朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱
Applied Statistics 應用統計學

當期課號	1112	**Course Number**	1112
授課教師	郭章淵	**Instructor**	KUO,JHUN IUAN
中文課名	應用統計學	**Course Name**	Applied Statistics
開課單位	建築系(四日)三A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	本課程教學內容包括調查、量化研究與統計分析方法，在建築領域之應用。旨在於培養學生進行建築使用後評估之能力；以及進行建築環境能源分析。	**Objectives**	This course will introduce investigation Quantitative Research and Statistics Analysis in architectural professional. To help students develop ab1lity of POE in architectural; analysis of environment and energy in a building .
教材	1.本課程使用教學方法包括編序講授教學、討論及實例個案演練；包括SPSS軟體之操作。 2.本課程針對實際問題之解決，故較不偏重統計理論介紹，而以應用統計學之內涵爲主。 3.本課程將視同學之吸收能力彈性調整進度。 （歡迎碩士班研究生選課）	**Teaching Materials**	
成績評量方式	期中30%、平常35%（含作業25%）、期末35%	**Grading**	
教師網頁	_		
教學內容	主要之教學內容包括： 1.量化研究法之介紹 2.資料蒐集、測驗理論及問卷編制要領 3.統計基本觀念之介紹 4.SPSS統計軟體之介紹 5.實例操作	**Syllabus**	Introduction of : Quantitative Research Research method Statistical Analysis SPSS

尊重智慧財產權，請勿非法影印。