朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Information Retrieval 資訊檢索

當期課號	7410	**Course Number**	7410
授課教師	吳世弘	**Instructor**	WU,SHIH HUNG
中文課名	資訊檢索	**Course Name**	Information Retrieval
開課單位	資訊工程系碩士班一A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程主要介紹資訊檢索的知識，學生在本課程將可了解相關概念有：抓取文件、文件剖析 、文件資訊表示、索引文件、搜尋引擎、文件自動分類 、資訊擷取和文字探勘	**Objectives**	The goal of this course is to provide the students with a basic knowledge of information retrieval. The students will realize the following concepts in the course: Web Spider, Text Parsing, Representation Model, Indexing, Search Engine, Document Classification, Information Extraction and Text Mining?
教材	Textbook: Christopher D. Manning, Prabhakar Raghavan and Hinrich Schütze, Introduction to Information Retrieval, Cambridge University Press. 2008. Reference: Modern Information Retrieval R.Baeza-Yates and B.Ribeiro-Neto Addison Wesley Longman Publishing Co. Inc. Mining the Web, author: Soumen Chakrabarti Morgan Kaufmann Publishers	**Teaching Materials**	Textbook: Christopher D. Manning, Prabhakar Raghavan and Hinrich Schütze, Introduction to Information Retrieval, Cambridge University Press. 2008. Reference: Modern Information Retrieval R.Baeza-Yates and B.Ribeiro-Neto Addison Wesley Longman Publishing Co. Inc. Mining the Web, author: Soumen Chakrabarti Morgan Kaufmann Publishers
成績評量方式	Presentation 40 % Midterm 20% Term Project 40%	**Grading**	Presentation 40 % Midterm 20% Term Project 40%
教師網頁	http://www.csie.cyut.edu.tw/~shwu		
教學內容	資訊檢索information retrieval 資訊檢索 (IR) 的技術是收集、處理文件，做資訊加值和知識擷取的基礎。 抓取文件 (Web Spider) 文件剖析 (Text Parsing) 文件資訊表示 (Representation Model) 索引文件 (Indexing) 搜尋引擎(Search Engine) 文件自動分類 (Document Classification) 資訊擷取和文字探勘 (Information Extraction and Text Mining)	**Syllabus**	資訊檢索information retrieval 資訊檢索 (IR) 的技術是收集、處理文件，做資訊加值和知識擷取的基礎。 抓取文件 (Web Spider) 文件剖析 (Text Parsing) 文件資訊表示 (Representation Model) 索引文件 (Indexing) 搜尋引擎(Search Engine) 文件自動分類 (Document Classification) 資訊擷取和文字探勘 (Information Extraction and Text Mining)

尊重智慧財產權，請勿非法影印。