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	1769	**Course Number**	1769
授課教師	曾永玲	**Instructor**	,
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	自編教材	**Teaching Materials**	Own teaching materials
成績評量方式	Project 1-可坐裝置設計50% Project 2-可動裝置設計50% 缺席6次以零分計	**Grading**	Project 1 - sit on device design50% Project 2 - the movable devices50%
教師網頁	_		
教學內容	Project 1-可坐裝置設計 探討自然界生物中彈性的產生與施力的關係 1生物結構之資料蒐集與分析 Presentation 2人作爲施力點，作用於物件之Idea Sketch與Sketch Model 3pototype Project 2-可動裝置設計 探討人造環境與自然環境中可動機構	**Syllabus**	Project 1 - sit on device design The funtion of biological study and relationship with the force Project 2 - the movable devices Artificial environment and the natural environment of the moving device study

尊重智慧財產權，請勿非法影印。