朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Quality Control in Construction 營建工程品質管制

當期課號	7143	Course Number	7143
授課教師	吳獻堂	Instructor	WU,HSIEN TANG
中文課名	營建工程品質管制	Course Name	Quality Control in Construction
開課單位	營建工程系碩士班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	工程管理四大要點即是對進度、成本、品質及安全衛生的控管，因此品質管理佔有重要一環，本課程即在教導品質管理觀念及各項統計品管理論，本課程內容包括品質系統建立之分析、品質指標分析、品管七大手法、品質計畫建立、採樣方法等理論。	Objectives	This cource discusses statistical principles and procedures pertinent to the control of the quality output of a given production process and to research in general on construction quality problems.
教材	李友錚及賀力行，品質管理：整合性思維，前程企業	Teaching Materials	Burrill, C.W. and Ledolter, J. Achieving Quality Through Continual Improvement. Jonh Wiley, New York. 台中滄海
成績評量方式	作業35%、期中考25%、期末報告30%、課堂10%	Grading	Homework 35%, Middle Exam. 25%, Term Project 30%, Other 10%
教師網頁	http://cost.ce.cyut.edu.tw/dr_web/htwu/		
教學內容	品質概念 品質程序觀 品質達成之管理問題 品質穩定 品質改善	Syllabus	Introduction to quality. A process view of quality. Management isues in achieving quality. Stabilizing quality. Improving quality.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。