朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Human Factors in Design 人因設計

當期課號	1838	**Course Number**	1838
授課教師	胡祖武	**Instructor**	HU,TSU WU
中文課名	人因設計	**Course Name**	Human Factors in Design
開課單位	工業設計系(四日)二A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	□以使用者及產品設計師的觀點，探討人因工程的理論基礎。 □人因工程學學理內容說明（人性生理/心理因素、人/機/空間週域/環境系統、人因工程設計方法論）。 □分析設計產品以啓發人因工程於設計行爲中的應用概念。	**Objectives**	□To Study the theory of Human Factors in Design. □Research of designing for human use.
教材	自編講義 & 許勝雄、彭 游、吳水丕編譯，1999，人因工程〈第三版〉Ergonomics / Human Factors，滄海書局，ISBN:986-7777-91-3 。	**Teaching Materials**	handout & 許勝雄、彭 游、吳水丕編譯，1999，人因工程〈第三版〉Ergonomics / Human Factors，滄海書局，ISBN:986-7777-91-3 。
成績評量方式	平時成績： 30 % 期中考成績： 30 % 期末考成績： 30 % 其 他： 10 %	**Grading**	Introduction to Ergonomics Design-30 % Introduction to Universal Design-30 % Others 40 %
教師網頁	_		
教學內容	本課程的主要目的在於讓學生對設計相關的人因工程概念有廣泛的認識，並且能瞭解設計有關的理論；以實務探討的方式來講解「人因工程理念」、「人體計測」、「人類資訊接收系統」、「人類資訊之處理模式」、「人類資訊輸出系統及生理計測」……等等，使學生能有廣闊的視野及正確的人因設計觀念，期望學生在從事設計的工作或研究的領域上有所幫助。	**Syllabus**	Introduction to Ergonomics Design Introduction to Universal Design

尊重智慧財產權，請勿非法影印。