

朝陽科技大學 093學年度第2學期教學大綱  
Seminar on Product Development 產品開發專題研討

當期課號	7297	Course Number	7297
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 40% 期中報告 30% 期末設計 30%	Grading	Participation 40% Report 30% Design Practice 30%
教師網頁	-		
教學內容	1 需求發現 使用性觀察 2 創新技法 3 創意提案輔助工具TRIZ 4 技術可行性 合理的解答 5 實驗設計規劃 6 數據測量方法與分析 7 人機介面設計	Syllabus	1 Find out the need & Usability observation 2 Renovation Techniques 3 Creativity and concepts generation by TRIZ 4 Technology and implementation possibility 5 Experiment and organization 6 Design data collection and analysis 7 Interface concept and design

尊重智慧財產權，請勿非法影印。