朝陽科技大學 095學年度第2學期教學大綱
Industrial Design(2) 工業設計(二)

當期課號	3422	**Course Number**	3422
授課教師	蕭明瑜	**Instructor**	HSIAO,MING YU
中文課名	工業設計(二)	**Course Name**	Industrial Design(2)
開課單位	工業設計系(四進)三A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	透過設計實做演習的方式，帶領學生完成整個設計過程。課程重點在於設計創意的啓發與造型能力的培養，同時磨練學生在設計表現及模型製作上的能力。實施課題以較適合二年級學生且較不涉及複雜機構者爲宜，同時穿插設計比賽於課題中。	**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 40% 期中作品 30% 期末作品 30%	**Grading**	Participation 40% Design I 30% Design II 30%
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。