朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Human Factors 人因工程

當期課號	1597	Course Number	1597
授課教師	李正隆	Instructor	LEE,CHENG LUNG
中文課名	人因工程	Course Name	Human Factors
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	本課程旨在教授學生有關人性因素的基本知識及其在工程上的應用。	Objectives	This course aims to provide students with fundamental knowledge of human factors in engineering and design.
教材	人因工程（第三版），許勝雄、彭游、吳水丕編（滄海書局）	Teaching Materials	textbook
成績評量方式	期中考, 期末考, 平時考, 出席及平時考核	Grading	Midterm exam, Final exam, Quiz, attendance
教師網頁	http://cyut.edu.tw/~cllee		
教學內容	人因工程基礎知識與理論, 包括: 1.人機系統概念 2.人體計測資料 3.人類特性 4.人機介面(顯示器, 控制器, 手工具) 5.作業空間	Syllabus	Basic knowledge and principles of human factors will be introduced: 1.Concept of human-machine system 2.anthropometry 3.Human characteristics 4.Human-machine interface (displays, controls, handtools) 5.workspace

尊重智慧財產權，請勿非法影印。