



《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: 碩工管一A

授課老師: 何正斌

學分數:3

課程大綱:

學生將學到生產系統進階之技術觀念，包含設計，衡量及執行生產系統。

outline:

Students will learn advanced technology concepts on manufacturing system, tools and techniques for designing, evaluating and implementing manufacturing systems.

教學型態:

課堂教學+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:30%

期末考:30%

其它:%

本科目教學目標:

配合全球化競爭趨勢與產業發展需求，培育具進階管理學識與專業技能，並能善用各種方法、工具與資源，解決工業管理相關問題之高級管理人才。

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	9.11~9.18	上課方式介紹，分組完成，學習動機調查 PPT連結： https://docs.google.com/presentation/d/1A37OaotSGpgbqbgcVXD26W0qV-d0cjH9/edit?usp=sharing&oid=103181306771098175141&rtfpof=true&sd=true	17~21日辦理抵免學分申請、課程加退選、復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，21日申辦抵免學分截止日
第2週	9.18~9.25	工程師Excel工具 PPT連結:; https://docs.google.com/presentation/d/19EBtOt9fPxnNN0_ej1MtLav_KNFShRod/edit?usp=sharing&oid=103181306771098175141&rtfpof=true&sd=true	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.25~10.02	生產流程改善及案例介紹 Zuvio作業已公佈，開放作答期間2021/9/17 23:50~2021/9/23 23:50	8~9日碩士班暨碩士在職專班招生
第4週	10.02~10.09	生產改善資訊系統簡介	10日成績優異提前畢業者提出申請截止日,10~14日新生心理測驗週
第5週	10.09~10.16	生產改善資訊系統案例；執行方式: Zuvio開放問答3小時(09:00~12:00)，影片一共6段，總時長35.07分鐘，請同學把握時間學習。	
第6週	10.16~10.23	組裝線標準工時量測	
第7週	10.23~10.30	人機程序圖	3日調整放假，4日(五)兒童節、民族掃墓節(放假)，7日校慶補假
第8週	10.30~11.06	一人應操作幾台機台	10日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	期中報告	14~20日期中考試
第10週	11.13~11.20	標準工時量測與分析-基本觀念	21~25日學士班申請轉系。24日教務會議。26~27日四技二專統一入學測驗,27日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	標準工時量測與分析-實例分析	3日多益測驗
第12週	11.27~12.04	標準工時量測與分析-實例分析	
第13週	12.04~12.11	標準工時量測與分析-實例分析	18日博士班招生
第14週	12.11~12.18	標準工時量測資訊系統	19~23日體育運動週，21日水上運動會，23日申請停修課程截止。
第15週	12.18~12.25	標準工時量測資訊系統	26~30日藥物濫用防制宣導週，2



			9日畢業班申請休、退學截止日，30日補假，31日(六)端午節(放假)
第16週	12.25~1.01	標準工時量測資訊系統	2日校務會議。7日多益測驗，2~8日畢業班(學士)期末考試。8日世界海洋日
第17週	1.01~1.08	標準工時與生產排程	11日畢業班授課教師送交學期成績截止，畢業班課程請於13日前補足1學分18小時規定。14日畢業典禮
第18週	1.08~1.15	期末考	16~22日期末考試。21~22日學生退宿