朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Basic Design（2）基本設計(二)

當期課號	1771	**Course Number**	1771
授課教師	周文智	**Instructor**	CHOU,WEN CHIH
中文課名	基本設計(二)	**Course Name**	Basic Design (2)
開課單位	工業設計系(四日)一A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程在於訓練同學之對於三維空間中動態結構能力，目的在於使同學了能如何產生解決問題的方法，並藉由習作使學生能了解基本之設計觀念。	**Objectives**	The purpose of this course focuses on the trainning of the kinetic mechanism in 3D space. The goal is to create design solutions that can demonstrate the design knowledge in active mechanism with respect to changing individual, social and environmental needs.
教材	1.Charle Wallschlaeger, Cynthia Busic-snyder原著，張建成　譯，設計基礎（上）（下），六合出版社，ISBN9578823584。 2.物生物	**Teaching Materials**	Organized by teacher.
成績評量方式	1.五項作業每項作業佔學期成績20%，各項作業成績包含作品、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.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。 4.學生課程實得成績爲作業成績、期末實作測驗及平時成績總和。	**Grading**	1.Each assignment 20%, The total of assignments are 100%. 2.Each assignment must include:design draft, work and oral presentation. 3.The work attendance and class discussion will be affect the score from -10 to +10.
教師網頁			
教學內容	1.複雜材質在產品設計上的基礎應用。 2.基礎產品設計。 3.仿生造形設計。 4.仿生結構設計。 5.產品與物體間造型的適合性設計。	**Syllabus**	1.Applied material on basic product design. 2.Basic product design. 3.Bionic shape and structure design. 4.The fitting design between object(human) and product.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。