

朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Human Factors 人因工程

當期課號	6154	Course Number	6154
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(二進)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	課堂教授及討論	Teaching Materials	lecture & discussion
成績評量方式	期中考(25%), 期末考(25%), 平時考(20%*2), 出席及平時考核(10%)	Grading	Midterm (25%), Final(25%), Quiz (20%*2), attendance (10%)
教師網頁	-		
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 Ergonomics 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。