朝陽科技大學 095學年度第2學期教學大綱
Information Retrieval 資訊檢索

當期課號	7385	Course Number	7385
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: Mining the Web, author: Soumen Chakrabarti Morgan Kaufmann Publishers Reference: Modern Information Retrieval R.Baeza-Yates and B.Ribeiro-Neto Addison Wesley Longman Publishing Co. Inc.	Teaching Materials	Textbook: Mining the Web, author: Soumen Chakrabarti Morgan Kaufmann Publishers Reference: Modern Information Retrieval R.Baeza-Yates and B.Ribeiro-Neto Addison Wesley Longman Publishing Co. Inc.
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。