朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Indusrial Design in Product Development 產品工業設計

當期課號	7840	**Course Number**	7840
授課教師	陳建男	**Instructor**	CHEN,JAN NAN
中文課名	產品工業設計	**Course Name**	Indusrial Design in Product Development
開課單位	數位化產品設計產業研發碩士專班一A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	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量產化之觀念與知識並將之融入產品設計執行中。	**Objectives**	Enhancing awareness of the principles and procedures of practical product design which are popularly accepted in industries, inspiring students with good foundations for meeting the requirements demanded by industries in terms of executing practical product design project for existing products.
教材	教師自編	**Teaching Materials**	Organized by the lecturer
成績評量方式	產品企劃書、設計合理性評估、設計流程掌控，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50%	**Grading**	design project one 50% design project two 50%
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量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, inspiring 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。