

朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱  
Human Factors Engineering and Analysis 人因工程與分析

當期課號	7819	Course Number	7819
授課教師	李正隆	Instructor	LEE,CHENG LUNG
中文課名	人因工程與分析	Course Name	Human Factors Engineering and Analysis
開課單位	數位化產品設計產業研發碩士專班(碩春)一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程教授與產品設計/使用相關之分析方法，內容包括3D人體計測資料應用與評估、人體姿勢動作之運動學分析、生物力學分析、使用者主觀感受評量、以及其他多種產品設計與使用評估之技術。	Objectives	
教材	講義及參考資料	Teaching Materials	notes and references
成績評量方式	期中考(35%), 期末報告(30%), 平時報告(35%)	Grading	midterm exam. 35%, final report 30%, oral presentations (35%)
教師網頁	<a href="http://cyut.edu.tw/~cllee">http://cyut.edu.tw/~cllee</a>		
教學內容	人因工程基本知識, 人因工程認知, 人因工程評估技術	Syllabus	basic knowledge, recognition, assessment

尊重智慧財產權，請勿非法影印。