

朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱  
Creative 創造力

當期課號	2030	Course Number	2030
授課教師	施志一	Instructor	Shih,Chih I
中文課名	創造力	Course Name	Creative
開課單位	工業設計系(四日)–A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	這門課主要的目的，在訓練學生創造思考與發展構想的技巧與能力，培養設計與創意的思維能力與實現力	Objectives	The purpose of the course is to train students' creative thinking, technique and skill in the process of forming new concepts, to develop the thinking and implementation of design and creation.
教材	自編講義	Teaching Materials	Class note
成績評量方式	平時 40% 期中報告 30% 期末設計 30%	Grading	Participation 40% Report 30% Design Practice 30%
教師網頁	-		
教學內容	1 需求發現 使用性觀察 2 創新技法 3 創意提案輔助工具TRIZ 4 技術可行性 合理的解答 5 實驗設計 6 設計提案 7 評估與矛盾解決	Syllabus	1 Find out the need & Usability observation 2 Renovation Techniques 3 Creativity and concepts generation by TRIZ 4 Technology and implementation possibility 5 Experiment 6 Design and analysis 7 Concept evaluation of contradiction

尊重智慧財產權，請勿非法影印。