

朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Statistics of Recreation Studies 遊憩統計學

當期課號	7268	Course Number	7268
授課教師	郭章淵	Instructor	KUO,JHUN IUAN
中文課名	遊憩統計學	Course Name	Statistics of Recreation Studies
開課單位	建築及都市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	<p>本課程針對有興趣從事遊憩研究之學生，介紹相關量化研究知識與統計分析能力之養成而設計，主要內容介紹有關遊憩量化研究之應用統計方法、程序。教學目標為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.使學生瞭解統計學與多變量統計在觀光遊憩事業實務與研究上之應用。 2.使學生瞭解使用社會科學統計套裝軟體（SPSS）進行多變量統計分析暨分析結果解讀。 	Objectives	<p>This course will introduce quantitative research and statistics analysis in recreation professional. To help graduate students develop ability of research. Upon the end of the class, students are expected to know:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.how to apply the multivariate statistical techniques to the study and practice of the tourism, recreation, and leisure industry; 2.how to utilize SPSS to conduct multivariate statistical analyses
教材	<ol style="list-style-type: none"> 1. 授課教師自編教材 2. SPSS For Windows 統計分析 張紹勳 林秀娟編著 松崗 3. Statistical applications for behavioral sciences. Laurence G. Grimm. John Wiley & Sons. 4. Applied multivariate statistic for social sciences (4 edition) . James Stevens. Lawrence Erlbaum Associates. 5. 社會與行為科學的量化研究與統計分析 邱皓政 著 五南。 6. 休閒遊憩概論,1997, 陳思倫,歐聖榮,林連聰編著, 空大。 7. 休閒理論與遊憩行為 1999: 第二屆造園景觀與環境規劃設計研究成果研討會 / 中華民國造園學會, 臺北市, 田園城市文化。 8. 遊憩需求與效益研究 : 1999休閒、遊憩、觀光研究成果研討會。中華民國戶外遊憩學會著 臺北市: 田園城市文化。 9. 遊憩行為研究與管理 : 1999休閒、遊憩、觀光研究成果研討會中華民國戶外遊憩學會著 臺北市: 田園城市文化。 	Teaching Materials	<ol style="list-style-type: none"> 1. Professor's teaching material. 2. SPSS For Windows. 3. Statistical applications for behavioral sciences. Laurence G. Grimm. John Wiley & Sons. 4. Applied multivariate statistic for social sciences (4 edition) . James Stevens. Lawrence Erlbaum Associates. 5. Quantitative Research and Statistics Analysis in Social & Behavioral Sciences.
成績評量方式	<p>期中考 30% 期末考 30% 平常成績 15% 期末報告 25%</p>	Grading	<p>HW 15%, midterm 30%, final 30%, final report 25%</p>
教師網頁	-		
教學內容	<p>本課程主要在探討應用於遊憩研究統計分析之方法，期使學生能應用於論文研究方面，講授內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 遊憩研究層面與內容介紹 2. 遊憩行為資料蒐集、調查方法及問卷編制要領 3. 遊憩統計分析工具與應用介紹 <p>包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> a. 遊憩活動偏好、資源之敘述統計 b. 遊憩參與、需求與獨立t考驗 c. 遊憩滿意度、動機與體驗獨立及相依樣本多因子ANOVA分析 d. 遊憩類型與參與相關分析 e. 遊憩經濟迴歸分析 f. 遊憩指標因素分析 	Syllabus	<p>This course will discuss the quantitative methods and Statistical applications for students used in their thesis. The subjectives will include :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction of Recreation Research 2. Data collection, Construct of survey instruments for Recreation. 3. Introduction of Statistical Analysis apply in Recreation : <ol style="list-style-type: none"> a. Descriptive Statistical b. Demand & dependent t- test c. Independent & dependent Analysis of Variance (ANOVA) d. Correlation e. Regression

	4.SPSS統計軟體之應用及操作 5.案例介紹		f. Factor Analysis 4. Application of SPSS 5. Case
--	----------------------------	--	---

尊重智慧財產權，請勿非法影印。