朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Quality Control 品質管制

當期課號	1773	Course Number	1773
授課教師	林宏達	Instructor	LIN,HONG DAR
中文課名	品質管制	Course Name	Quality Control
開課單位	工業工程與管理系(四日)三B	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	爲使學生瞭解並熟悉在工業生產作業中，與品質有關的各種分析計劃與管制的方法。對於各種品管方法充份了解，並靈活應用。對於品質管制的制度及觀念有全盤認識。	Objectives	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., 4rd Edition, 2001,	Teaching Materials	“Statistical Quality Control”, Montgomery, Douglas C., 5th Edition, 2005,
成績評量方式	平時考(40%)、期中考(30%)、期末考(30%) （兩次小考）	Grading	Quiz (40%), Mid-term (30%), Final exam. (30%)
教師網頁	qclab.iem.cyut.edu.tw		
教學內容	分七部份: 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 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。