



《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:

授課老師: 藍浩繁

學分數: 1

課程大綱:

本課程設計各種相關之操作使學生熟習化學及半化學製漿之實務，紙漿性質之測定（含水率、殘渣、卡巴值之定量），打漿作業之進行與紙漿游離度之關係，手抄紙之製作及紙張性質之測試並至相關工廠參觀實習

outline:

This course is designed to more acquaint the students with the practices of chemical as well as semichemical pulpiness, understanding the properties of pulp through the determination of moisture content, screenings and kappa number, measuring the standard freeness of pulp before and after beating, and preparing handset. testing various paper properties. Field trips are also included to offer a better understanding of the real practice and processing in the mills.

教學型態:

實習(校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:%

期中考:%

期末考:%

其它:%

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 | 7.11~7.18 |          | 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 | 7.18~7.25 |          |                                                          |
| 第3週 | 7.25~8.01 |          | 28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假                           |
| 第4週 | 8.01~8.08 |          | 29日成績優異提前畢業者提出申請截止日                                      |
| 第5週 | 8.08~8.15 |          | 6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)                               |
| 第6週 | 8.15~8.22 |          | 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                            |