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	3423	Course Number	3423
授課教師	劉子珩	Instructor	LIU,TZU HENG
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	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.泡咖啡。 2.設計元素的發展與應用。 3.環境、使用者與產品的關係。 4.理性的造型發展。 5.造型修正。 6.產品材質與模型製作準備。 7.模型製作。 8.設計發表。	Syllabus	1. Making Coffee. 2. Design elements development and application. 3. Environment, user and product. 4. Rational form development. 5. Form improvement. 6. Material and model making preparation. 7. Model making. 8. Design presentation.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。