

台大宿舍網路註冊流程說明

Procedure for Dorm Network Registering

一、註冊流程 (Procedure for IP registering)

1、開啟註冊頁面(<https://dorm.ntu.edu.tw/register/index.php>) → 請輸入帳號密碼 → 登入。

(Open the register web, <https://dorm.ntu.edu.tw/register/index.php> → enter your ID & Password → Log in)



2、請輸入各欄位資料，並核對登入MAC是否與欲註冊的電腦MAC否相符，填寫完畢後請點選 **註冊電腦於xxx** 的方塊。

(Please enter each data, and check your logging MAC if it's same as the registering one. After entering, click the icon of **註冊電腦於xxx** please.)

身份	學生	帳號	demo	姓名	demo
TEL	0928825252	Email	demo@ntu.edu.tw	單位	臺灣大學
樓室號碼	1012				
登入IP	172.28.212.25	登入MAC	00-34-25-5d-ca-fe	登入樓段	男二舍
			MAC 00-34-25-5d-ca-fe		登出
			註冊電腦於:男二舍		

樓段 IP 註冊MAC 登入量 流出量 總量 日登入量 日流出量 預用量 日異計量 管制狀態 認證碼確認

3、下圖為註冊完成之畫面，註冊完成後需等待5-10分後，才可上網。

(After registering in 5-10 minutes, you can connect to the Internet.)

註冊完成，請等待5 - 10分鐘後才能上網

姓名	demo
帳號	demo
身份	學生
IP位址	140.112.213.188
子網路掩罩	255.255.255.0
預設網道	140.112.213.254
主要DNS	140.112.2.198
次要DNS	140.112.2.199
第三DNS	140.112.254.4
系所/單位	臺灣大學
寢室號碼	1012
電話	0928825252
Email	demo@ntu.edu.tw
MAC位址	00-34-25-5D-CA-FE

請將印出或記下上述網路設定之資料，當DHCP伺服器出現問題時，
可以用手動設定IP的方式，設定網路相關資料！

[返回註冊頁面](#)

二、修改MAC流程 (Procedure for modifying MAC)

1、開啟註冊頁面 → 輸入帳號密碼 → 若已有註冊資料，則會出現下方頁面。

(open the register page → enter the ID and password → the picture below would appear if registered data exist.)

身份	學生	帳號	demo	姓名	demo
TEL	0928825252	Email	demo@ntu.edu.tw	單位	臺灣大學
宿舍號碼					
登入IP	172.28.212.25	登入MAC		登入網段	男二舍
	<input type="button" value="修改基本資料"/>	MAC			<input type="button" value="登出"/>
			註冊電話於:男二舍		

	網段	IP	註冊MAC	流入量	流出量	總量	日流入量	日流出量	日用量	日累計量	管制狀態	認證碼確認
<input type="button" value="修改MAC"/>	男二舍	140.112.213.188	00-34-25-5D-CA-FE	0M	0M	0M	0M	0M	0M	0M	正常使用中	

2、點選左下方**修改MAC**的方塊 → 畫面中間會跳出原來註冊MAC的資訊，輸入新的MAC → 點選右方**修改**即可

(click the icon **修改MAC** to modify MAC → the original registered MAC will appear in the screen, and then enter the new MAC → click the icon **修改**)

身份	學生	帳號	demo	姓名	demo
TEL	0928825252	Email	demo@ntu.edu.tw	單位	臺灣大學
宿舍號碼					
登入IP	172.28.212.25	登入MAC		登入網段	男二舍
	<input type="button" value="修改基本資料"/>	MAC			<input type="button" value="登出"/>
			註冊電話於:男二舍		

IP 140.112.213.188 註冊MAC 00-34-25-5D-CA-FE **修改之MAC** 00-25-5f-cc-62-3e

	網段	IP	註冊MAC	流入量	流出量	總量	日流入量	日流出量	日用量	日累計量	管制狀態	認證碼確認
<input type="button" value="修改MAC"/>	男二舍	140.112.213.188	00-34-25-5D-CA-FE	0M	0M	0M	0M	0M	0M	0M	正常使用中	

3、下圖為修改MAC完成之畫面，點選**登出**即可

(the picture below is the screen about MAC modified, and click **登出**.)

修改MAC	院系	IP	註冊MAC	流入量	流出量	總量	日流入量	日流出量	預用量	日累計量	管制狀態	認證碼確認
	男二會	140.112.213.188	00-25-5F-CC-62-3E	OM	OM	OM	OM	OM	OM	OM	正在使用中	

三、查詢MAC卡號 (Looking up MAC address)

1、XP

點選桌面左下角的“開始”，選“執行”功能，後輸入“cmd”按<確定>按鈕，將出現下列視窗：

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [版本 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\leeh.NET-FISH>

```

請在此命令視窗內輸入“ipconfig/all | more”

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings\leeh.NET-FISH>ipconfig/all | more

```

然後按<Enter>，會出現類似的訊息：

```

Ethernet adapter 區域連線:

    Connection-specific DNS Suffix  . : ncu.edu.tw
    Description . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Network Connec
ion
    Physical Address. . . . . : 00-13-D4-52-06-BC
    IP Address. . . . . : 163.22.4.99
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    IP Address. . . . . : 2001:e10:6840:4:213:d4ff:fe52:6bc5d
    IP Address. . . . . : fe80::213:d4ff:fe52:6bc54
    Default Gateway . . . . . : 163.22.4.254
                                fe80::203:31ff:fee4:2c00:4

```

框選的部分就是網路卡卡號(Physical Address)的資訊，為6組0~9的值。

2、WIN7

按點選桌面左下角的“開始”，選“執行”功能(或按鍵盤上得視窗鍵+R)，後輸入”cmd”按<確定>按鈕，將出現下列視窗：

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [版本 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\leeh.NET-FISH>
```

請在此命令視窗內輸入“ipconfig/all | more”

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings\leeh.NET-FISH>ipconfig/all | more
```

然後按<Enter>，會出現類似的訊息：

```
Ethernet 介面卡 區域連線:
  連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :
  描述 . . . . . : Intel(R) PRO/1000 PL Network Connection
  實體位址 . . . . . : 1E-00-D3-3C-1D-00
  DHCP 啟用 . . . . . : 是
  自動設定啟用 . . . . . : 是
  連結-本機 IPv6 位址 . . . . . : fe80::1128:871e:4397:71f8%9<偏好選項>
  自動設定 IPv4 位址 . . . . . : 169.254.113.248<偏好選項>
  子網路遮罩 . . . . . : 255.255.0.0
  預設閘道 . . . . . :
  DHCPv6 IAD . . . . . : 218109651
  DNS 伺服器 . . . . . : fec0:0:0:ffff::1%1
                          fec0:0:0:ffff::2%1
```