Takming University of Science and Technology

電子計算機中心

德明財經科技大

第 029 期 中華民國 105 年 3 月 1 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】

開學前網頁的更新通知,與職務異動人員的資訊管理紀律 (朱佳慧 韓孟麒 撰稿)

服務與技術通

Service and Technolo

電子計算機中心(以下簡稱本中心)網路組,於2月3日以 email 方式,通知各單位之網頁負責人,於2 月18日下午4時前,完成檢視並更新該單位的網頁資訊。本中心於2月19日下午2時起,根據「德明財 經科技大學網頁管理辦法」,檢視各單位網頁。檢視的目的,在於讓全校各單位網頁資料,保持在最新及最 正確的狀態,以利有需要的老師、學生、家長或訪客,查詢及獲取最可靠的資訊。

104 學年度第二學期單位網頁負責人名單,如下表所示。各單位網頁負責人,務必具備網頁的更新技術;若逢職務異動,也請做好職務與技術交接的工作。近來發現,有些單位的網站系統,係以專案的方式, 委外(Outsourcing)製作,但原網頁負責人離職時,未向新任的網頁負責人做好職務與技術交接的傳承工作, 而求助於本中心。本中心必須重申,有關重要軟體及網站系統,專案委外的資訊管理紀律,即:

- (1) 本校所有以專案委外方式獲得的軟體及網站系統,需求單位必須請受委外單位,確實做好教育訓練, 以確保人機系統(Man-machine Systems)的正常運作;若没做好教育訓練,不可以驗收。
- (2) 若逢職務交接,各單位的原軟體及網站系統負責人,要在「各一級單位主管」的監督下,把專案委外 軟體及網站系統的「使用」與「維護」標準作業流程(Standard Operation Procedure, SOP),對新任的軟 體及網站系統負責人,做好交接的工作,以確保相關作業的經驗傳承,與系統的正當運作。
- (3) 若各單位的軟體及網站系統負責人「倉促離職」,各「一級單位主管」,應指定所屬專人,承接專案委 外軟體及網站系統的「使用」與「維護」標準作業流程相關業務,以防業務與技術經驗的消失。

; 1 <i>2</i> ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;		
<u>負責人</u>	單位	<u>負責人</u>
薛之郁	進修部	進修部主任(督導)
曾愛茹	進修部教務組	吳品萱
人事室	進修部學生事務組	莊凱媖
顏美玉	進修部總務組	莊凱媖
教務長(督導)	教學資源中心	教資中心主任
教務處綜合業務組組長	教學資源中心教學發展與品	教資中心品保組長
	保組	
教務處教務行政組長	會計資訊系	謝秀貞
學務長(督導)	財政稅務系	陳嘉燕
郭晉杰	國際貿易系	黃雅鈴
郭沛璇	企業管理系	林雪如
		謝育典
陳綺雯	保險金融管理系	張哲維
黄振芳	資訊管理系	陳艷玲
徐天祥	財務金融系	李景文
	負責人 薛之郁 曾愛茹 人事室 顏美玉 教務長(督導) 教務處款合業務組組長 學務長(督導) 郭晉杰 郭沛璇 陳綺雯 黃振芳 徐天祥	負責人 單位 薛之郁 進修部 曾愛茹 進修部教務組 人事室 進修部總務組 顏美玉 進修部總務組 教務長(督導) 教學資源中心 教務處款合業務組組長 教學資源中心教學發展與品 投務處教務行政組長 會計資訊系 學務長(督導) 財政稅務系 郭晉杰 國際貿易系 郭沛璇 企業管理系 康綺雯 保險金融管理系 黃振芳 資訊管理系 後天祥 財務金融系

104 學年度第二學期單位網頁負責人

總務處	總務長(督導)、陳姿穎	應用外語系	羅慧嫺
總務處文書組	陳姿穎	資訊科技系	鄧凱玲
總務處出納組	曾怡玲	流通管理系	何文蘭
總務處採購組	駱燕	多媒體設計系	林穎君
總務處營繕事務組	黄貴蘭	行銷管理系	劉佳蒨
總務處保管組	李銀金	連鎖加盟經營管理學位學程	何文蘭
總務處環安中心	陳靖怡	不動產投資與經營學位學程	陳嘉燕
研究發展處	研發長(督導)	財金學院	王寶秀
研究發展處職涯發展中心	傅瑜	管理學院	鍾茗卉
研究發展處學術推廣組	郭孟雅	資訊學院	王勝泰
研究發展處產學合作組	黄淑靜	通識教育中心	謝馥羽
研究發展處國際交流中心	張薰云	體育室	陳玉蘭
圖書館	吳佳瑩	財金系理財碩士班	李景文
電子計算機中心	朱佳慧	流通管理碩士班	何文蘭
進修學院	吳品萱	行銷管理碩士班	劉佳蒨
推廣教育中心	徐藝芸	資訊管理碩士班	陳艷玲

【技術分享】

微軟大量授權 KMS 認證介紹 (張志維 撰稿)

隨著作業系統盜版問題日益嚴重,微軟不得不作出更縝密的防盜版機制。早期微軟的作業系統,是屬 大量授權版,乃是將一組 Windows 金鑰,應用於全部的電腦。但是,一旦大量授權的金鑰被知道後,很可 能全台灣的電腦,都因是同一組金鑰,而被入侵。為了避免這種問題,微軟從 Windows Vista 開始,大量授 權版出現了所謂的 BIOS 驗證機制,讓廠商推出的電腦,就算是大量授權,其金鑰,也不必擔心被偷走。其 原因,就是因為是有 BIOS 驗證機制。

那校園授權版呢?又是如何?答案是他們採用了所謂的 KMS 驗證機制。其方法是透過每半年,連回指定的 KMS 伺服器進行驗證,就可以讓產品,額外增加 180 天的使用期限。所以,同仁們的電腦,只要 IP 不是在指定的範圍內,就算你連回去驗證,也無法通過。就算您的金鑰是屬大量授權的,也是會有使用上的限制。

目前本校有開放 KMS 驗證,讓在校同仁們可以使用 WINDOWS 作業平台,及各版本 OFFICE。您將透過 KMS 的驗證機制,來延續其使用權限。我們這樣做,確實可避免掉一些早期大量授權金鑰氾濫,所產生的 問題。有趣的是:就算您的電腦金鑰是屬大量授權,但是您無法正確地連回學校所架設的 KMS 伺服器,來 做驗證的動作,您也無法繼續使用您的電腦。

如何進行 KMS 認證

一般來說,只要在校園網路中,KMS 認證會自行啟用,不需要特別做其他動作。但是,由於學校有寒 暑假關係,或者其他問題,造成無法自動認證;這時,我們就需要做手動認證的動作。做法是:點擊左下 角之「開始」,在「搜尋程式及檔案」欄位內,輸入「CMD」,找到後,請點擊右鍵,並選擇「以工作管理 員身分執行」,如下圖所示。

程式 (1)			
		開設/O) 以系統管理員券分款行(A) 7-Zip 滞描(S) cmd.exe Edit with Notepad++ 釘編到工作列(Q) 釘編到【開始】功能表(U) 遺原確成(V) 専送到(N) 剪下(T) 模製(C)	· ·
	1	副除(D) 関設模案位置(1) 内容(R)	
		₹×ik (**	. &.
1		1000 in angle 🥝	ree.cc

設定 KMS 伺服器位置

接著請輸入 KMS 驗證位置的語法:「slmgr-skms 172.16.16.15」,其中的「172.16.16.15」是本校的 KMS 伺服器 IP 位址(若無法連線,可能故障或有變動,此時請向本中心詢問正確的 IP 位址)。當設定好後會跳出 一個小視窗,並顯示:「金鑰管理服務電腦名稱已成功設定為 172.16.16.15」這類的訊息,如下圖所示。

_	~
	\sim

進行 KMS 驗證

當連線到 KMS 伺服器之後,接下來就是要下指令,進行 KMS 的驗證工作,請在命令提示字元中,輸入:「slmgr-ato」;並請稍待一下,當驗證成功後,會跳出小視窗並顯示:「正在啟用 Windows (R)7,Professional edition ...產品已成功啟用。」的訊息。這時,表示就是驗證成功了!如下圖所示。



檢查 Windows 是否啟動成功

進行完前面的繁雜步驟,最重要的是:要檢查電腦內的 Windows,到底有沒有成功啟動成功呢?請同 仁們使用右鍵點擊「電腦」,選擇「內容」,進入後,就會看到下方的作業系統授權資訊,如下圖所示。若 是出現「已啟用」,則表示剛剛做的 KMS 確實有正確啟動成功。如果沒有,則可能顯示試用期限。

🔜 系統				- 🗆 X
← → ~ ↑ 👱 → 控制台	1 > 系統及安全性 > 系統		ٽ ~	搜尋控制台 ク
控制台首頁	檢視電腦的基本資訊			0
📢 裝置管理員	Windows 版本			
🗣 遠端設定	Windows 10 専業版			
🗣 系統保護	© 2015 Microsoft Corp	poration. 著作權所有,並保留一切權利。		/indows10
👎 進階系統設定				11000310
	秉統			
	處理器:	Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz		
	安裝的記憶體 (RAM):	8.00 GB		
	系統類型:	64 位元作業系統,x64 型處理器		
	手寫筆與觸控:	此顯示器不提供手寫筆或觸控式輸入功能。		
	電腦名稱、網域及工作群組調	没定		
	電腦名稱:	DESKTOP-FROG		●變更設定
	完整電腦名稱:	DESKTOP-FROG.takming.edu.tw		
	電腦描述:			
	網域:	takming.edu.tw		
	Window Stat			
	Windows 已啟用 閱讀	Microsoft 軟體授權條款		
	文田準則7月 00004 000			
	產而藏別碼: 00331-200	20-00000-AA465		₩提更產而玉調
請參閱				
安全性與維護				

另外其他方式認證

本中心也提供更方便的方式來提供 KMS 認證, 請連線 172.16.16.14, 即在「執行」中輸入 \\172.16.16.14 如下圖所示。

二 執行 ×
 輸入程式、資料夾、文件或網際網路資源的名稱,Windows 會自動開啟。
開啟(O): <u>\\172.16.16.14</u> ✓
確定 取消 瀏覽(B)

選擇「校園軟體授權分享」進入,如下圖所示。

□ - 172.16.16.14 宿案 常用 共用 検視				
← → × ↑ ■ → 細路 → 172.16.16.14				
★ 快速存取	, 💄	Profile_bak	viviquo521	其他程式分享
↓ 下载 前 文件		校團授權較體分享	教育訓練教材	軟體設定安装
■ 関片 ▲ Google 雲牖硬碟 01丁作支援里	*	驅動程式分享		
□ SO描 □ ISO描 □ 電腦病歷				
💱 Dropbox				
Constraint				

進入後,可找到「KMS_Office 啟用程式」,及「KMS_Windows 啟用程式」兩個目錄。這是分別針對不同作業系統與不同版本,所寫好的啟用程式,請依需求,將資料夾複製到自己的桌面上,如下圖所示。

☑ _ = ↓校園授權軟體分享				
案 常用 共用 檢視 → → 小 <mark>→</mark> → 網路 → 172.16.16.14 → 3	校園授樓較購分支			
	名稱 ^	修改日期	類型	大小
(20141210Exchange升级要用	2015/2/19下午 0	提察资料本	
Propbox	CNS11643全字庫	2015/10/13 下午	描录算行天 微察容别本	
OneDrive	kms bat	2015/12/17 上午	檔案資料來	
	KMS Office啟用程式	2015/12/23 下午	檔案資料夾	
- 本機	KMS_Windows啟用程式	2015/12/22 下午	檔案資料夾	
➡ 下載		2015/3/18 卜午 0	檔案資料夾	
至 文件	PASW18	2015/3/18 下午 0	檔案資料夾	
♪ 音樂	T.趨勢禄毒	2015/3/18 下午 0	檔案資料夾	
- 桌面	校園印表機驅動	2015/9/30 下午 0	檔案資料夾	
	- 校園授權軟體	2016/2/17 上午 0	檔案資料夾	
	🛱 certnew	2014/12/5 上午 0	安全性憑證	1 KB
	🐰 KMS_Office啟用程式	2016/2/16 下午 0	壓縮的 (zipped)	2 KB
→ 体微鏡線 (C.)	iuinstall	2012/12/17 上午	應用程式	1,241 KB
swap (D:)	🔚 新增 Microsoft Word 文件	2012/7/18 下午 0	WinRAR 壓縮檔	1 KB
Profile_Disk (E:)	網址	2013/3/20 下午 0	文字文件	1 KB
Program_Disk (F:)				
🔜 Data (G:)				

Windows 的 KMS 啟用

進入桌面上的「KMS_Windows 啟用程式」目錄,選擇適合自己現在使用的作業系統程式(以 WIN10 為例,點選 Kms_win10),按滑鼠右鍵,選擇「以系統管理員身分執行」。如下圖所示:



此時,會出現下圖視窗,並請按下「確定」。

C:\WINDOWS\System32\cmd.exe	_	\times
C:\WINDOWS\system32>slmgr.vbs -skms 172.16.16.15:1688		^
Minister Control Used		
Windows Script Host X		
金鑰管理服務電腦名稱已成功設定為 172.16.16.15:1688 ·		
確定		
微軟注音 半 :		~

若出現下圖視窗,則代表啟用成功。



按下確定後,則完成啟用程序。

OFFICE 的 KMS 啟用

選擇桌面上的「KMS_OFFICE 啟用程式」目錄,進入後,選擇現在使用的 OFFICE 版本(以 OFFICE2013 為例,點選 Office2013_act),按滑鼠右鍵,選擇「以系統管理員身分執行」,如下圖所示:

📙 💆 📙 🖛 應用:	程式工具 KN	1S_Office啟用程式				- 0	×
福露 常用 共用 檢視 (管理						~ 🤇
← → ↑ ↑ → KMS_Office啟用程	式				~ ひ 想	韓 KMS_Office啟用程式	<i>م</i>
★ 快速存取	^	名稱 ^	修改日期	類型	大小		
	*	Office2010_act	2015/12/22 下午	Windows 批次檔案	1 KB		
		Office2013 act	2015/12/22 下午	Windows 批次檔案	1 KB		
▼ · ○ 文件		Soffic 開啟(O)		Windows 批次檔案	1 KB		
		編輯(E)					
		万川5円(P)		<u> </u>			
	<u> </u>	🐤 以系統管理員身分執	l行(A)				
		使用 Windows Def					
- 130 個 							
- 电脑内底		六川封家(円) 海西産に0.0	/				
₩ 德的工作具料		>22/7× €2/1× €2/1×(∨)					
💱 Dropbox		傳送到(N)	>				
a OneDrive		剪下(T)					
		複製(C)					
▲ 本機		7. 中立语((C))					
		建立地士(3)					
☐ 文件		110(U) 王女会会会					
♪ 音樂		重新命名(M)					
🔜 桌面		內容(R)					
■ 国片							
📕 影片							
🏪 本機磁碟 (C:)	~						
3 個項目 已曜取 1 個項目 573 個位元組							8== 📼

系統會出現如下圖之顯示訊息,若有如紅色框框中所顯示的字,則代表 OFFICE 已被啟用。



【一般宣導】

- 1. 敬請尊重智慧財產權,有關校園網路使用規範、智慧財產權之宣導及注意事項,請多予關注,相關網址 如下:<u>http://www.takming.edu.tw/cc/</u>。
- 2. 請勿安裝來路不明之非法軟體,以免觸法。