朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Creative Thinking 創造性思考

當期課號	3425	**Course Number**	3425
授課教師	趙方麟	**Instructor**	CHAO,FANG LIN
中文課名	創造性思考	**Course Name**	Creative Thinking
開課單位	工業設計系(四進)四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：敏覺力、流暢力、變通力、獨創力和精進力。	**Objectives**	This course aims to enhence students' capacity of creative thinking.
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。