朝陽科技大學 095學年度第2學期教學大綱
Design Methodology 設計方法論

當期課號	7284	**Course Number**	7284
授課教師	林登立	**Instructor**	LIN,TENG LI
中文課名	設計方法論	**Course Name**	Design Methodology
開課單位	設計研究所碩士班一A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標		**Objectives**	
教材	Baxtor, Mike. [1995]，《產品設計與開發》，張建成譯，台北，六合。 Roozenburg, N. F. M., and J. Eekels. 1995，《產品設計：設計基礎和方法論》，（Product Design: Fundamentals and Methods）張建成譯，台北，六合。 Jones, John Chris，1992，《設計方法》，張建成譯，台北，六合。 Cooper, Robert G. 2000，《新產品完全開發手冊：如何在新產品戰爭中勝出》，（Product Leadership: Creating and Launching Superior New Products），巫宗融譯，台北，遠流。 Kelley, Tom，《IDEA物語》，（The Art of Innovation），徐鋒志譯，台北：大塊文化。	**Teaching Materials**	method
成績評量方式	成績考核： 1. 團隊作業：30% 2. 個人作業：30% 3. 課堂上提問題及討論：20% 4. 出席：20%	**Grading**	
教師網頁			
教學內容	本課程之目標在於培養學生全面的設計思考能力、設計方法及技巧，期使學生們能瞭解及掌握設計過程的邏輯，知曉每一單項設計分析方法的目的、作用、及步驟，本課程要讓學生得到一個信念：完善且精細的分析工作的完成，實際且可行的設計解答即垂手可得。	**Syllabus**	This course is to train student's capacity in the thinking, method, and skill in industrial design. It is expected that the students will then be able to understand and grasp the logic of the overall design process, to know in great detail the purpose, function, and steps of each single design method. This course will build up students' belief that a the accomplishment of a perfect and detailed design analysis will naturally lead to a feasible design solution.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。