朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Research Methods 研究方法

當期課號	7042	Course Number	7042
授課教師	鄭茂川	Instructor	CHENG,MAO CHUAN
中文課名	研究方法	Course Name	Research Methods
開課單位	建築及都市設計研究所碩士班一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	研究方法是各種研究方法的集合，它包括全部研究過程中的每一部分。 在長期歷史發展的過程中，人類歷經實際經驗和科學實驗。然而，人類的認知不能永遠停留在經驗上，而必須由感性世界邁向理性世界。可幸的是，隨著時代科技的發展，不僅人們對應用科學研究方法的認知提昇，且對科學研究方法學亦進行廣泛而深入的探索和研究。隨著科技的成熟，各領域所使用的研究方法亦趨於一致。這些方法與知識，對於後來的研究工作者而言，若給予適當的指點，使之及早了解科學研究的全部過程，可以減少以自己的經驗在有限的時間內去摸索以下課題： 1.科學領域的研究方法 2.研究方法的原理和應用 3.如何撰寫學術論文	Objectives	"Research method" is a set of each single method which applying to each stage in the process of study. In the history of civilization, human beings have gained much practical experience and curried out many scientific experiments. The new technology has fostered new ways of doing research and brought along new research theory. However, few research methods are commonly used by different fields. It is highly recommended for students to learn these commonly recognized research methods as 1.Theory and contents of research methods 2.Principles of research methods and their application 3.How to write a dissertation
教材		Teaching Materials	
成績評量方式		Grading	
教師網頁			
教學內容		Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。