

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Seminar on Product Development 產品開發專題研討

當期課號	7306	Course Number	7306
授課教師	趙方麟	Instructor	CHAO,FANG LIN
中文課名	產品開發專題研討	Course Name	Seminar on Product Development
開課單位	設計研究所碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	了解開發流程 學習新科技 應用於產品創新 創意實作	Objectives	understand product development process learning new technology apply on renovation creative practice
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	www.scandinavian-designers.com		
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。