



《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：四工管一B

授課老師：黃育信

學分數：3

課程大綱：

本項課程的講授，主要在於提供學生基本的工業管理相關理念，以作為後續修課的基礎。課程內容包括：工業管理基本概念介紹、管理循環、預測、研究與發展、設施規劃、生產管理、工作研究、物料管理系統、人力資源規劃、行銷管理、品質管理、人因工程等。

outline:

The objective of this subject is to provide basic concepts of related industrial management for fresh students. The subject contents are: Introduction、Management cycles、Forecasting techniques、Research and development、Facility planning、Production management、Work study systems、Material management systems、Human resource planning、Marketing、Quality management、Ergonomics.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:30%
期中考:30%
期末考:30%
其它:出勤 10%%

本科目教學目標：

配合全球化競爭趨勢與產業發展需求，培育具科技思維與人文素養，管理學識與專業技能，並具系統化思考與落實執行之工業管理人才。課程設計理論與實務並重，使學生兼具專業學理基礎與動手做之能力。

參考書目：

林清河（2010）。工業工程與管理（三版）。華泰文化。



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	0. 課程簡介	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	9.15~9.22	1. 工業工程與管理發展歷程	
第3週	9.22~9.29	2. 企業製造策略的發展	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	3. 工業組織與人力資源管理	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	4. 生產計畫與管制	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	5. 物料與存貨管理	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	10.20~10.27	6. 設施規劃	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	7. 工作研究與人因工程	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	期中考試	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	8. 計量管理	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	9. 品質管理	
第12週	11.24~12.01	10. 供應鏈與資訊運籌管理	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	11. 科技與研發管理	
第14週	12.08~12.15	12. 工業行銷	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	13. 服務管理	
第16週	12.22~12.29	14. 管理資訊系統	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	15. 系統工程	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿