朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Industrial Design(4) 工業設計(四)

當期課號	1578	**Course Number**	1578
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	教師自編	**Teaching Materials**	Organized by the lecturer
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 設計作業一佔學期50% 設計作業二佔學期30% 設計作業三佔學期20%	**Grading**	design project one 50% design project two 30% design project three 20%
教師網頁			
教學內容	一、建立學生對於工業設計流程之正確觀念並配合設計主題實作，進行設計實務演練 二、培養學生敏銳之觀察力及資料收集分析並呈現之能力，進而將所得導入設計工作 三、建立學生對於產品生產組立產化之觀念與知識並將之融入產品設計執行中	**Syllabus**	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 practical product design project for existing products

尊重智慧財產權，請勿非法影印。