朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Advanced Quality Management 高等品質管理

當期課號	7652	Course Number	7652
授課教師	林宏達	Instructor	LIN,HONG DAR
中文課名	高等品質管理	Course Name	Advanced Quality Management
開課單位	工業工程與管理系碩士在職專班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	研讀品質管理相關學術期刊之著作，深入探討品質管制相關技術，熟習各項品質管理之理論方法，進而尋找可能相關之論文題目。	Objectives	This course includes the following advanced topics: 1.Introduction of QC 2.statistical process control 3.Attribute control charts 4.Variable control charts 5.Porcess capability analysis 6.Acceptance sampling 7.Attribute sampling plans 8.Other QC related topics.
教材	“Statistical Quality Control”, Montgomery, Douglas C., 5rd Edition, 2005,	Teaching Materials	“Statistical Quality Control”, Montgomery, Douglas C., 5rd Edition, 2005,
成績評量方式	論文報告(30%)、期中考(30%)、期末報告(40%)	Grading	Paper presentation (30%), Mid-term (30%), Final project (40%)
教師網頁	qclab.iem.cyut.edu.tw		
教學內容	包含下列七部份之進接部分: 1.品質管理概論 2.統計製程管制 3.計數值管制圖 4.計量值管制圖 5.製程能力分析 6.驗收抽樣計畫 7.計數值抽樣計畫 8.品質管理之其他主題。	Syllabus	This course includes the following advanced topics: 1.Introduction of QC 2.statistical process control 3.Attribute control charts 4.Variable control charts 5.Porcess capability analysis 6.Acceptance sampling 7.Attribute sampling plans 8.Other QC related topics

尊重智慧財產權，請勿非法影印。