



《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：四工管二A

授課老師：何正斌

學分數：3

課程大綱：

本課程主要目的是增進學生分析工廠工作狀況及解決問題的能力，並提供一些工作量測的工具去評估生產活動的生產力。本課程另一個目標是希望培養學生發掘問題的能力及解決問題的方法，並藉由剔、合、重、簡等思考系統化改善思考程序，增加現代化工廠生產力。

outline:

This course is designed to give the students ability to analyze a work situation at manufacturing factory and design a better method. It is also intended to provide the work measurement tools to measure and evaluate the productivity of activities. The second objective of this course is trying to help students with the ability of finding and solving problems facing in the factory. By means of learning of eliminate, rearrange, combine and simplify or so called procedure of systematic improvement process, students can increase the productivity of modern factory.

教學型態：

課堂教學+實習 (校內、校外)+遠距輔助教學(同步、非同步)

成績考核方式：

平時成績:40%

期中考:%

期末考:40%

其它:One Project 20%%

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：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.20~2.27	上課方式介紹，分組完成，學習動機調查	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	2.27~3.06	ERRC vs ECRS 簡介	
第3週	3.06~3.13	生產流程改善	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.13~3.20	生產改善資訊系統簡介	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.20~3.27	生產改善資訊系統簡介	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	人機配合	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	4.03~4.10	人機程序圖	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.10~4.17	一人應操作幾台機台	30日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	期中報告	3~9日期中考試
第10週	4.24~5.01	標準工時量測與分析-基本觀念	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.01~5.08	標準工時量測與分析-實例分析	
第12週	5.08~5.15	標準工時量測與分析-實例分析	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	5.15~5.22	標準工時量測與分析-實例分析	
第14週	5.22~5.29	標準工時量測資訊系統	12日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	標準工時量測資訊系統	
第16週	6.05~6.12	標準工時量測資訊系統	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.12~6.19	標準工時量測資訊系統	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿