朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Human Factors in Design(1) 人因設計(一)

當期課號	1173	**Course Number**	1173
授課教師	李皆欣	**Instructor**	,
中文課名	人因設計(一)	**Course Name**	Human Factors in Design(1)
開課單位	工業設計系(四日)二A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
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	由使用者及設計師觀點，探討人因工程的基礎學理，以及於設計過程中的價值功能；並透過設計實作，培養設計學生於設計行爲中對人因概念的敏感度。	**Teaching Materials**	□lecture □design study □alpplied product analysis
成績評量方式	□設計報告 □設計實作發表	**Grading**	□Design report □Design work
教師網頁			
教學內容	□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。	**Syllabus**	□To Study the theory of Human Factors in Design. □Research of designing for human use.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。