朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Industrial Design(4) 工業設計(四)

當期課號	1230	Course Number	1230
授課教師	陳建男	Instructor	CHEN,JAN NAN
中文課名	工業設計(四)	Course Name	Industrial Design(4)
開課單位	工業設計系(四日)三A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	4	Credits	4
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	一.理論與講授 二.分組教學一對一實務指導 三.設計結果總結報告	Teaching Materials	
成績評量方式	設計合理性、設計流程之掌控，設計作品呈現及成果報告書	Grading	
教師網頁			
教學內容	一.配合專題設計之主題進行資料收集、分析與綜合整理 二.根據上述結果訂定設計方式與準則，並就設計程式與進度進行規則監控 三.設計創意展開--配合平面與立體媒找之運用發揮 四.量產生型性之評量與分析並就工程圖面而確定最終設計圖案 五.製作PROTOTYPE及各式展示圖表與設計成果報告書	Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。