朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Quality Control 品質管制

當期課號	1349	**Course Number**	1349
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A	**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	課程講授、習題演練、個案討論、電腦軟體操作等。	**Teaching Materials**	class lectures, Homework assignemnts, Case study, Practice of professional software
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			
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。