# 德明財經科技大學

Takming University of Science and Technology 電子計算機中心

# 服務與技術通報 Source and Technology Report



服務與維修專線:2885

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

## 【服務公告】

## 電算中心積極改善網路選課塞車現象(余哲雄 撰稿)

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:

- 1. 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」。
- 2. 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

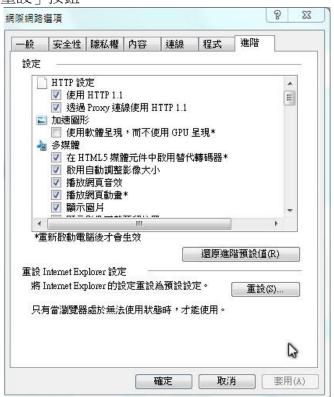
(1) 點選 IE 右上角的齒輪圖案



(2) 選擇「網際網路選項」



(3) 選擇「進階」頁,按下「重設」按鈕



(4) 選擇「刪除個人設定」,按下「重設」即可



## 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」



(2) 選擇下方的「顯示進階設定」



(3) 按下「重設設定」按鈕



(4) 按下「重設」按鈕即可

