

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Reliability Analysis 可靠度分析

當期課號	7199	Course Number	7199
授課教師	陳銘芷	Instructor	CHEN,MING CHIH
中文課名	可靠度分析	Course Name	Reliability Analysis
開課單位	工業工程與管理系碩士班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	如何分析系統可靠度，包含不同的組件失敗率函數；組合的子系統失敗率探討、整體系統期望壽命之探討，本課程著重以數理基礎來探討系統可靠度、可靠度規格之要求及設計。	Objectives	The course covers the theoretical development and application fo reliability. Selected topics include hazard functions, system reliability estimation for parallel or series systems or more complex system, estimation of paraneters of failure time distribution, models for accelerated life testing, warranty and preventive maintenance models.
教材		Teaching Materials	
成績評量方式		Grading	
教師網頁	-		
教學內容		Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。