

朝陽科技大學 093學年度第2學期教學大綱
Human Factors in Design (2) 人因設計(二)

當期課號	1130	Course Number	1130
授課教師	李皆欣	Instructor	,
中文課名	人因設計(二)	Course Name	Human Factors in Design (2)
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	<input type="checkbox"/> 從人、機、環境之介面探究認知心理學於人因設計之應用。 <input type="checkbox"/> 設計心理學之研討。 <input type="checkbox"/> 國際通用設計觀念之研討。 <input type="checkbox"/> 設計實作。	Objectives	<input type="checkbox"/> To Study the theory of Cognitive Psychology in Human-Factors Design. <input type="checkbox"/> To Study the theory of Universal Design. <input type="checkbox"/> Design Work.
教材	<input type="checkbox"/> 人因工程，ergonomics/human factors <input type="checkbox"/> 人因工程學，human factors engineering and ergonomics <input type="checkbox"/> 人體工學，ergonomics/how to design for ease and efficiency <input type="checkbox"/> 應用人因工程學，human performance engineering <input type="checkbox"/> 消費產品之人因工程，Human Factors in Consumer Products <input type="checkbox"/> 設計心理學，The Psychology of Everyday Things	Teaching Materials	
成績評量方式	<input type="checkbox"/> 設計報告 <input type="checkbox"/> 設計實作發表	Grading	<input type="checkbox"/> Design report <input type="checkbox"/> Design work
教師網頁	-		
教學內容	<input type="checkbox"/> 從人、機、環境之介面探究認知心理學於人因設計之應用。 <input type="checkbox"/> 設計心理學之研討。 <input type="checkbox"/> 國際通用設計觀念之研討。 <input type="checkbox"/> 設計實作。	Syllabus	<input type="checkbox"/> To Study the theory of Cognitive Psychology in Human-Factors Design. <input type="checkbox"/> To Study the theory of Universal Design. <input type="checkbox"/> Design Work.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。