



《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: 四企管二B

授課老師: 李祥林

學分數: 3

課程大綱:

本課程在使學生獲得生產管理之理論及實務之相關知識內容包括：商業計劃、預測、產品發展、資源需求規劃、設備位置與分銷系統設計、過程分析、過程設計與設備佈置、工作設計與工作衡量、集體生產計劃與主排程、存貨政策、投資分析、物料需求規劃、作業排程與生產控制、物料管理、品質管制。

outline:

The objective of this course is designed to teach the related knowledge of the theory and practice of Production Management. The main subjects are summarized as Follows: Business Planning、Forecasting、Product Development、Resource Requirement Planning、Facility Location and Distribution System Design、Process Analysis、Process Design and Facility Layout、Job Design and Work Measurement、Aggregate Production Planning and Master Scheduling、Inventory policy、Investment Analysis、Material Requirements Planning、Operational Scheduling and Production Control、Materials Management、Quality Control。

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績: 90%
期中考: %
期末考: %
其它: 出缺勤 10%

本科目教學目標:

本系旨在配合國家教育目標、經濟情勢變遷、工商企業發展及本校中長期發展計畫，以連貫的課程規劃對學生施以密集的专业訓練，並陶冶其職業道德及服務精神，培育企業管理技術人才，使學生能擔任與企業人力資源、行銷、財務、生產、資訊有關之計畫、執行、控制等管理工作。

參考書目:

何應欽編譯，作業管理 第十三版 (精簡版)，W. Stevenson原著，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	2.20~2.27	生產與作業管理概說 產品設計與生產作業之關係	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	產品設計與生產作業之關係	
第3週	3.06~3.13	生產預測	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	生產預測	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	產能與效率	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	產能與效率 存貨管理概說	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	存貨管理概說	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	MRP與ERP	30日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	期中考	3~9日期中考試
第10週	4.24~5.01	ERP概說	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	SCM概說	
第12週	5.08~5.15	廠址選擇	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	精實生產系統	
第14週	5.22~5.29	服務作業管理概說	12日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	服務作業管理概說	
第16週	6.05~6.12	品質管理概說	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.12~6.19	aggregate planning & master schedule	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