

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	經管系碩士班 1年級	課號 / 班別	83M00005 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	作業管理	科目英文名稱	Operations management
主要授課老師	邱煥能	開課期間	一學年之下學期
人數上限	33 人	已選人數	16人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M405 / 星期2第02節
第1週 / 第18週 / M405 / 星期2第03節
第1週 / 第18週 / M405 / 星期2第04節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective)

使研究所同學能將生產與作業管理的觀念與技術配合網際網路與電子化科技應用於製造業的作業策略擬定、產品研發管理、生產計畫與管制、產品品質確保、配銷管理、以及應用於服務業的服務設計與服務提供等方面,以降低企業經營成本、提高競爭力。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline)

本課程在於使研究所同學瞭解製造業和服務業生產與作業管理的基本觀念和技術、內容綜合工業工程、成本會計、一般管理、資訊、管理數量方法與統計學等專門的領域，諸如：作業策略、預測、決策、產品與服務設計及研究發展、策略產能規劃、位置規劃與分析、製造程序選擇、工廠佈置、方法和時間研究、生產計劃與管制、作業排程、品質管理、集體規劃、物料需求規劃與企業資源規劃、日本豐田生產管理實務與精實生產、專案管理等均為本課程所要探討的主題。

四、教學方式(Teaching Method)

1.請準時出席. 2.注意上課態度,隨時接受與課程內容有關之詢答. 3.期末分組個案研討書面與口頭報告應兼具理論與實務應用性,書面報告應依正規之寫作格式撰寫. 4.學期中選讀數篇作業管理相關論文(papers)後,報告心得.

五、參考書目(Reference)

教科書:
1.Stevenson, W.J.著, 何應欽導讀, Operations Management, 9th edition, 2007, McGraw-Hill,(華泰書局).
參考書:
1.Heizer, J. and Render, B., Operations Management, 8th edition, 2006, Pearson Prentice-Hall (華泰書局代理).
2.Chase, R.B., Jacobs, F.R. and Aquilano, N. J., Operations Management for Competitive Advantage, 10th edition, 2004, McGraw-Hill/Irwin,(滄海書局代理).
3.Davis, M.M. and Heineke J., Operations Management: Integrating Manufacturing and

Services, 5th edition,2005, McGraw-Hill/Irwin,(滄海書局代理).

4.張保隆等六人, 生產管理,(華泰書局).

5.林豐隆, 生產與服務作業管理, 楊智文化事業股份有限公司, 2004年11月.

	2010/2/23	生產與作業管理的基本概念	邱煥能
	2010/3/2	競爭,策略和生產力預測	邱煥能
	2010/3/9	產品與服務設計	邱煥能
	2010/3/16	策略產能規劃	邱煥能
	2010/3/23	決策理論	邱煥能
	2010/3/30	製造程序選擇與設施佈置	邱煥能
	2010/4/6	生產線平衡	邱煥能
	2010/4/13	工作系統設計	邱煥能
六、教學進度(Syllabi)	2010/4/20	期中考	邱煥能
	2010/4/27	位置規劃與分析-運輸模式	邱煥能
	2010/5/4	品質管理	邱煥能
	2010/5/11	存貨管理	邱煥能
	2010/5/18	集體規劃	邱煥能
	2010/5/25	物料需求規劃與企業資源規劃	邱煥能
	2010/6/1	剛好及時系統和精實生產	邱煥能
	2010/6/8	作業排程	邱煥能
	2010/6/15	分組個案研討	邱煥能
	2010/6/22	綜合討論及繳交分組個案研究報告	邱煥能

七、評量方式(Evaluation) 期中考 30% 期末分組個案研討口頭報告與書面報告 40% 心得報告、出席狀況及詢答 30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢