

亞東科技大學微軟 KMS 認證教學

一、	何謂 KMS.....	2
二、	微軟作業系統 KMS 啟用	2
三、	Microsoft Office KMS 啟用	3
四、	KMS 問與答.....	4
五、	相關附件下載路徑.....	6

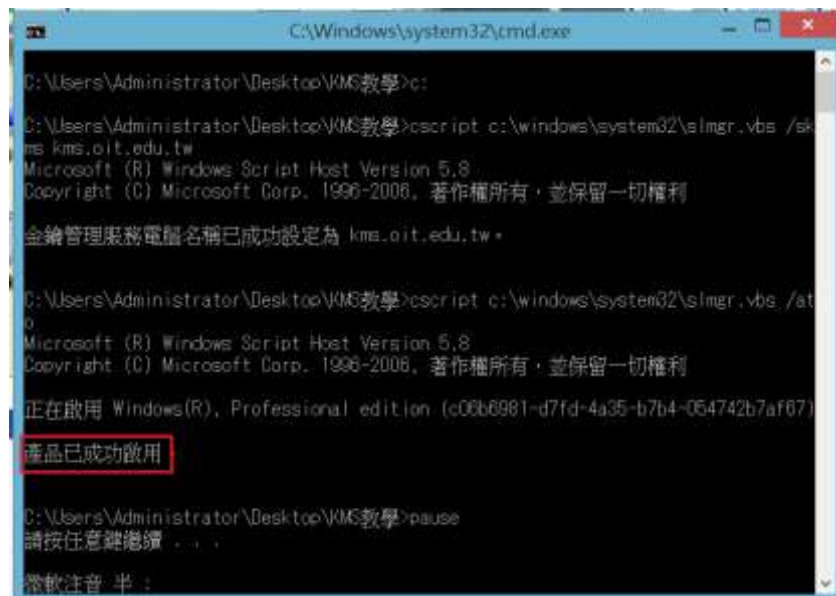
一、 何謂 KMS

KMS 是 Microsoft 對 Windows 作業系統 (Vista/7/8/10……)及 Office 應用軟體(2010/2013……)大量授權金鑰管理的一種方式。大量授權版本與一般市面零售版本在授權機制上有所不同，大量授權版本不提供獨立安裝序號，安裝後必須進行授權啟用驗證程序，驗證通過後方可正常使用，KMS 啟用有效期限為 180 天。為了維持啟用，KMS 用戶端至少每 180 天就必須連線至 KMS 主機一次以更新啟用。根據預設，KMS 用戶端電腦每 7 天會嘗試更新啟用。更新用戶端的啟用狀態後，啟用有效間隔便會重新開始算起。目前亞東科技大學提供的 KMS 授權啟用有 Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows10、Office 2013、Office 2016 及 Office 2019，所需啟用的軟體版權需為亞東科技大學提供，軟體可至亞東授權軟體網站進行下載(該網址只提供校內下載，不提供 VPN 及校外下載)。

[返回首頁](#)

二、 微軟作業系統 KMS 啟用

在進行 KMS 啟用前請務必連接上校園內網路，若是校外請透過 [SSLVPN](#) 進行 KMS 啟用，啟用前請先確認系統時間是否與現行時間相符。請先下載 [AEUST_KMS.rar](#) 並解壓縮，請點選 Windows_KMS，並利用滑鼠右鍵點擊該檔，選擇「以系統管理員身分執行」，啟用成功會出現「產品已成功啟用」。

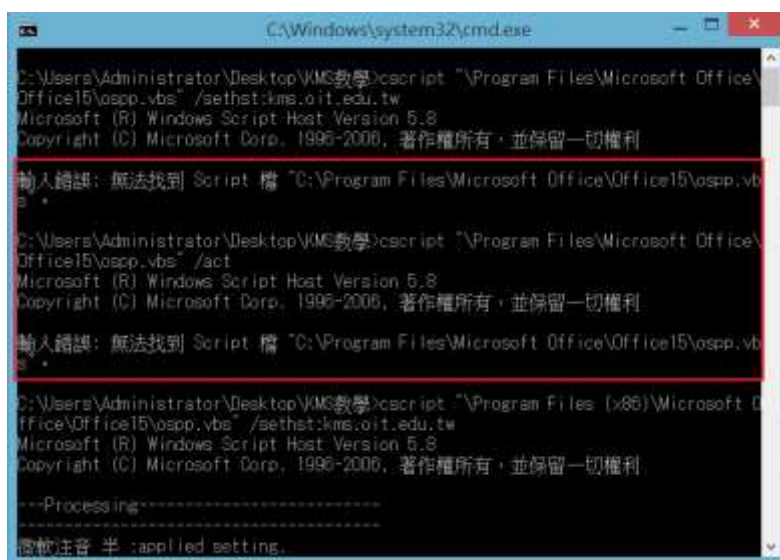


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Administrator\Desktop\KMS教學>c:
C:\Users\Administrator\Desktop\KMS教學>cscript c:\windows\system32\slmgr.vbs /skms kms.oit.edu.tw
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.8
Copyright (C) Microsoft Corp. 1996-2006. 著作權所有，並保留一切權利
金鑰管理服務電腦名稱已成功設定為 kms.oit.edu.tw。
C:\Users\Administrator\Desktop\KMS教學>cscript c:\windows\system32\slmgr.vbs /ato
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.8
Copyright (C) Microsoft Corp. 1996-2006. 著作權所有，並保留一切權利
正在啟用 Windows(R), Professional edition (c00b6981-d7fd-4a35-b7b4-054742b7af67)
產品已成功啟用
C:\Users\Administrator\Desktop\KMS教學>pause
請按任意鍵繼續 . . .
按任意鍵繼續 . . .
```

[返回首頁](#)

三、 Microsoft Office KMS 啟用

在進行 KMS 啟用前請務必連接上校園內網路，若是校外請透過 [SSLVPN](#) 進行 KMS 啟用，啟用前請先確認系統時間是否與現行時間相符。請先下載 [AEUST KMS.rar](#)，解壓縮後根據 Office(2013、2016 和 2019)版本進行點選，利用滑鼠右鍵點擊該檔並選擇「以系統管理員身分執行」，因 Office 有 32 位元及 64 位元版本，32 位元與 64 位元安裝路徑不同，故在啟用 KMS 時會出現「輸入錯誤…」無須理會(請參考圖一)，只需確認最後是否啟用成功(請參考圖二)。

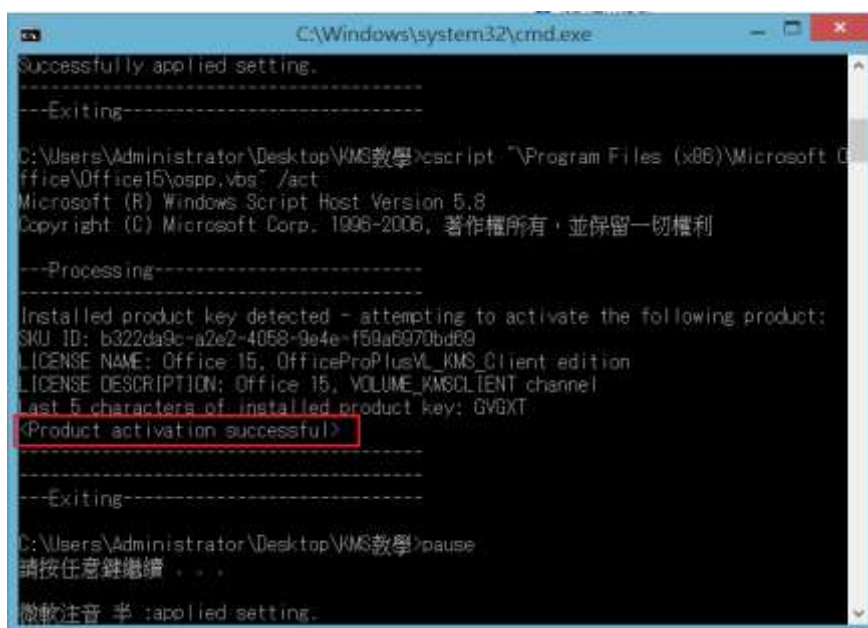


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Administrator\Desktop\KMS教學>cscrip "C:\Program Files\Microsoft Office\Office15\ospp.vbs" /seth:kms.oit.edu.tw
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.8
Copyright (C) Microsoft Corp. 1996-2006. 著作權所有，並保留一切權利
輸入錯誤: 無法找到 Script 檔 "C:\Program Files\Microsoft Office\Office15\ospp.vbs"

C:\Users\Administrator\Desktop\KMS教學>cscrip "C:\Program Files\Microsoft Office\Office15\ospp.vbs" /act
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.8
Copyright (C) Microsoft Corp. 1996-2006. 著作權所有，並保留一切權利
輸入錯誤: 無法找到 Script 檔 "C:\Program Files\Microsoft Office\Office15\ospp.vbs"

C:\Users\Administrator\Desktop\KMS教學>cscrip "C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office15\ospp.vbs" /seth:kms.oit.edu.tw
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.8
Copyright (C) Microsoft Corp. 1996-2006. 著作權所有，並保留一切權利
---Processing-----
微軟注音 半 :applied setting.
```

圖一：Office KMS 啟用錯誤訊息



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Successfully applied setting.
---Exiting---
C:\Users\Administrator\Desktop\KMS教學>cscrip "C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office15\ospp.vbs" /act
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.8
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: GVGXT
(Product activation successful)
---Exiting---
C:\Users\Administrator\Desktop\KMS教學>pause
請按任意鍵繼續 . . .
微軟注音 半 :applied setting.
```

圖二：Office KMS 啟用成功訊息

四、 KMS 問與答

1. 系統出現此非正版的 Windows 於桌面右下方，或跳出視窗，啟用時出現「Windows 正在執行非正版的通知內。執行 'slui.exe' 上線，並驗證 Windows。」微軟已對此做出說明，用戶需移除 Windows Update 編號 KB 971033 之更新檔，詳細請參考[微軟相關說明](#)。

2. 進行 KMS 認證時，跳出錯誤訊息代碼 0x80070005，該如何排除？

0x80070005：存取遭拒。要求的動作要求較高的權限。

這個錯誤訊息，代表您在執行認證執行檔時，沒有以系統管理員的身份執行，造成啟動失敗。請您以滑鼠右鍵點選認證執行檔，然後按一下「以系統管理員身分執行」。

3. 進行 KMS 認證時，跳出錯誤訊息代碼 0xC004F035，請問可能是什麼原因？

0xC004F035：軟體授權服務回報電腦無法啟動與磁碟區授權產品金鑰。大量授權系統需要從合格的作業系統升級。

根據微軟的說明，這個錯誤訊息是由於您的電腦 BIOS 是配合硬體廠商隨機出貨 (OEM) 版本的 Microsoft 作業系統而設計，欲安裝 Windows，必須先安裝硬體廠商附的隨機出貨版 Microsoft 作業系統才有合法 BIOS，之後才能在安裝 Windows 時，通過 KMS 認證。

若您目前安裝的作業系統，並非隨機版的 Microsoft 作業系統，請您聯絡您的硬體廠商或經銷商，為您更新 BIOS 以合於當初的隨機版作業系統，之後在安裝 Windows 時，才能夠正確通過 KMS 認證。若您無法取得更新的 BIOS，則建議您不要在這台電腦上安裝 Windows。

4. 進行 KMS 認證時，跳出錯誤訊息代碼 0xC004F038，請問可能是什麼原因？

0xC004F038：軟體保護服務回報無法啟用電腦。金鑰管理服務 (KMS) 所回報的計數不足。請聯絡系統管理員。

這個錯誤訊息，代表 KMS 主機上的計數不足，而使得您暫時無法通過認證。請您稍待幾天，等待伺服器記數達一定 client 數，您就可以正式啟用。Windows 在未通過認證前，仍可正常使用 30 天。

5. 進行 KMS 認證時，跳出錯誤訊息代碼 0xC004F039，請問可能是什麼原因？

0xC004F039：軟體保護服務回報無法啟用電腦。無法啟用金鑰管理服務 (KMS)。

這個錯誤訊息，代表您的電腦和 KMS 認證伺服器之間的網路連線出現問題，造成啟動失敗。請確認 TCP 連接埠 1688（預設值）未遭到防火牆封鎖或以其他方式（例如：防毒軟體等）篩選。

5. 進行 KMS 認證時，跳出錯誤訊息代碼 0xC004F06C，請問可能是什麼原因？

0xC004F06C：軟體保護服務回報無法啟用電腦。金鑰管理服務（KMS）判定要求時間戳記無效。

這個錯誤訊息，代表您電腦中設定的時間和 KMS 認證伺服器相差太多，造成啟動失敗。請您前往「控制台」選擇「日期與時間」，並調整定時間和日期。

6. 進行 KMS 認證時，跳出錯誤訊息代碼 0XC004F074，請問可能是什麼原因？

0XC004F074：軟體保護服務回報無法啟用電腦。無法聯繫金鑰管理服務（KMS）。

這個錯誤訊息可能在系統的時區設定和 KMS 認證伺服器相差太多，造成啟動失敗。這個問題在您安裝英文版的作業系統時較常發生。請您前往「控制台」選擇「日期與時間」，並選擇「變更時區」進行調整，務必調整為 UTC+8 台北，以利通過認證。

7. 電腦附有隨機版作業系統，在進行 KMS 認證時無法通過認證，請問可能是什麼原因？

若您的電腦附有隨機版作業系統，尤其是品牌電腦或筆記型電腦，BIOS 內會有 ACPI_SLIC 訊息寫入 OEM Windows 的版本，這是微軟公司與硬體廠商的合約關係，用來限制電腦安裝的作業系統種類，由於 KMS 大量授權的限制，這些電腦的 KMS 認證啟動是不會通過的。

您可透過下列兩種方式排除本項問題：

i. 使用個人購買的序號。

ii. 使用微軟公司提供的測試軟體來檢查。（下載後執行 --> 點選 continue --> 點選 copy --> 開啟記事本後選擇貼上貼入報告。）

如果 BIOS 報告有 SLIC table 且 Windows Marker Version 是 N/A，則可能無法通過 KMS 認證。此時請向原硬體廠商尋求無 ACPI_SLIC 的 BIOS 來進行更新。

[返回首頁](#)

五、 相關附件下載路徑

1. AEUST_KMS.rar：Windows KMS 啟用下載路徑為
https://net.oit.edu.tw/var/file/77/1077/img/236/AEUST_KMS.rar
2. SSLVPN 連線教學：SSLVPN 連線教學下載路徑為
<https://net.oit.edu.tw/var/file/77/1077/img/236/209540487.pdf>
3. 亞東授權軟體網站(只提供校內下載，不提供 VPN 及校外下載)
<https://net.oit.edu.tw/p/412-1077-2358.php>

[返回首頁](#)