朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱
Industrial of Design(1) 工業設計(一)

當期課號	1815	Course Number	1815
授課教師	趙方麟	Instructor	CHAO,FANG LIN
中文課名	工業設計(一)	Course Name	Industrial of 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	4	Credits	4
課程目標	創意思考學習與演練 人因工程在產品的應用	Objectives	Practices of creative thinking, application in creative product design, human factor in design.
教材	自編講義	Teaching Materials	
成績評量方式	平時 30% 期中作品 35% 期末作品 35%	Grading	Participation 30% Design I 35% Design II 35%
教師網頁			
教學內容	1 需求發現 2 問題觀察 3 創意提案 4 技術可行性 合理的解答 5 草模與實驗 6 人因數據測量 7 人機介面 8 造形設計 9 模型製作 10 設計展示與傳達	Syllabus	1 Find out the need 2 Observation 3 Creativity and concepts generation 4 Technology and implementation possibility 5 Rough model and experiment 6 Ergonomic data collection 7 Interface design 8 Form 9 Final model 10 Design exhibition

尊重智慧財產權，請勿非法影印。