加工 1.液體飲料紙盒、印刷紙、	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.22~11.29	第11週： 2.報紙回收再生應用積層紙板	
第12週	11.29~12.06	第12週： 3.纖維水泥板	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	12.06~12.13	第13週： 4.平衡紙	
第14週	12.13~12.20	第14週：單元實習講解及設計3.機能紙種類及加工製造	12日申請停修課程截止日



		手工紙及紙藝品, 水果包裝紙	
第15週	12.20~12.27	第15週： 家庭用紙,防火紙	
第16週	12.27~1.03	第16週： 產品設計與製造	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.03~1.10	第17週：學期綜合報告 1.作品繳交及報告	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.10~1.17	第18週：學期考	5~11日期末考試，10~11日 學生退宿