第 13 章網路資料搜尋應用

一、課程綱要

電腦網路原理與應用	13-1　全球資訊網 13-2　搜尋資料的方法 13-3　搜尋引擎簡介

二、教學目標

單元名稱	單元目標
13-1　全球資訊網	1. 全球資訊網的介紹 2. 網路資料搜尋的使用方法 3. 說明網路資料的搜尋原理 4. 網路資料搜尋的應用
13-2　搜尋資料的方法	
13-3　搜尋引擎簡介	

三、教學活動與教學設計

13-1 全球資訊網		
教學理念	概念主軸	教學重點
	介紹全球資訊網與網址的格式	網址的意義
教學活動	引起動機	教學流程
	針對全球資訊網進行說明，並且將網址格式逐一介紹	1. 全球資訊網介紹 2. 網址格式說明

13-2 搜尋資料的方法		
教學理念	概念主軸	教學重點
	介紹搜尋資料的方法	搜尋資料的方法與例子
教學活動	引起動機	教學流程
	將搜尋資料的方法與例子結合說明	資料搜尋的說明與舉例

13-3 搜尋引擎簡介		
教學理念	概念主軸	教學重點
	介紹常用的搜尋引擎	1. Google 2. YAHOO! 奇摩網站 3. bing 4. 資料搜尋實例
教學活動	引起動機	教學流程
	以日常生活常用的搜尋引擎作為介紹重點，並且讓學生實際操作	各種搜尋引擎的舉例說明與實際演練

四、教學資源說明

一、多媒體教學檔案─內含數位教材 (請參考多媒體教學光碟內容)

二、多媒體簡報檔─內含數位教材(請參考多媒體教學光碟內容)

五、教學評量試題

(D) 1. 下列何者和 WWW 沒有直接的相關？
(A) HTTP 通訊協定 (B) HTML (C) 超鏈結 (D) Ping

(D) 2. 下列何者不是正確的通訊協定？
(A) http (B) https (C) telnet (D) httpd

(B) 3. 何種通訊協定是讓使用者可以和遠端電腦的檔案與目錄進行傳輸？
(A) P2P (B) FTP (C) Telnet (D) Ping

(A) 4. 下列何者不是 WWW 的應用？
(A) BBS (B) Wiki (C) Blog (D) 微網誌

(D) 5. 下列何者不是正確的網址表示法？
(A) http://192.168.1.1 (B) https://192.168.0.1
(C) http://www.kingsinfo.com.tw:8088 (D) telnet:ptt.cc

(D) 6. 網址http://192.168.2.1:1433 表示伺服器提供服務的通訊埠為何？
(A) 192 (B) 168 (C) 1 (D) 1433

(B) 7. 有些網頁的網址會使用 ~ 符號，此符號代表何種意義？
(A) 通訊埠 (B) 其中一位使用者的網頁 (C) 通訊協定 (D) 檔案的路徑

(D) 8. 有關網址http://www.kingsinfo.com.tw:1443/chinese/index.htm的敘述，下列何者不正確？
(A) 這是某家公司的網址 (B) 此網址在台灣註冊
(C) 這個網址的連線通訊埠號碼為 1433 (D) 這台伺服器的根目錄下有一個資料夾 chinese

(D) 9. 下列哪些因素通常會影響網頁搜尋時關鍵字的排序？
1.相關度 2.在網頁上出現的頻率 3.出現在網頁的位置 4. 網頁存在的時間
(A) 134 (B) 124 (C) 34 (D) 1234

(A) 10. 如果要搜尋「病毒」，但不包含「電腦病毒」的網頁，關鍵字應設為？
(A) 病毒 –電腦 (B) 病毒 OR 電腦 (C) 病毒 OR -電腦 (D) –電腦病毒

(D) 11. 使用搜尋引擎時，下列何者不會出現在搜尋關鍵字「comput*」時？

(A) computer (B)computing (C)computer and computing(D)person computer

(D) 12. 搜尋引擎在搜尋資料之前，會先蒐集資料，並將搜尋的結果，建立成關鍵字的

(A) 目標 (B) 關係 (C) 連結 (D) 索引資料庫

(A) 13. 把眾多電腦系統連結成大型資源庫，讓不同的電腦同時進行運算，並提供服務的概念稱為？

(A) 雲端運算 (B) 網路分享 (C) 平行運算 (D) 分散式運算

(C) 14. 下列何者不屬於搜尋引擎？

(A) Google (B) YAHOO！ (C) Windows (D) Bing

(B) 15. 在 Google 的應用中，下列何者可以搜尋到最多的影片？

(A) Google Doc (B) YouTube (C) Facebook (D) Google Map

(C) 16. 下列何者不屬於 Google 所提供的服務？

(A) 文件服務 (B) YouTube (C) Facebook (D) 地圖

(A) 17. 下列何者是微軟公司推出的搜尋引擎？

(A) Bing (B) YouTube (C) Facebook (D) YAHOO！