

## 元智大學微軟大量授權啟用說明

### 授權內容：

- ◎ Windows 作業系統 Upgrade (\*1)
- ◎ Office Professional + Visio (\*2)
- ◎ Visual Studio Professional
- ◎ Windows Server、SQL Server (\*3)

上述授權內容如有異動，應依微軟實際公告內容為主。

\*1: 安裝本校 Windows 作業系統 Upgrade 大量授權，需已有「隨機版(OEM)」或已購買「彩盒裝零售版(FPP)」授權，兩項其中之一。存在上述授權若升級核心零組件或汰舊換新電腦，請各單位 / 個人自行付費補充完整授權 GGWA(Get Genuine Windows Agreement)。

\*2: Visio 限安裝本校所屬電腦財產設備

\*3: 限校內電腦機房、實驗室、電腦教室，以教學與實驗等為目的。

### 授權範圍：

- ◎ 本校學生及教職員，在校園內任何一處、家中皆提供個人合法使用。
- ◎ 本校所屬的電腦、伺服器。
- ◎ 離職、退學，使用權自動失效。
- ◎ 準畢業生授權規定 (\*1)(\*2)

\*1: 依本校與微軟規約所訂，得隨時終止所有校友授權服務。

\*2: 畢業校友不得繼續使用本校提供校園 KMS 服務。

### 微軟 KMS(Key Management Service) ，30 日-180 日

早期微軟大量授權採用較為簡便的方式，例如：Windows XP、Office 2007 等產品，在安裝產品時輸入 VLK (Volume License Key)序號，使用者大多可以順利啟用成功。近來微軟為了解決盜版問題，逐漸採用 KMS 的啟用方式。目前採 KMS 啟用的產品如下：Windows Vista、7、8、8.1，Office 2010-2016、Windows 2008 R2 Server、Windows Server 2012/R2 等。

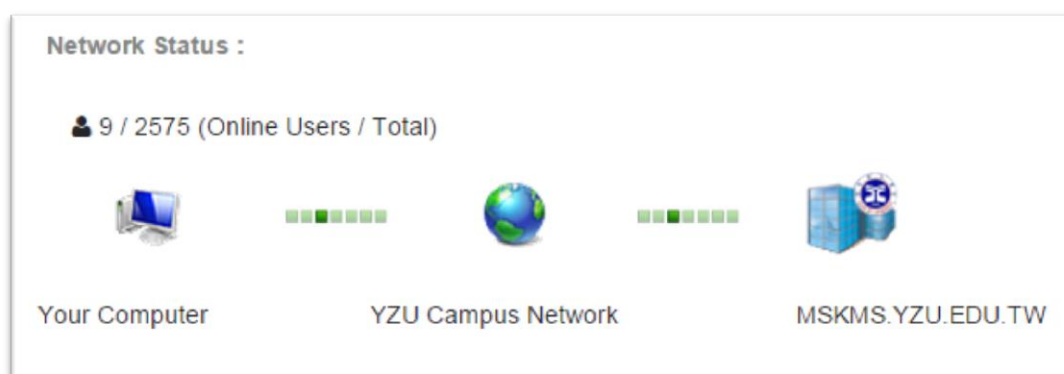
微軟的 KMS 授權啟用分為兩階段，使用者新裝 KMS 產品，需在 30 日內以手動方式進行正式啟用，已確認第一階段已經成功啟用，爾後您的電腦在開機的狀態下，即會自動向 KMS Server 提出「展延授權」的要求 (預設每 120 分鐘乙次) (\*1)，每次成功則自動展延 180 日。

(\*1) 如果您的電腦處於校外並使用校外 IP，需透過 <http://mskms.yzu.edu.tw> 建立通道。

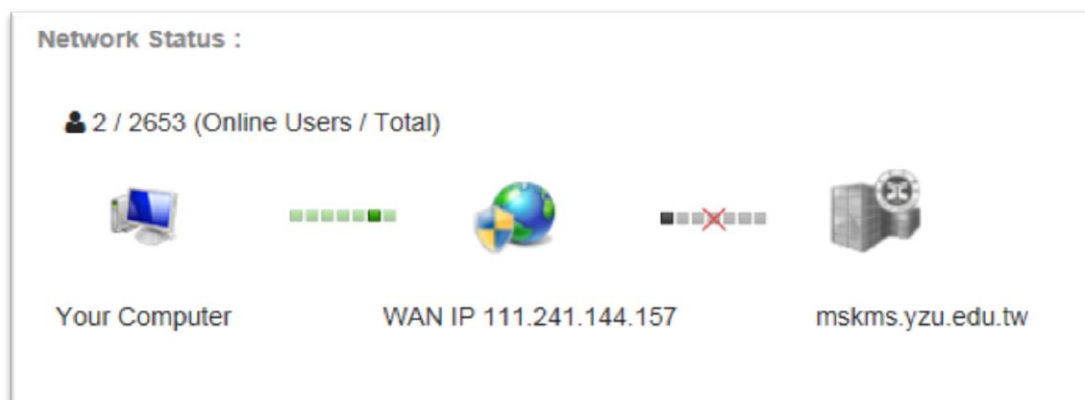
## 校內 IP 與校外 IP

本校 IP 為使用 B Class 範圍，前置字串以 140.138.\*.\* 為開頭，若 IP Address 在此範圍內即為校內 IP，並已預設為您加入 KMS 伺服器信任網路。反之則為校外網路，這時您就需透過代理網頁程式 <https://mskms.yzu.edu.tw> 建立信任網路(\*1)。檢查的方式除了可以透過電腦本機指令，您也可以透過本校提供的網頁程式，網址為 <https://mskms.yzu.edu.tw> 此系統將為您自動判定顯示。以圖為例：在該網頁下方的圖示，若兩線皆呈現綠色連結狀態，則表示您已經與本校 KMS 伺服器網路有信任關係，代表可以立即進行啟用步驟。

## 已建立通道



校外 IP 需登入帳號及密碼，才能進行後續啟用動作。



\*1:微軟要求 KMS 伺服器需要進行管制，常用方法是防火牆進行管制區隔。

## Microsoft KMS 產品啟用步驟 (必要)

1. 向您購買的電腦經銷商，確認 KMS 相容性與 BIOS 韌體更新支援。
2. 確認日期時間是否準確，時區應設為 UTC+08 Taipei。
3. 確認映像檔從學校網站下載，並且正確安裝。
4. 檢查電腦網路是否正確連線，是否使用校園網路。
5. 下載啟用的批次檔。 [https://mskms.yzu.edu.tw/KMS\\_AIO.ZIP](https://mskms.yzu.edu.tw/KMS_AIO.ZIP)

任何新安裝的 KMS 產品需在 30 日內，將 KMS\_AIO.ZIP 下載，解壓縮檔案至桌面並對您要啟用的產品，以滑鼠右鍵點選「**以系統管理員身份執行**」這個動作。若啟用成功後，往後您的電腦將每 120 分鐘自動向 KMS 伺服器展延授權 180 日。

### Microsoft KMS Products Activation Manual

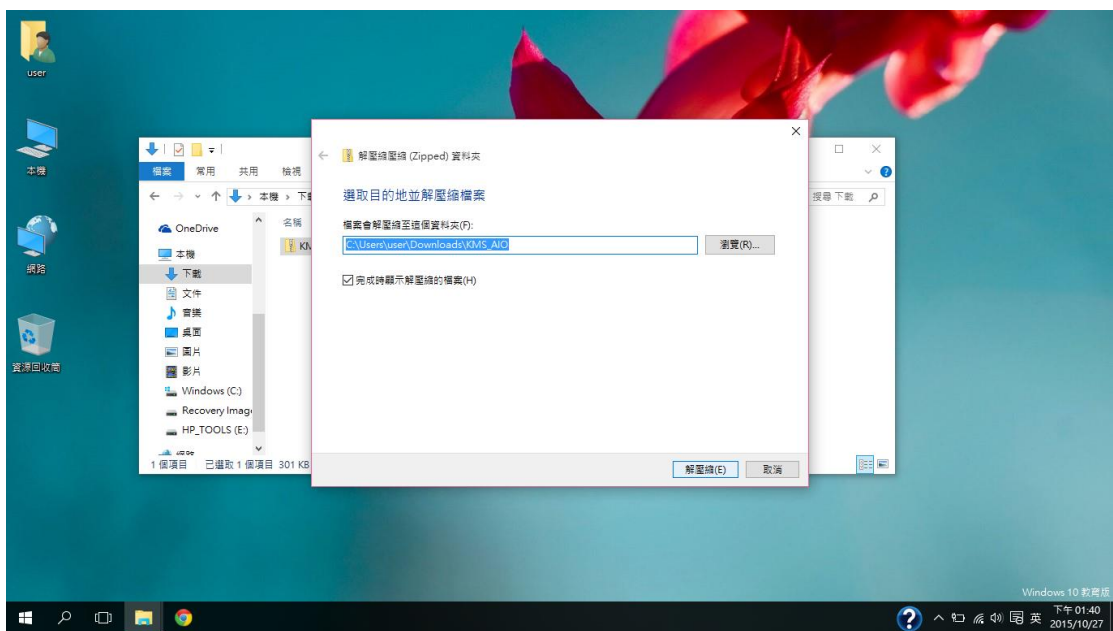
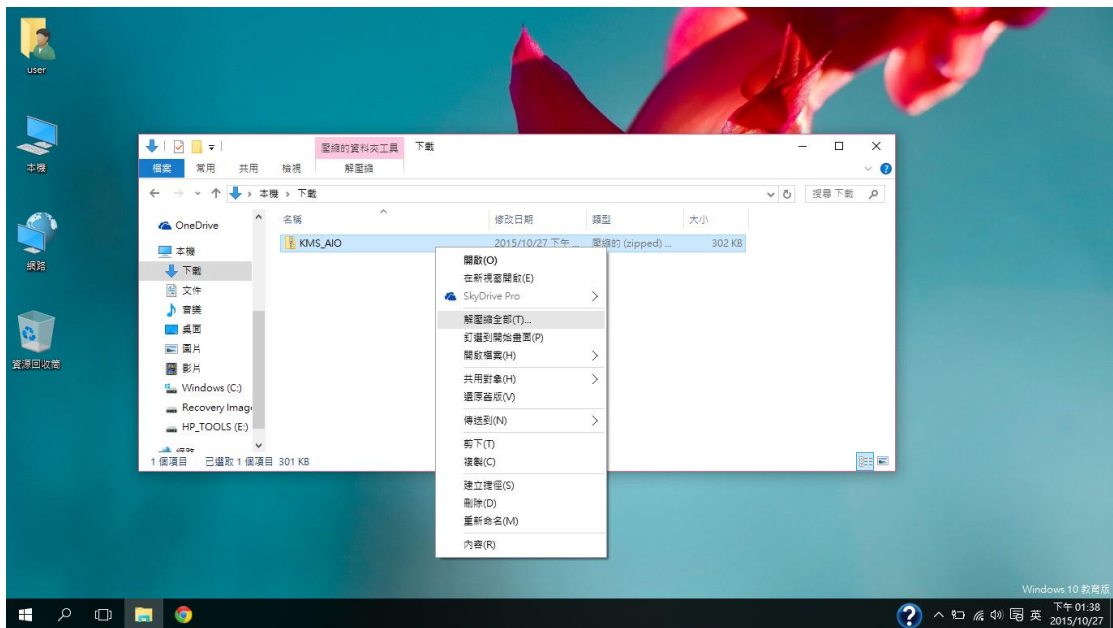
1. Confirm with your computer supplier over the compatibility of Microsoft KMS (Key Management Service) and BIOS patch of your PC or laptop.
2. Check the date/time. The time zone should be UTC+08 Taipei.
3. Check if the product has installed correctly.
4. Check if your computer has successfully connected to the YZU Campus Network.
5. Download the activation file from the following link:  
[https://mskms.yzu.edu.tw/KMS\\_AIO.ZIP](https://mskms.yzu.edu.tw/KMS_AIO.ZIP)

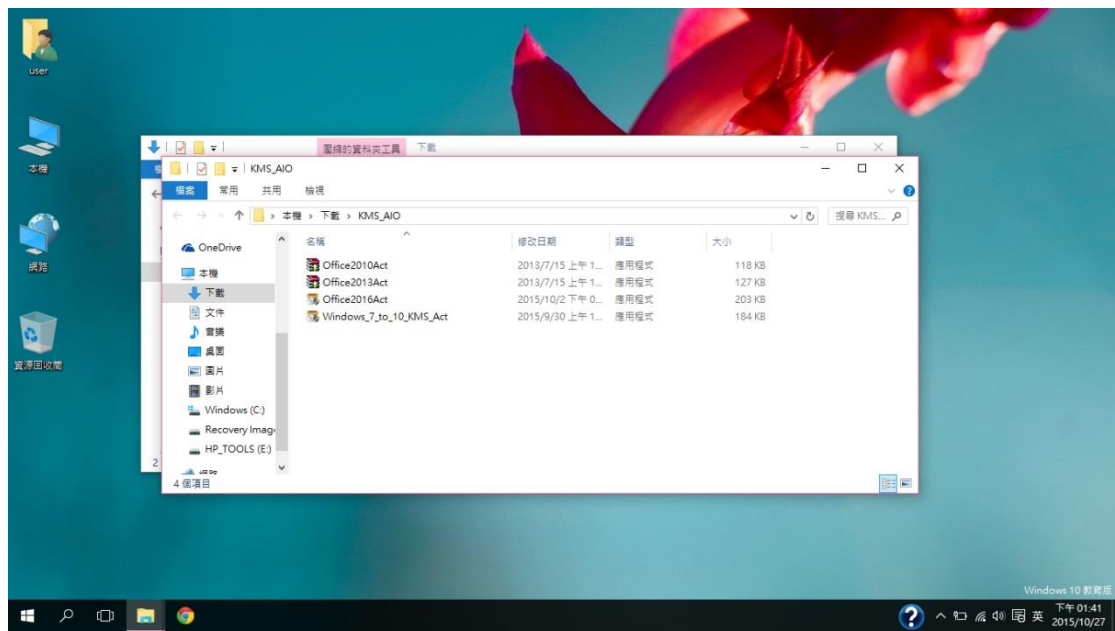
You must activate your KMS products within 30 days after installing. UNZIP the file and save it to your desktop folder. Click right on the option “**Run as administrator**” for the product which you want to activate. If you activate it successfully, your PC will automatically connect to the KMS server every two hours to extend the activation for 180 days.

範例：

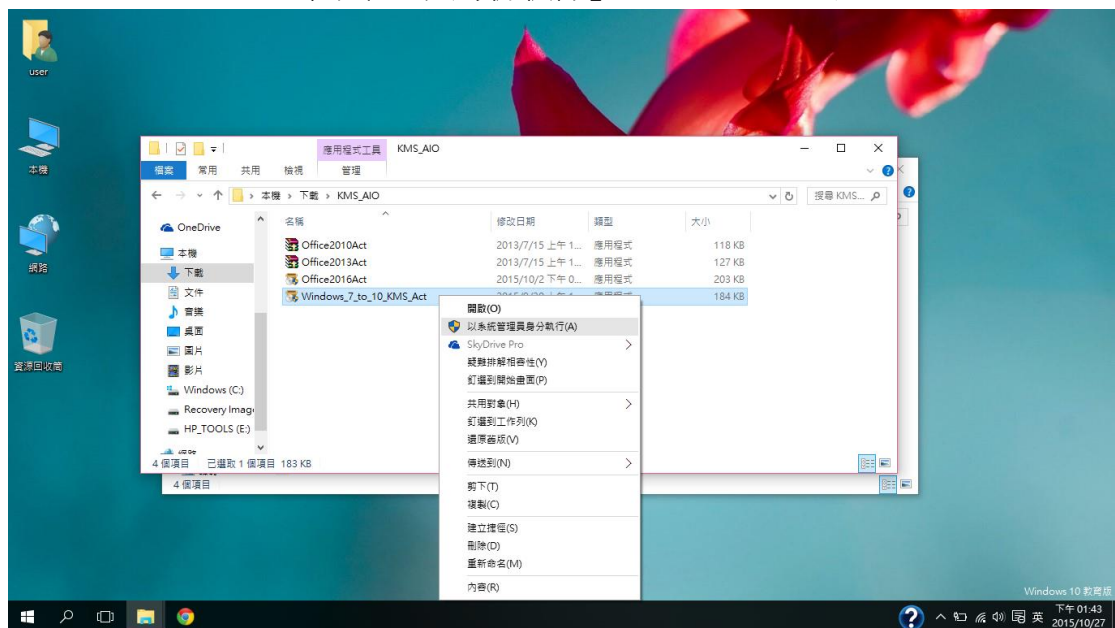
下載 [https://mskms.yzu.edu.tw/KMS\\_AIO.ZIP](https://mskms.yzu.edu.tw/KMS_AIO.ZIP)

解壓縮至桌面 (如遇密碼:yzu)

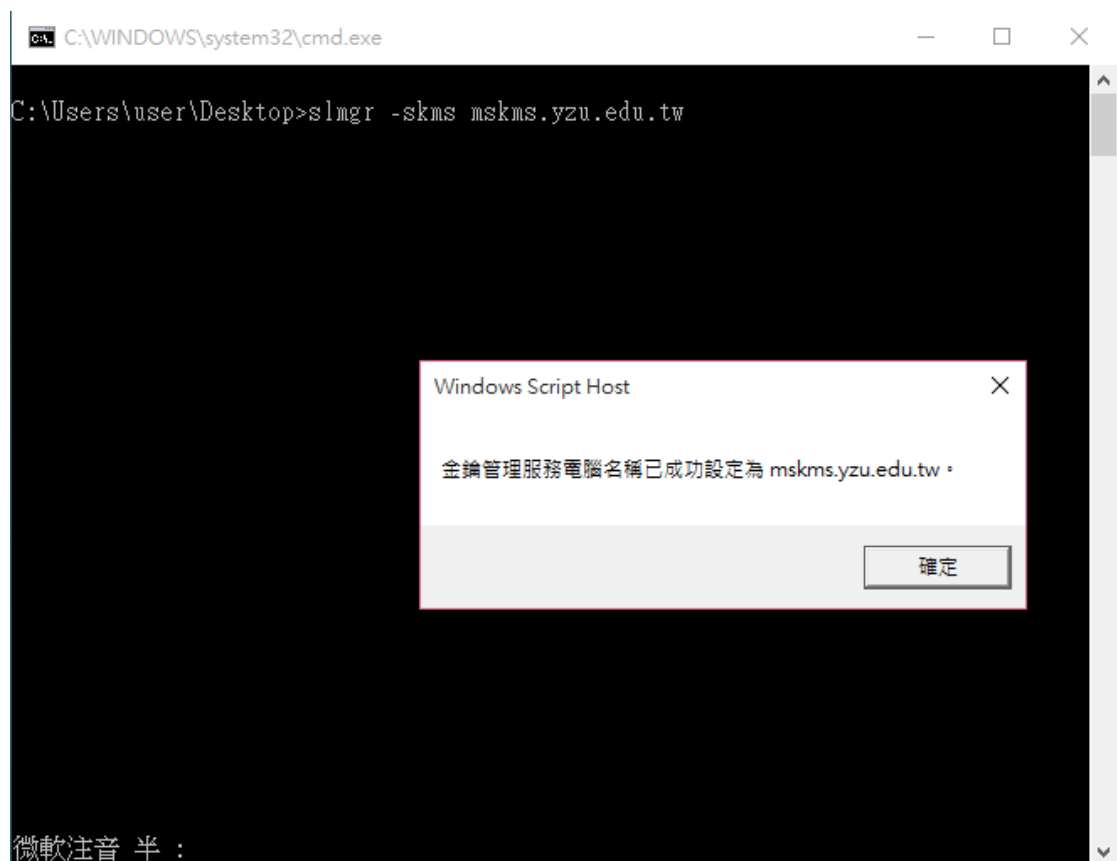
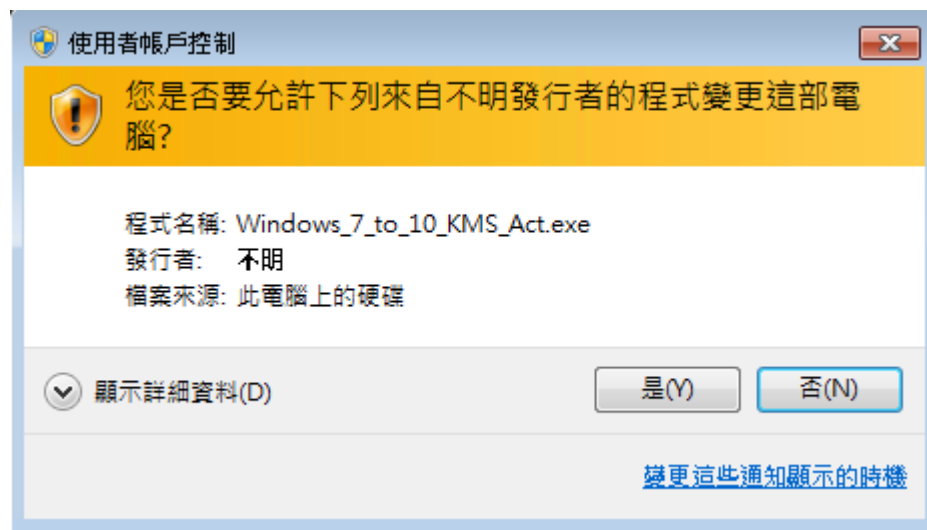




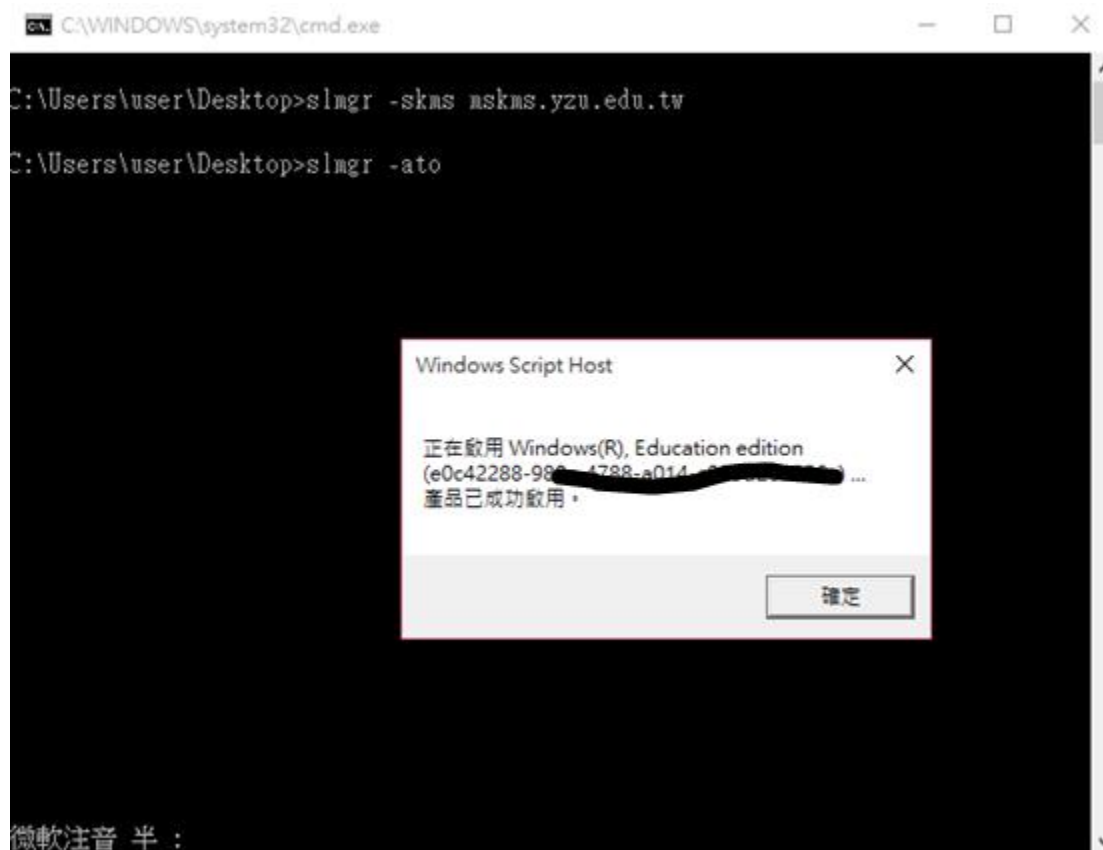
以滑鼠右鍵點選「以系統管理員身份執行」啟用 Windows 系列



出現 UAC 警告 選「是」

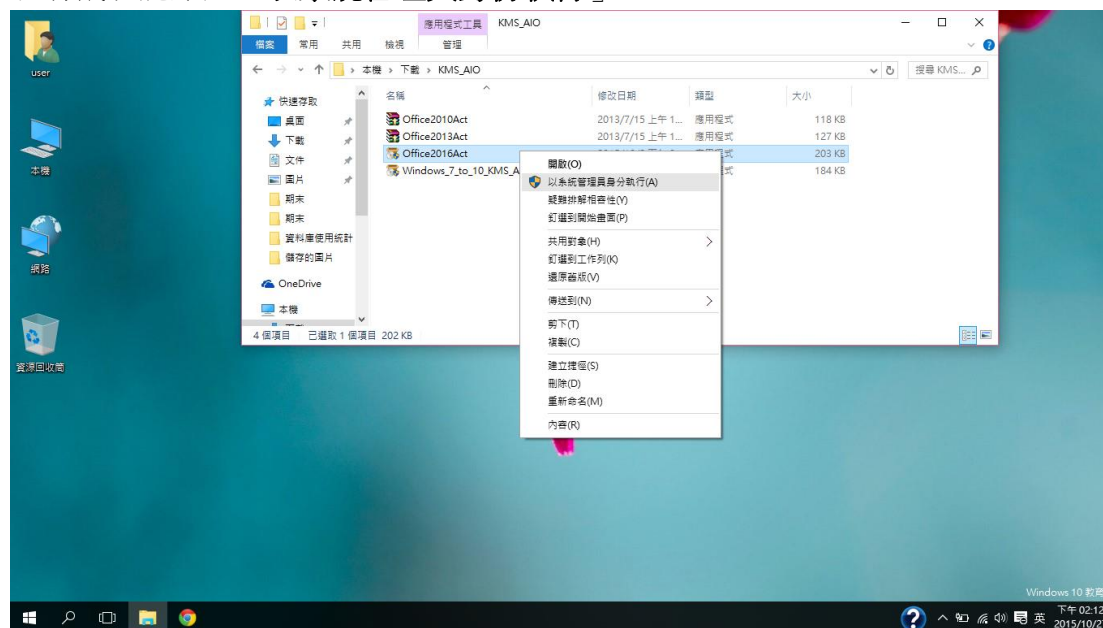


### 成功啟用 Windows



以 Office 2016 為例

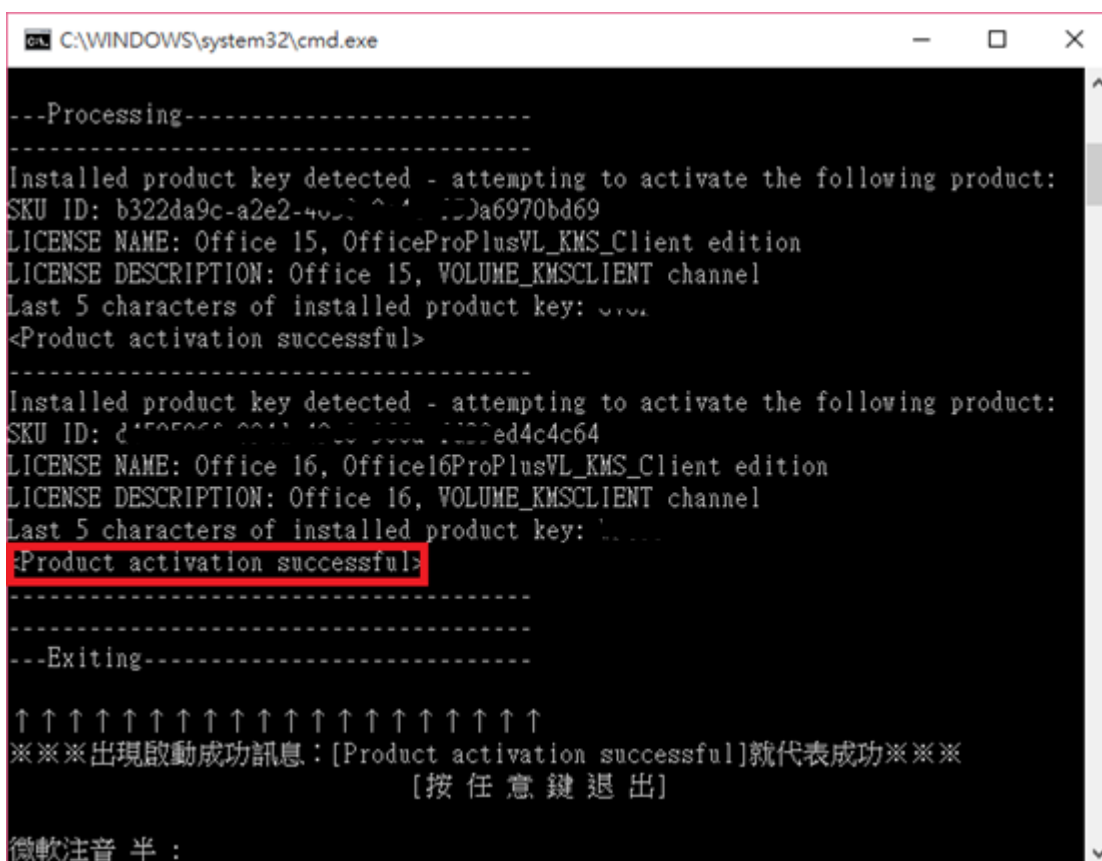
以滑鼠右鍵點選「以系統管理員身份執行」Office2016Act.exe



UAC 請選「是」



Office 啟用成功





檔案對照：

您的檔案 MD5 值命名格式與微軟官方一致，並可確保下載時不會被竄改。

DVD5	DVD 5 .
Ent	Enterprise
Pro	Professional
SP1	Services Pack 1
ChnTrad	Traditional Chinese
Svr	Server
DC	Data Center
Std	Standard
W32	For Windows 32bit
SA	Software Assurance
wth	With
Edu	Education
Upg	upgrade
Act	啟用檔批次檔，自解壓縮