朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Computer Systems and Human Factors 電腦系統與人因工程

當期課號	7170	Course Number	7170
授課教師	吳欣潔	Instructor	WU,HSIN CHIEH
中文課名	電腦系統與人因工程	Course Name	Computer Systems and Human Factors
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	本課程對人與電腦系統之互動作專題介紹，目的在能運用人因工程之專業知識於自動化系統之資訊與工作設計。	Objectives	This course specifically introduces interactions between human and computer systems. The purpose is to apply ergonomic knowledge in information and work designs for automatic systems.
教材	Human-Computer Interaction , by Jenny Preece, Addison-Wesley ,1994	Teaching Materials	Human-Computer Interaction , by Jenny Preece, Addison-Wesley ,1994
成績評量方式	期中考30%, 期末考30%, 口頭報告與作業40%. 缺席一次扣2分,遲到一次扣1分.	Grading	Midterm 30%, Final exam 30%, Oral report and homework 40%. -2 for one absence, and -1 for late come.
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~hcwul/		
教學內容	1.簡介 2.人與科技:人 3.人與科技:科技 4.互動設計:方法與技術 5.互動設計:提供支援給設計者 6.互動設計:評估	Syllabus	1.Introduction 2.Humans and technology:humans 3.Humans and technology:technology 4.Interaction design:methods and techniques 5.Interaction design:support for designers 6.Interaction design:evaluation

尊重智慧財產權，請勿非法影印。