

朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Man-Machine Interface 人機介面

當期課號	7614	Course Number	7614
授課教師	吳欣潔	Instructor	WU,HSIN CHIEH
中文課名	人機介面	Course Name	Man-Machine Interface
開課單位	工業工程與管理系碩士在職專班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程之目的是使學生了解人機介面設計之重要原則，並利用人因工程之專業技術來協助人機介面之設計、開發、測試與評估。	Objectives	The purposes of this course are to make students understand important principles for designing man-machine interface and to let them use ergonomics technology to assist in design, development, testing, and evaluation of man-machine interface.
教材	1.講課, 2.分組報告, 3.案例探討.	Teaching Materials	1.lecture 2.discussion 3.case study
成績評量方式	平常表現40%, 分組口頭報告30%, 期末書面報告30%.	Grading	Participation 40% Oral presentation 30% Final report 30%
教師網頁	-		
教學內容	本課程之目的在探討人機互動之基本概念，並介紹人機介面設計之重要原則，並利用人因工程之專業技術來協助人機介面之設計、開發、測試與評估。	Syllabus	This course include: basic concepts of man-machine interaction, important principles for designing man-machine interface, using ergonomics technology to assist in design, development, testing, and evaluation of man-machine interface.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。