朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Industrial Design(4) 工業設計(四)

當期課號	3368	Course Number	3368
授課教師	劉子珩	Instructor	LIU,TZU HENG
中文課名	工業設計(四)	Course Name	Industrial Design(4)
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	一、本課程目的在使學生除執行現存產品設計所須之條件以外，更進一步具備面對未來挑戰之開創能力。在完整流程的演練中，確立學生對充分應用現有科技與滿足未來生活需求、開創全新生活型態所須之方法具備應有之了解。 二、要求學生遵照完整之設計流程，並講解各步驟之間的邏輯	Objectives	Objectives: Enhancing awareness of the principles and procedures of practical product design which are popularly accepted in industries, devicing students with good foundations for meeting the requirements demanded by industries in terms of executing prac
教材	1.新產品設計(修訂版)，黃啓三/著，全華科技出版，2005年06月03日，ISBN：9572149393 2.設計原理---從概念到產品成形，傑哈德・休佛雷/著，龍溪出版，2005年04月15日，ISBN：9579437882	Teaching Materials	1. New Product Design ISBN：9572149393 2. Design Philosophy ISBN：9579437882
成績評量方式	1.課堂報告摘要發表與發問(50%) 2.報告整理(50%) 3.出席(依學則)	Grading	1. Class summary presentation and questions 50%. 2. Report 50% 3. Attendance same as school guidance.
教師網頁	_		
教學內容	1.家庭用品。 2.概念的思考與展開。 3.系統性的設計方法應用。 4.十字分析與心情看版。 5.設計規範 6.造型修正。 7.產品材質與模型製作準備。 8.模型製作。 9.設計發表。	Syllabus	1. Home appliance. 2. Concept creation and development. 3. Systematic design methodology. 4. Image scale and image board. 5. Design criteria. 6. Form improvement. 7. Material and model making preparation. 8. Model making. 9. Design presentation.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。