朝陽科技大學 111學年度第2學期教學大綱

當期課號	3091		中文科名 作業管理	
授課教師	蘇騰昇		開課單位 行銷與流通管理系	
學分數	3	修課時數 3	開課班級 四年制1年級 A班	
修習別	專業選修			
類別	一般課程			

本課程培養學生下列知識:

本課程探討並介紹作業管理之理論、策略、及決策,內容包含作業管理策略、流程管理、供應鏈管理、需求預測、庫存管理、總和規劃、生產排程、物料需求規劃、資源與產能管理、未來趨勢、以及各類實務案例討論與應用等。目標在使學生充分瞭解在未來高度競爭且全球化的環境中,如何能成為一位具有高度效能的管理者,以及如何運用作業管理的理論、技術、與工具來提升企業之作業流程和各項管理決策之品質。

- 1.規劃及執行商品通路策略
- 2.規劃及執行物流策略
- 3.團隊合作
- 4.問題解決

This course introduces theories, strategies, and decisions about operations management, including such topics as operations strategies, process management, supply-chain management, demand forecasts, inventory management, aggregate planning, scheduling, material requirement planning, resources and capacity management, future trends, and various case studies and applications. The objectives are to help students fully understand how to be an effective manager in the competitive and global environment, and how to use the theories, techniques, and tools of operations management to improve the quality of business processes and various management decisions.

每週授課主題

第01週:課程簡介、安排進度與成績計算方式說明

第02週:競爭力、策略與生產力

第03週:預測(1) 第04週:預測(2)

第05週:產品與服務設計

第06週:產品與服務之策略性產能規劃 第07週:製程選擇與設施佈置(1)

第08週:畢業典禮補假

第09週:期中考

第10週: 製程選擇與設施佈置(2)

第11週:工作設計與衡量 第12週:地點規劃與分析(1) 第13週:地點規劃與分析(2)

第14週:品質管理(1) 第15週:品質管理(2)

第16週:及時生產與精實作業、倉品作業管理

第17週:期末報告(1) 第18週:期末報告(2)

成績及評量方式

期中考:30%

平時作業及出席:40% 期末報告:30%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.作業管理精簡版 (Stevenson/ Operations Management 13/e)何應欽/編譯, William J. Stevenson華泰文 化2015/07/0613(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁:http://www.cyut.edu.tw/~tssu/ E-Mail:tssu@cyut.edu.tw

Office Hour: 分機:4838

[關閉] [列印] 尊重智慧財產權,請勿不法影印。