



《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: 四機械三B

授課老師: 林師嫻

學分數: 3

**課程大綱:**

課程內容概述分別依以往、現況與未來趨勢作系列介紹，其內容包括工廠規模型態、組織制度、規劃管理、工作研究、品質管理、生產管制與工安衛生暨環保與應用實例講解。讓理論與實務合而為一，利用業界工廠管理新知，如商品企畫、5S管理、顏色管理、TPM、TQA.....等，提升學生的學習效果。

**outline:**

An overview of the course content includes a series of introductions based on the past, current situation and future trends. The content includes factory scale and type, organizational system, planning and management, work research, quality management, production control and industrial safety and health, as well as explanations of environmental protection and application examples. Integrate theory and practice into one, and use the latest knowledge in factory management in the industry, such as product planning, 5S management, color management, TPM, TQA, etc., to improve students' learning effects.

**教學型態:**

課堂教學

**成績考核方式:**

平時成績:40%  
期中考:20%  
期末考:20%  
其它:分組報告20%%

**本科目教學目標:**

1. 工程知識：能具有廠務規劃與生產管理技術的能力。
2. 設計實驗：能具有生產實務與解析處理問題的能力。
3. 實務技術：能瞭解工廠整合運用技術設備及其應用領域。
4. 設計整合：能具備對工廠生產與實務應用基本技術。
5. 熱誠抗壓：能瞭解生產管理與問題處理所運用工具與方法。

**參考書目:**

工廠管理(第六版)、作者：王獻彰、出版社：全華圖書



## 課程進度表：

| 週次   | 起訖月日      | 授課單元(內容)   | 備註  |
|------|-----------|--|---|
| 第1週  | 2.19~2.25 | CH1概論<br>1.平時成績 40%、期中考 20%、期末考 20%、分組報告 20%<br>2.;書名：工廠管理(第六版);<br>/作者：王獻彰;/;出版社：全華圖書 | 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  | 2.26~3.03 | CH2工廠組織  |   |
| 第3週  | 3.04~3.10 | CH3工廠計劃與佈置   | 28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假                              |
| 第4週  | 3.11~3.17 | CH3工廠計劃與佈置   | 29日成績優異提前畢業者提出申請截止日   |
| 第5週  | 3.18~3.24 | CH3工廠計劃與佈置   | 6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)                                  |
| 第6週  | 3.25~3.31 | CH4工作研究  | 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  | 4.01~4.07 | CH5生產計畫與管制   | 24日(一)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。                               |
| 第8週  | 4.08~4.14 | 複習週CH1~CH5   | 30日校課程委員會   |
| 第9週  | 4.15~4.21 | 期中考  | 3~9日期中考試  |
| 第10週 | 4.22~4.28 | CH6物料管理  | 13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日                                    |
| 第11週 | 4.29~5.05 | CH6物料管理  |   |
| 第12週 | 5.06~5.12 | CH7成本與成本管制   | 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 | 5.13~5.19 | CH7成本與成本管制   |   |
| 第14週 | 5.20~5.26 | CH8人事管理  | 12日申請停修課程截止日  |
| 第15週 | 5.27~6.02 | CH9工業安全  |   |
| 第16週 | 6.03~6.09 | CH10工業衛生   | 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)  |
| 第17週 | 6.10~6.16 | 複習週 CH6~CH10   | 1日(四)開國紀念日(放假)  |
| 第18週 | 6.17~6.23 | 期末考  | 5~11日期末考試，10~11日學生退宿  |