

朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Industrial of Design(1) 工業設計(一)

當期課號	3349	Course Number	3349
授課教師	陳建男	Instructor	CHEN,JAN NAN
中文課名	工業設計(一)	Course Name	Industrial of Design(1)
開課單位	工業設計系(四進)二A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	創意思考學習與演練 人因工程在產品的應用	Objectives	Practices of creative thinking, application in creative product design, human factor in design.
教材	教師自訂	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(以PPT或PDF檔案型式) (1). 設計作業一佔全學期成績70% (2). 設計作業二佔全學期成績30% 評分標準:創意能力佔40%、設計程序與內容佔40%、設計呈現與發表佔20%	Grading	design project one 70% design project two 30%
教師網頁			
教學內容	<p>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啟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二年級學生且較不涉及複雜機構者為宜，同時穿插設計比賽於課題中。</p> <p>每週授課進度如下： (1). 課程簡介、課程要求與設計作業一講解 (2). 工業設計的專業 (3). 設計作業一學生主題發表 (4). 工業設計的沿革 (5). 設計作業一設計進度研討1 (6). 工業設計的工具 (7). 設計作業一設計進度研討2 (8). 設計作業二講解 (9). 工業設計初級程序講解1 (10). 設計作業二學生主題發表 (11). 工業設計初級程序講解2 (12). 設計作業二設計進度研討1 (13). 工業設計初級程序講解3 (14). 設計作業一設計進度研討3 (15). 設計作業二設計進度研討2 (16). 工業設計的發展 (17). 設計作業二設計進度研討3 (18). 設計作業一與設計作業二期末發表</p>	Syllabus	Objectives: Enhancing awareness of the principles and procedures of practical product design which are popularly accepted in industries, devising 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。