

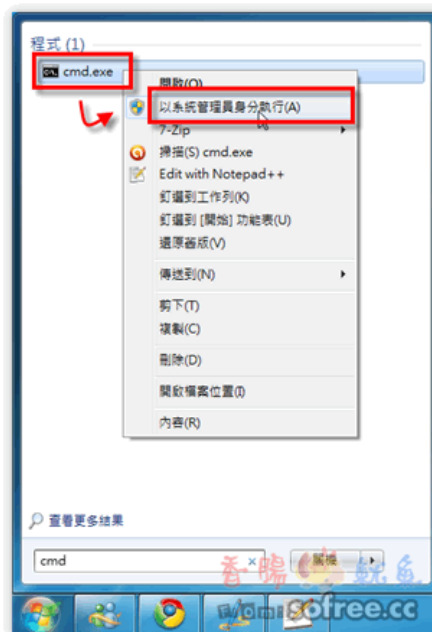
隨著作業系統盜版問題日益嚴重，微軟不得不作出更縝密的防盜版機制。早期微軟的作業系統，是屬大量授權版，乃是將一組 Windows 金鑰，應用於全部的電腦。但是，一旦大量授權的金鑰被知道後，很可能全台灣的電腦，都因是同一組金鑰，而被入侵。爲了避免這種問題，微軟從 Windows Vista 開始，大量授權版出現了所謂的 BIOS 驗證機制，讓廠商推出的電腦，就算是大量授權，其金鑰，也不必擔心被偷走。其原因，就是因爲是有 BIOS 驗證機制。

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。

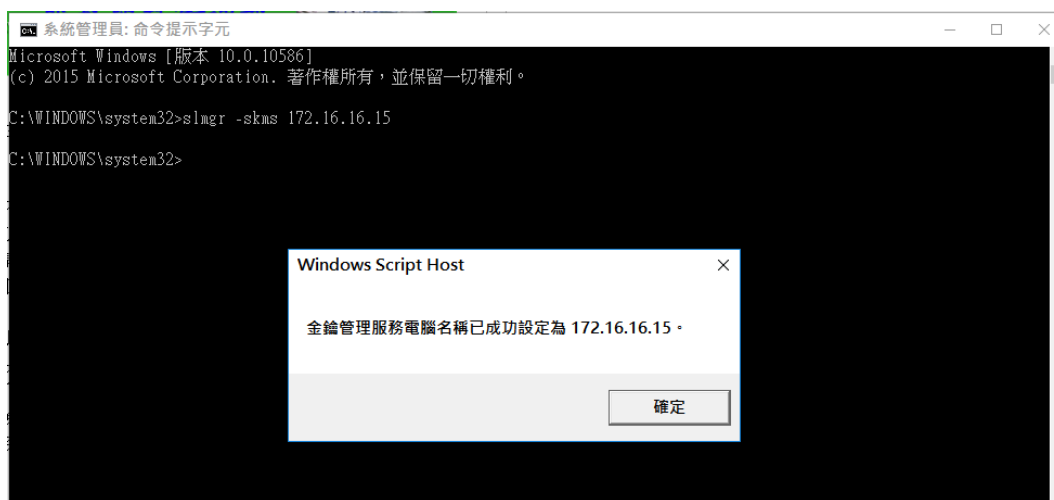
## 如何進行 KMS 認證

一般來說，只要在校園網路中，KMS 認證會自行啓用，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。



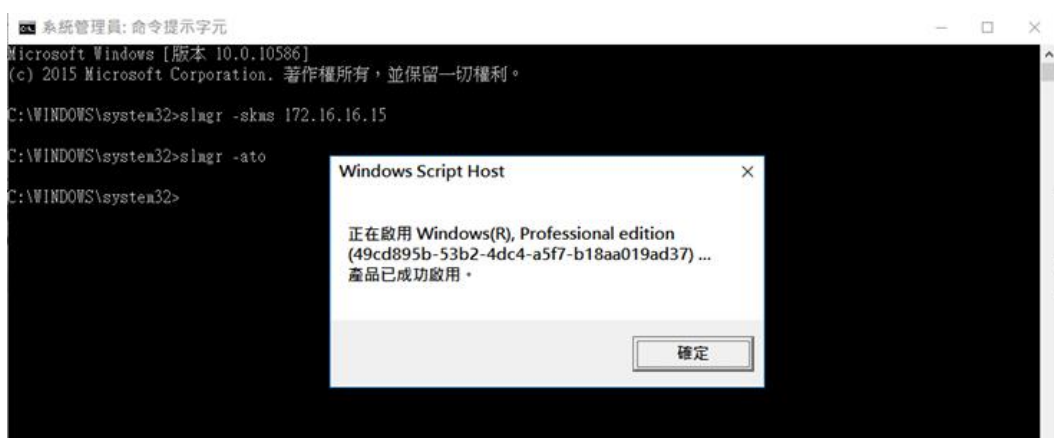
## 設定 KMS 伺服器位置

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爲 172.16.16.15」這類的訊息，如下圖所示。



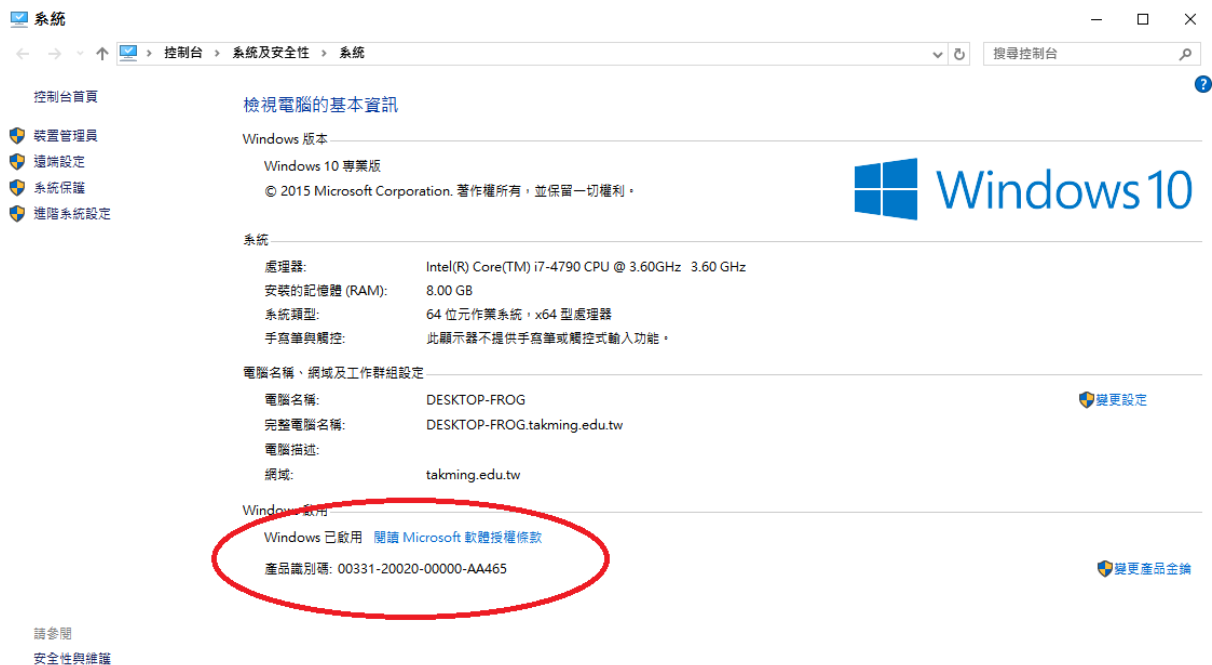
## 進行 KMS 驗證

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：「正在啓用 Windows (R)7,Professional edition ...產品已成功啓用。」的訊息。這時，表示就是驗證成功了！如下圖所示。



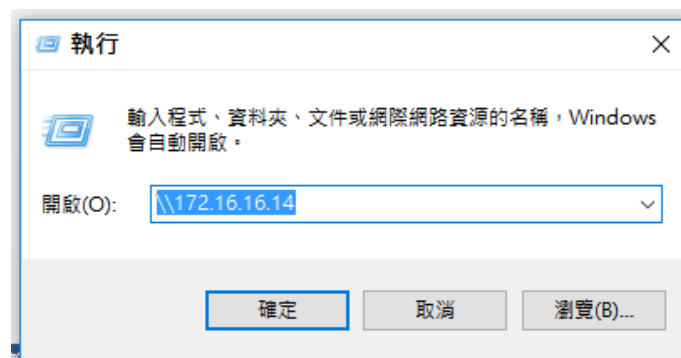
## 檢查 Windows 是否啓動成功

進行完前面的繁雜步驟，最重要的是：要檢查電腦內的 Windows，到底有沒有成功啓動成功呢？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「已啓用」，則表示剛剛做的 KMS 確實有正確啓動成功。如果沒有，則可能顯示試用期限。



## 另外其他方式認證

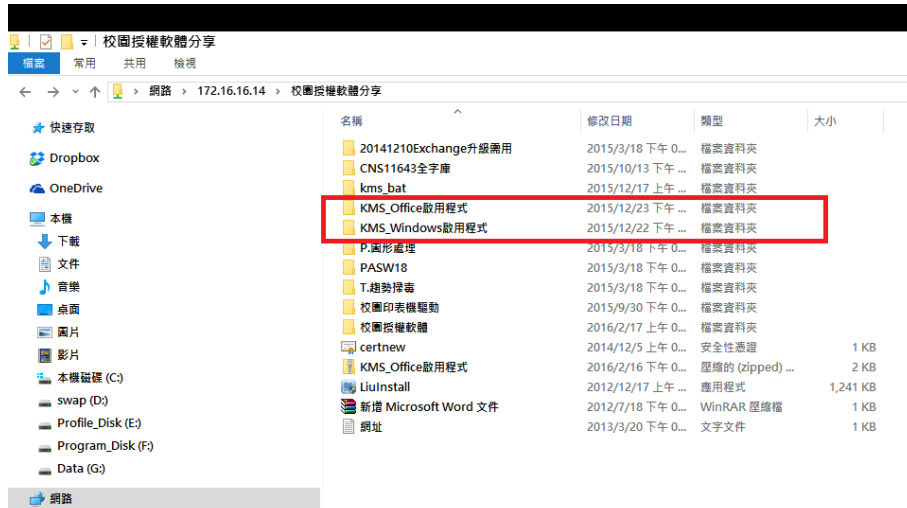
本中心也提供更方便的方式來提供 KMS 認證，請連線 [172.16.16.14](http://172.16.16.14)，即在「執行」中輸入 [\\172.16.16.14](http://172.16.16.14) 如下圖所示。



選擇「校園軟體授權分享」進入，如下圖所示。



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



## 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」。



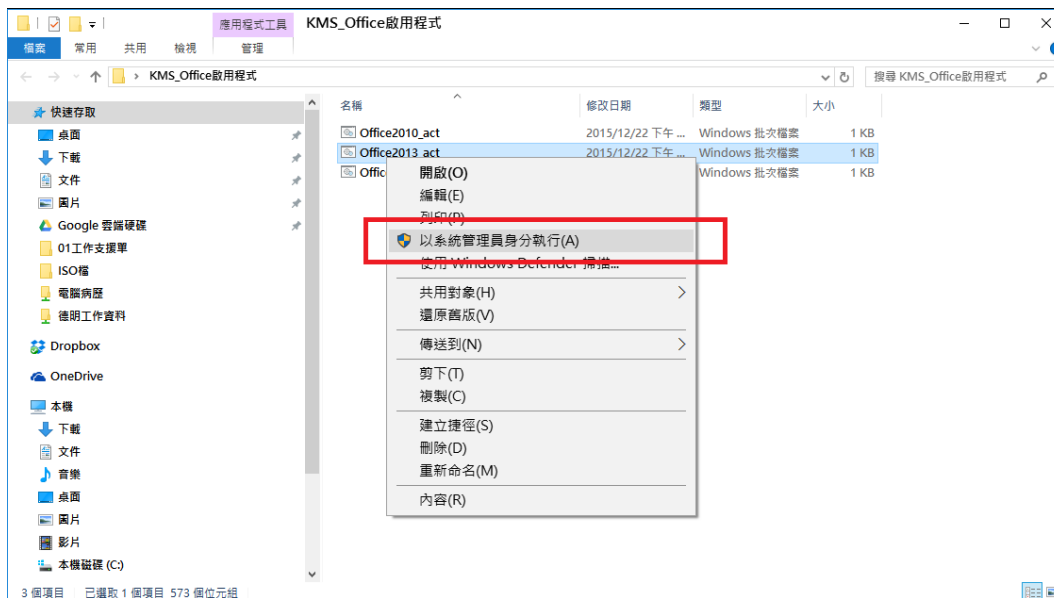
若出現下圖視窗，則代表啟用成功。



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 啓用程式」目錄，進入後，選擇現在使用的 OFFICE 版本(以 OFFICE2013 爲例，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：



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。

```
CA C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
偵測 Microsoft Office 2013 安裝目錄
設定 KMS 金鑰管理伺服器
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.812
Copyright (C) Microsoft Corp. 1996-2006, 著作權所有, 並保留一切權利

---Processing-----
-----
Successfully applied setting.
-----
---Exiting-----
啟動 Microsoft Office 2013
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.812
Copyright (C) Microsoft Corp. 1996-2006, 著作權所有, 並保留一切權利

---Processing-----
-----
Installed product key detected - attempting to activate the following product:
SKU ID: b322da9c-a2e2-4058-9e4e-f59a6970bd69
LICENSE NAME: Office 15, OfficeProPlusVL_KMS_Client edition
LICENSE DESCRIPTION: Office 15, VOLUME_KMSCLIENT channel
Last 5 characters of installed product key: GWGXT
<Product activation successful>
-----
---Exiting-----
啟動程序執行完成
上方需有 Product activation successful 文字,
才表示您的 Office2013 啟動成功!
請按任意鍵繼續 . . . ■
微軟注音 半 :
```

### 【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：<http://www.takming.edu.tw/cc/>。
2. 請勿安裝來路不明之非法軟體，以免觸法。