朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱
Industrial Design(2) 工業設計(二)

當期課號	3030	Course Number	3030
授課教師	陳建男	Instructor	CHEN,JAN NAN
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	每週上課時講授下週演練之作業步驟的相關注意要點，學生依據進度表及講授內容進行演練，下週上課時先由學生輪流上台簡報其本週演練結果後由老師逐一講評。	Teaching Materials	After initial orientations, students practice specific design process during the following week as their assignments, then brief the result of their practice to the class in the next class, which will be followed by comments from the lecturer.
成績評量方式	作業一佔40% 作業二佔60%	Grading	design project one 40% design project two 60%
教師網頁			
教學內容	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。實施課題以較適合在職班三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。	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。