Takming University of Science and Technology

電子計算機中心

德明財經科技大學

第 002 期 中華民國 104 年 1 月 15 日 發行人:韓孟麒主任 總編輯:李慎芬組長 主編:簡國璋

服務與維修專線:2885

【服務公告】

電算中心積極改善網路選課塞車現象(余哲雄 撰稿)

服務與技術通

Service and Technol

各大專院校在網路選課時,全校網路大塞車,是師生共同的頭痛問題。每逢選課時,學生們莫不想盡 辦法,搶得存取先機,唯恐落於人後,而無法選到心目中的理想課程。但是校園網路往往因流量暴衝,而 使得系統反應緩慢,所有人都必須經過長時間的等待,才得以完成;而且不見得能選得到理想的課,因此 對於學校網路選系統,同學們總是抱怨連連。

本學期於 103 年 12 月 15 日至 12 月 21 日進行網路選課。為解決長久以來所困擾的塞車問題,電算中 心網路組黃洪源組長、系統組余哲雄組長與徐麗文老師,經多次討論後,採取以下改進措施:

- 有關選課系統首頁之選課公告之內容,改以校內其他公告管道取代,取消原選課系統首頁的「選課公告資訊」。
- 暫停網路選課期間開放行政人員對系統選課人數上下限及排課時間的設定或修改;並將相關連結資訊 寫入網路選課系統中,以減少資料因多重的連結而對資料庫所產生的存取負擔。
- 3. 將前端 Web Server 增加到 10 台;改善過去大都以教室 PC 充當 Web Server 的窘境,這次選課,大都 以替換下之 Server 或未上線之新 Server 做為選課的 Web Server。

措施 1、2 之目的,為降低資料庫的查詢時間,以提升資料庫的處理效能;措施 3 之目的,為增加前端 Web Server 的連線數,以改善連線效率。

電子計算機中心根據網路選課期間的監控統計,以往搶修時間約需1-2個小時始能消耗線上的連線數, 經此措施的變更,已降低至30-40分鐘;同時在開放選課三分鐘內,系統可完成300人以上的選課工作, 由於選課的順暢,大多學生多給予正面的回應。

【技術分享】

如何處理網頁被綁架的狀況(白育澄 撰稿)

遨遊於網際網路中,瀏覽各式各樣新奇事物,是時下大多數人連到網路上常做的事;可是如果被強迫 一定要連到指定的網頁(而且往往是不受歡迎的網頁,如:購物網站或是色情網站),那是很令人憤慨的事 情。

網頁被綁架時要怎麼辦?以下分別針對大家常用的 Internet Explorer (IE)與 Chrome 提供簡單的方法,可以解決大多數被綁架的狀況。

1. Internet Explorer (IE):網頁綁架解決方法

(1) 點選 IE 右上角的齒輪圖案

	۹.	× □ × ℃ ☆ ☆ \$
	列印(P)	
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)	福寨(P) 編放(Z) 安全性(S)	•
	將網站新埔到[開始]功能表(檢視下戰(N) 管理附加元件(M) F12 開發人員工具(L)	(M) Ctrl+J
▶ bing <i>搜尋網站</i>	移至釘選的網站(G) 相密性檢視設定(B)	
	回報網站問題(R) 網隙網路邏項(O) 關於 Internet Explorer(A)	

(2) 選擇「網際網路選項」

列印(P)	
檔案(F)	
縮放(Z)	
安全性(S)	
將網站新增到 [開始] 功能表(M)
檢視下載(N)	Ctrl+
管理附加元件(M)	
F12 開發人員工具(L)	
移至釘選的網站(G)	
相容性檢視設定(B)	
回報網站問題(R)	
網際網路選項(O)	
關於 Internet Explorer(A)	

(3)	選擇	「進階	」頁	, 按下	「重設」	按鈕
-----	----	-----	----	------	------	----

ř.	安全性	隱私權	內容	連線	程式	進階	
定							3
Ē	HTTP 設	定					
-	👿 使用	HTTP 1.1					H
-	🔽 透過	Proxy 連續	線使用 H	HTTP 1.1			
	加速圖用		. = 7/	= m anu	D 78 4		
1	1 使用	叭膻主 現	,	em Gru	主現↑		
10	▼ 在 H	TML5 媒體	慶元件中	· 取用 替代	轉碼器*		
	☑ 啟用	自動調整	影像大/	<u> </u> х			
	☑ 播放	網頁音效					
	☑ 播放	網負動量	*				
				-			-
		B/// L @	111				
*里	机似则电	脑液 智	£X	-			
					湿 県建	皆損該1里(R)
設]	internet Exp	plorer 設定	E		22		
將1	internet Exp	plorer 的訪	定重設	為預設設	定。	重設(S)	
	言赏测醉野	偏於無法	使用狀	龍時,七	能使用。		
~~	3 88 /8/15/2/00	18203 2012	415427117076	(L, 1943	95 (SC/11		
							2
							-

(4) 選擇「刪除個人設定」,按下「重設」即可

重設 Inte	ernet Explorer 設定	23
	您確定要重設所有 Inter	net Explorer 設定?
	重設包括下列動作: • 停用工具列及附加元件 • 預設網頁瀏覽器設定 • 隱私權設定 • 安全性設定	 進階選項 索引標義式瀏覽設定 快願設定
	✓ 刪除個人設定(P) 將首頁、搜尋提供者與加速 檔案、歷程記錄、Cookie、約 從保護資料、Do Not Track 資	器重設為預設設定。刪除網際網路暫存 問責表單資訊、ActiveX 篩選資料、追 (料,以及密碼。
	您必須重新啟動電腦,這些人更	才會生效。
重設	對我的電腦有什麼影響?	重設(R) 取消(C)

2. Chrome:網頁綁架解決方法

(1) 點選右上方的「自訂及管理 Google Chrome」按鈕,選擇「設定」

1000				
			☆ E	
新增分頁	т		Ctrl+T	
新増視窗	(N)	Ctrl+N		
新増無痕	式視窗(I)	Ctrl+Shift+N		
書籖(B)			Þ	
最近開啟	的分頁		Þ	
編輯	剪下(T)	複製(C)	貼上(P)	
另存網頁	為(A)		Ctrl+S	
尋找(F)			Ctrl+F	
列印(P)			Ctrl+P	
縮放	14	100% +		
記錄(H)			Ctrl+H	
下載(D)			Ctrl+J	
設定(S)				
關於 Goo	o <mark>gle</mark> Chrome	(G)		
說明(E)			•	
更多工具	(L)		Þ	
結束の		Ctul	chifty O	

(2) 選擇下方的「顯示進階設定」

預設瀏覽器	
預設瀏覽器目前是 Google Chrome。	N
顧示進階設定	13

(3) 按下「重設設定」按鈕

設設定	
將設定還原成原始預設值。	
重設設定	
	D

(4) 按下「重設」按鈕即可

重設設定		×
您的設定將還原成原始預設值。這會重設您的 功能,以及取消固定所有分頁。其他暫時性調 資料)也會一併遭到清除。	9首頁、新分頁和搜尋引擎,停用您的 8料和快取資料 (例如 Cookie、內容和;	擴充 網站
康解詳慎	重設	取消