朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Industrial Design(2) 工業設計(二)

當期課號	1764	**Course Number**	1764
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.設計評價 2.資料蒐集的方法 3.設計程序	**Syllabus**	1.Design evaluation and assessment. 2.Data collection mrthod. 3.Design procedure.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。