朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Industrial Design(2) 工業設計(二)

當期課號	1947	Course Number	1947
授課教師	周文智	Instructor	CHOU,WEN CHIH
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	1.胡佑宗 (1996)。Bernhard E. Bürdek 原著。工業設計—產品造型的歷史理論及實務。台北：亞太。ISBN 957-8510-77-2。 2.王受之 (2005)。產品的故事。台北：藍鯨。ISBN 986-7964-72-1。 3.龍溪國際圖書 (2005)。Gerhard Heufler 原著。設計原理—從概念到產品成形。台北：作者。ISBN 957-9437-88-2。 4.翁鵲嵐 等譯 (2006)。Norman, D. A. 原著。情感設計：我們爲何喜歡（或討厭）日常用品。台北：田園。ISBN 986-7705-90-4。 5.陳正芬 (2004)。Henry Petroski 原著。從小處著手—追求完美的設計。台北：時報文化。ISBN 957-13-4158-4。	Teaching Materials	Assign by instructor.
成績評量方式	1.設計案I佔學期成績30%，設計案II佔學期成績50%，作業成績合計佔學期成績80%；期末設計成果展（包括：裱版、展示設計、作品集等）佔學期成績20%。 2.平時成績另視出缺勤狀況、課堂及實習表現、學習態度等評分，分數範圍爲-10分～+10分 3.若有參加設計競賽，作品成績列入平時成績中考量。 4.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爲止。 5.學生課程實得成績爲作業成績、作品冊及平時成績之總和。	Grading	1.AssignmentI 30%, AssignmentII 50%, Final exhibit(include portfolio) 20%. 2.Ordinary evaluation -10 to +10 of the final score. 3.Delay will deduct 5 of the assignment score.
教師網頁	_		
教學內容	1.文化元素的應用與產品造形設計 2.生活用品設計 3.產品設計的鑑賞與評價 4.設計資料蒐集的方法演練 5.設計程序與方法的演練與應用	Syllabus	1.Applying culture elements on product design. 2.Daily life product design. 3.Design evaluation and assessment. 4.Data collection method practice. 3.Design method and procedure practice.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。