



第 047 期 中華民國 105 年 12 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

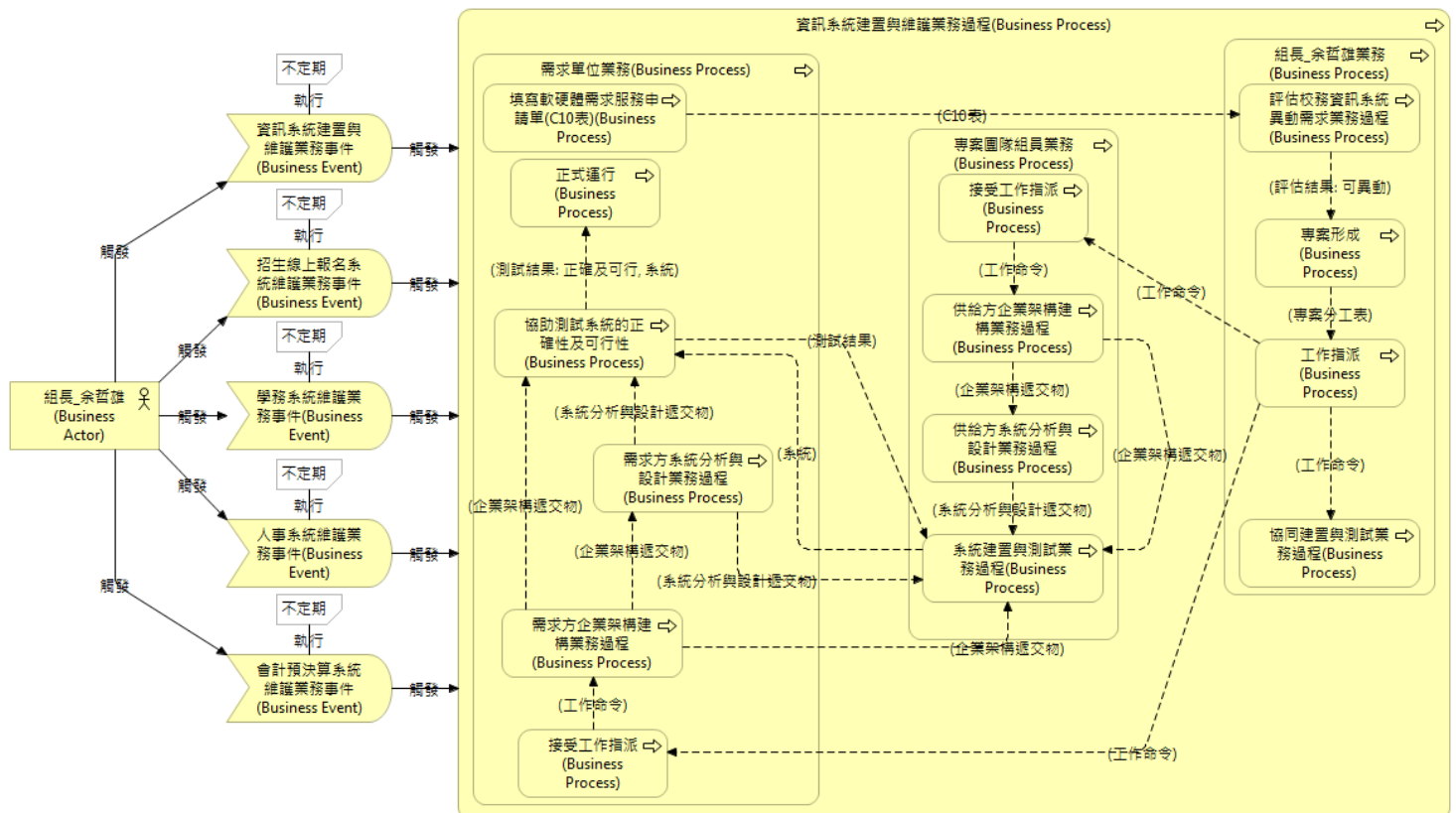
【服務公告】

協助教務處建置全國技專校院之教務主管網站 (朱佳慧 撰稿)

本校教務處，承辦 105 年全國技專校院教務主管會議，會議主軸為：「促進教務專業發展，深化技職產學優勢」。教務處長期委託電子計算機中心(以下簡稱本中心)，協助建置各項教務系統，委託之專案工時量大，項目多；因此，可以說是全校擁有 TIP 子系統，最多的需求單位之一。本次會議，相關承辦人，亦提出申請，委請本中心同仁，協助建置全國技專校院的教務主管會議網站；並另提出於網站中建置此次會議之「報名系統」以及「提案系統」，目的在於提供「校外人士報名」及「反映提議案由」，以便於教務處人員彙整運用。

有鑑於教務單位人員調動頻繁，為防新任人員不熟悉原任人員的業務，不會操作 TIP 及相關系統；本中心韓主任，特別要求承辦人，要配合本中心「內控與內稽」之規定，提供系統分析與設計資料，及繪製「校外人士報名」及「反映提議案由」的標準作業流程(Standard Operating Procedure, SOP)，以利系統的製作。本中心自 101 年前開始，即陸續開授標準作業流程(SOP)課程，約計十餘場，若教育行政人員需要，其所屬單位，可以向本中心行政及教學資源組申請，我們將再度免費開班。

本中心已於 11 月 25 日，完成該系統的建置，並請教務處依本中心「資訊系統建置與維護業務過程 (Business Process)」(如下圖所示)測試，在反覆的演練中，已於 11 月 30 日遞交系統；教務處將再進行後台設定，俟設定完成，確認無誤後，將於 12 月初，正式開放。目前教務處承辦人，正在調合校內外人士與本校相關作業人員協作的標準作業流程(SOP)，並將於近日，補繳交 SOP 視圖，以利結案。




【技術分享】

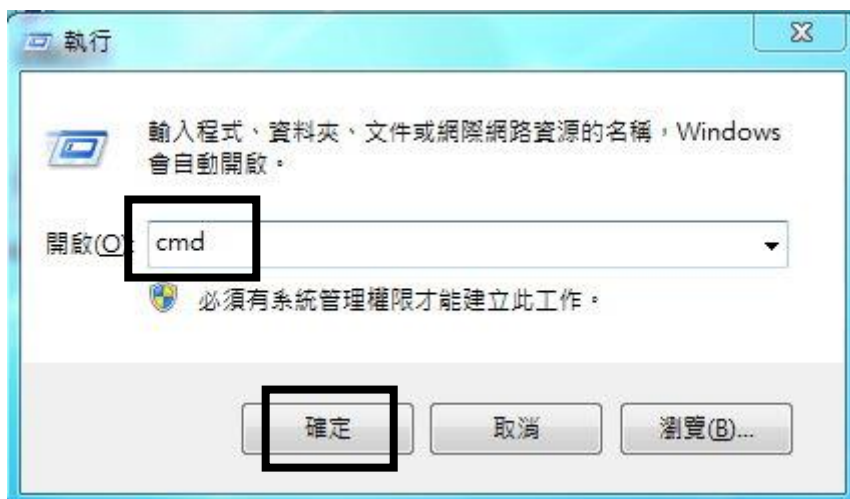
排除 IP 分享器所造成的無法連線問題 (白育澄 撰稿)

有些同仁會自己購買 IP 分享器，安置在辦公室或是研究室，以取得額外的網路連線，方便多設置的電腦或是筆電使用。但是，未經正確設定的 IP 分享器，會導致所在的整棟大樓其它使用者可能因為無法取得正確的 IP，以至於無法連線網路。請有需要使用 IP 分享器的同仁，事先與本中心網路系統組(以下簡稱網路組)聯繫，以支援正確的設定。

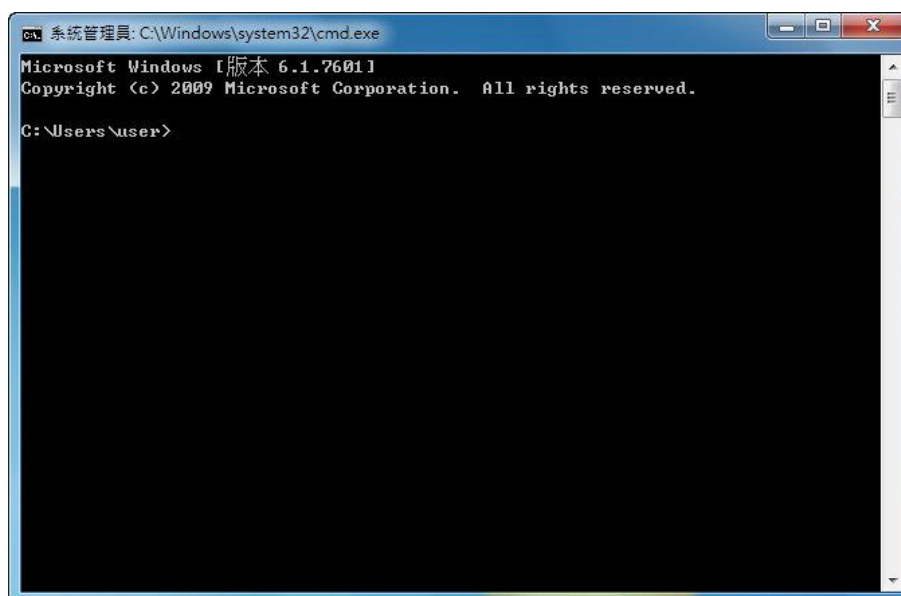
若是所在大樓，因為其他同仁設置有問題的 IP 分享器，而因此無法連線網路，以下提供可能的解決方式；若是還無法解決，就請連繫本中心網路組協助排除問題。



步驟一、按下  + R，出現下列對話框，輸入 cmd，如下圖所示。



步驟二、按下確定後，會出現黑底白字的視窗，如下圖所示。



步驟三、輸入 ipconfig 後，按下 enter 鍵，請確 IPV4 位址是否為 172.16.X.X，如下圖所示。

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\user>ipconfig

Windows IP 設定

乙太網路卡 區域連線:

    連線特定 DNS 尾碼 . . . . . : takming.edu.tw
    連結-本機 IPv6 位址 . . . . . : fe80::4e1:f93:495:371e%11
    IPv4 位址 . . . . . : 172.16.16.217
    子網路遮罩 . . . . . : 255.255.252.0
    預設閘道 . . . . . : 172.16.16.254

通道介面卡 isatap.takming.edu.tw:

    媒體狀態 . . . . . : 媒體已中斷連線
    連線特定 DNS 尾碼 . . . . . : takming.edu.tw

C:\Users\user>
```

正確為 172.16.X.X，如果是 192.168.X.X 就代表取到了 IP 分享器的位址，會造成無法上網。

步驟四、如果取到 192 開頭 IP，請輸入指令 ipconfig /release，如下圖所示。

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\user>ipconfig /release

Windows IP 設定

乙太網路卡 區域連線:

    連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :
    連結-本機 IPv6 位址 . . . . . : fe80::4e1:f93:495:371e%11
    預設閘道 . . . . . :

通道介面卡 isatap.takming.edu.tw:

    媒體狀態 . . . . . : 媒體已中斷連線
    連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :

C:\Users\user>
```

步驟五、接著再輸入指令 ipconfig /renew，如下圖所示。

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\user>ipconfig /renew

Windows IP 設定

乙太網路卡 區域連線:

    連線特定 DNS 尾碼 . . . . . : takming.edu.tw
    連結-本機 IPv6 位址 . . . . . : fe80::4e1:f93:495:371e%11
    IPv4 位址 . . . . . : 172.16.16.217
    子網路遮罩 . . . . . : 255.255.252.0
    預設閘道 . . . . . : 172.16.16.254

通道介面卡 isatap.takming.edu.tw:

    媒體狀態 . . . . . : 媒體已中斷連線
    連線特定 DNS 尾碼 . . . . . : takming.edu.tw

C:\Users\user>
```

注意：結果可能仍會是 192 開頭的 IP 位址，此時請重複步驟四（ipconfig /release）及步驟五(ipconfig /renew)，直到 IPV4 位址出現 172 開頭的 IP 位址為止。

【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。