朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Information Collection and Use 資訊蒐集與應用

當期課號	0221	Course Number	0221
授課教師	李銘純	Instructor	LI,MING CHUN
中文課名	資訊蒐集與應用	Course Name	Information Collection and Use
開課單位	跨院通識(日)	Department	
修習別	選擇必修	Required/Elective	Intercollegiate General Education Topics
學分數	2	Credits	2
課程目標	培養大學生具備利用圖書館、蒐尋與利用各類資訊以及資訊軟硬體操作與使用之能力，以輔助其大學課程的學習，並期藉此培養學生解決問題及終身學習之知能。	Objectives	The purposes of this course are to help students develop the abilities to gather data in the library, possess the information software and hardware operation and enhance their information literacy skills. At the end of this course, students will be able to solve problem effectively and become life-long learners.
教材	1.胡英麟(民97)。圖書資訊利用。臺北縣：新文京。 2.王錫璋(民88)。參考工具書的利用。臺北市：國家圖書館。 3.國家圖書館監製(民92)。書緣一線牽 : 如何利用國家圖書館。臺北市：國家圖書館。 4.謝寶煖(民93)。資訊與網路資源利用。臺北市：華泰。 5.自製教材與補充資料。	Teaching Materials	1.胡英麟(民97)。圖書資訊利用。臺北縣：新文京。 2.王錫璋(民88)。參考工具書的利用。臺北市：國家圖書館。 3.國家圖書館監製(民92)。書緣一線牽 : 如何利用國家圖書館。臺北市：國家圖書館。 4.謝寶煖(民93)。資訊與網路資源利用。臺北市：華泰。 5.自製教材與補充資料。
成績評量方式	–課程討論參與程度(佔10%) –課堂練習成績(佔40%) –期中考(佔30%) –期末報告(佔20%)	Grading	Class participation 50% Mid-term exam 30% Final term paper 20%
教師網頁			
教學內容	1.資訊與資訊素養 2.資訊的領航者--圖書館 3.認識圖書館各項服務資源 4.認識圖書資料類型、結構以及使用方法 5.參考工具資源的利用 6.認識圖書分類、索書號及館藏排架方式 7.資訊檢索概念與策略 8.館藏查詢與資料庫檢索 9.認識網際網路及Web 2.0 10.網路資源介紹與檢索 11.人文類數位典藏主題資源 12.書目格式撰寫與解讀	Syllabus	1.Information and information literacy 2.Information navigator--Library: Introduction of Library resources and services 3.The Concept of Information retrieval and search strategies 4.Utilization of Web OPAC (Online Public Access Catalog) and databases. 5.Utilization of network resource 6.How to gathering professional resources 7.Application of internet software in web 2.0

尊重智慧財產權，請勿非法影印。