

微軟 Windows 11 作業系統 KMS (Key Management System) 認證程序步驟

目前 Microsoft 經大量授權需進行 KMS(Key Management System)啟用之軟體為：

Windows 作業系統由 Vista 開始至 Windows 11；Windows Server 系列由 2008 起至 2022；辦

公室軟體 Office 由 2010 起至 Office 2021。

認證注意事項

Microsoft 建議 Windows 11 最低規格如下，請自行評估電腦是否適合安裝

- * 相容的 64 位元處理器或晶片式系統 (SoC) 具備 1 GHz 以上，並配備 2 個以上的核心
- * 4GB RAM
- * 64 GB 以上儲存空間的裝置
- * UEFI、安全開機能力、信賴平台模組 (TPM) 版本 2.0 及相容於 DirectX 12 或更新版本的圖形卡 (包含 WDDM 2.0 驅動程式)

如果您的電腦附有隨機版作業系統，尤其品牌電腦或筆記型電腦，BIOS 內會有 ACPI_SLIC 訊息會

寫入 OEM Windows 的版本，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

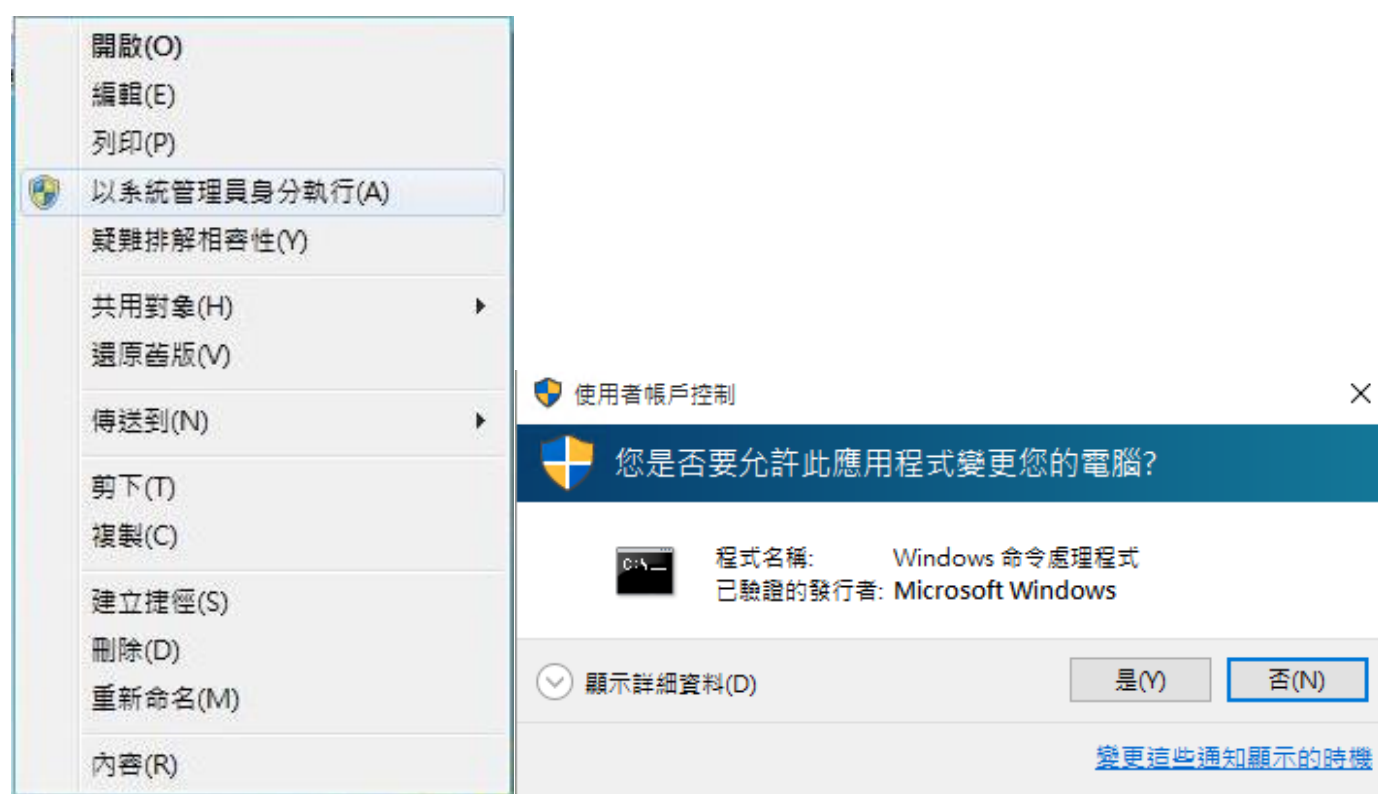
的。遭遇這類情況的電腦只能使用個人購買的 Windows 11 序號，或使用 MAK 多重啟動金鑰來啟動。目前本校使用的 Windows 11 啟動方式為 KMS。

認證步驟

***校外進行認證前請務必確認是否執行 VPN 服務，服務說明請參考VPN教學**

Step 1：下載 KMS 認證批次檔

Step 2：至該檔案圖示按右鍵選擇[以系統管理員身分執行]，如出現安全性警告時選擇 [是]。



Step 3：批次檔執行完畢將出現**產品已成功啟用**文字。

```
C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\Windows\system32>cscript c:\windows\system32\slmgr.vbs /skms kms_10.asia.edu.tw:1688
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

金鑰管理服務電腦名稱已成功設定為 kms_10.asia.edu.tw:1688。

C:\Windows\system32>cscript c:\windows\system32\slmgr.vbs /ato
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

正在啟用 Windows(R), Professional edition (2de67392-b7a7-462a-blca-108dd189f588) ...
產品已成功啟用。

C:\Windows\system32>pause
請按任意鍵繼續 . . .
```

Step 4：點選控制台 → 系統 → 產品金鑰與啟用，確定完成 Windows 11 啟用作業。



* 一旦電腦認證成功後，有效期限為 180 天，該台電腦必須每半年重新認證 KMS 主機一次