

朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Industrial Design(2) 工業設計(二)

當期課號	2033	Course Number	2033
授課教師	洪嘉聯	Instructor	HUNG, CHIA LIEN
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	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。	Objectives	Practices of creative thinking, application in creative product design, human factor in design.
教材	1. Universal Design通用設計的教科書（增訂版）。 2. DESIGN OF DESIGN / 原研哉。 3. 思想的設計 / 吳辰榮。	Teaching Materials	1. Universal Design / 作者：中川聰 / ISBN : 986702205X 2. DESIGN OF DESIGN / 原研哉 / ISBN : 9868129206 3. 思想的設計 / 吳辰榮 / ISBN : 780678408-X
成績評量方式	1. 作業1、2、3等三項，每項作業佔學期成績15%，三項作業共計75%；作業4佔學期成績25%。各項作業包含作品、展示及書面與口頭心得報告；作業成績共計佔學期成績100%。 2. 平時成績另視出勤狀況、課堂及實習表現、學習態度等評分，分數範圍為-10分~+10分 3. 每項作業遲交或重製遲交，每延遲一週扣作業成績5分，按次累計，加總扣分至該作業成績零分為止。 4. 學生課程實得成績為作業成績、期末實作測驗及平時成績總和。	Grading	1. Assignment 1,2,3,--- 75%. 2. Assignment 4--- 25%.
教師網頁	www.motor-hung.com 洪嘉聯 穆德設計團隊		
教學內容	造型與想法 概念訓練。 感性與理性間的平衡 和 強化概念擴張。 美好的設計令人的想法與 行為 更加完整。 1. 題目選定・標的物定義。 2. 設計動機・問題觀察與思考、發展方向擬定。 3. 設計方針・產品分析、資料歸納。 4. 設計概念・草圖(創意構想)、構想發展。 5. 概念模型(草模)、構想實驗、色彩計畫。 6. 工程圖說・立體精描圖、外觀尺寸圖。 7. 結構剖面圖、爆炸圖。 8. 精密模型・精模製作。 9. 發表。	Syllabus	Ideas create trimming. Think of design and base and advance. This course is a foundation training of industrial design. Communication performance through design. And balance between emotion and ratio. A strength in the development of concepts. Good design sophisticatses people's behavior.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。