朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Human Factors 人因工程

當期課號	1742	Course Number	1742
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B	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*2, 出席及平時考核	Grading	Midterm exam, Final exam, Quiz*2, 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。