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	1146	Course Number	1146
授課教師	王正明	Instructor	WANG,JENG MING
中文課名	工業設計(二)	Course Name	Industrial Design(2)
開課單位	工業設計系(四日)二A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	4	Credits	4
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	課堂講授、作品觀摩、實作練習、集体評圖、作品個別分析討論	Teaching Materials	Lecture, observation, practice, presentation, and individual design discussion.
成績評量方式	學習成效30%、作品水準50%、課堂表現及學習態度20%	Grading	Learning result 30%、grading of practice exercises 50%、performance and attitude 20%.
教師網頁			
教學內容	1.形與色的體驗與建立 2.造型與功能的整合 3.正確繪圖與實體模型製作和電腦虛擬模型製作 4.人機介面的探討	Syllabus	1.To learn and experience the form and color. 2.To integrate form and function together. 3.To learn how to make idea sketch, model making and computer simulation. 4. human factors in product design.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。