朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱
Industrial Design(4) 工業設計(四)

當期課號	1162	Course Number	1162
授課教師	林登立	Instructor	LIN,TENG LI
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	1、 本學期之設計工作將分組進行之，1至3人１組，每組將從事二個產品的設計工作。 2、 每次上課時，各小組必須有一人將前次的檢討結論及所交待之本次上課的作業要求以書面資料整理出來，給全班同學及老師各一份。 3、 他組分表時亦必須專心聆聽，隨時提出問題，隔週上課時亦須於針對他組之發表內容提出評論報告。 4、 每次上課必須把所交待的作業以看板貼出，或用Powerpoint製做，在電腦上秀出，字體不得太小，並做發表。所有的發表內容及詳細報告亦必須在二週後修改完畢並建置於網站上。 5、 期末成果將在設計大樓五樓教室走廊展示三天，設計分析思考之過程及設計成果並重。 6、 期末報告各組交出一份，須包含本學期過程中所有的資料、分析、構想、圖片、表格、檢討、及結論等，不但須裝訂成冊，還要以Word檔案交出。	Teaching Materials	
成績評量方式	（1）出席與討論20% ；（2）組別每週之書面報告20%；（3）網站品質10%；（4）第一案25%，（5）第二案25%	Grading	
教師網頁			
教學內容	這門課主要的目的，在訓練學生競爭市場及消責者需求的研究、產品差異性分析、系統性的設計作業程序、創造構想能力等之設計實務技巧，經由設計案的進行，將設計理論應用到設計實務。	Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。