

網路應用入門(一)

Chapter13 遠端登入telnet 與電子佈告欄(BBS)

shwang@szmc.edu.tw

請尊重智慧財產權

課程大綱

- 電子布告欄 (B B S)
- BBS站台
- telnet
- 以telnet 連上 B B S
- 加密版telnet

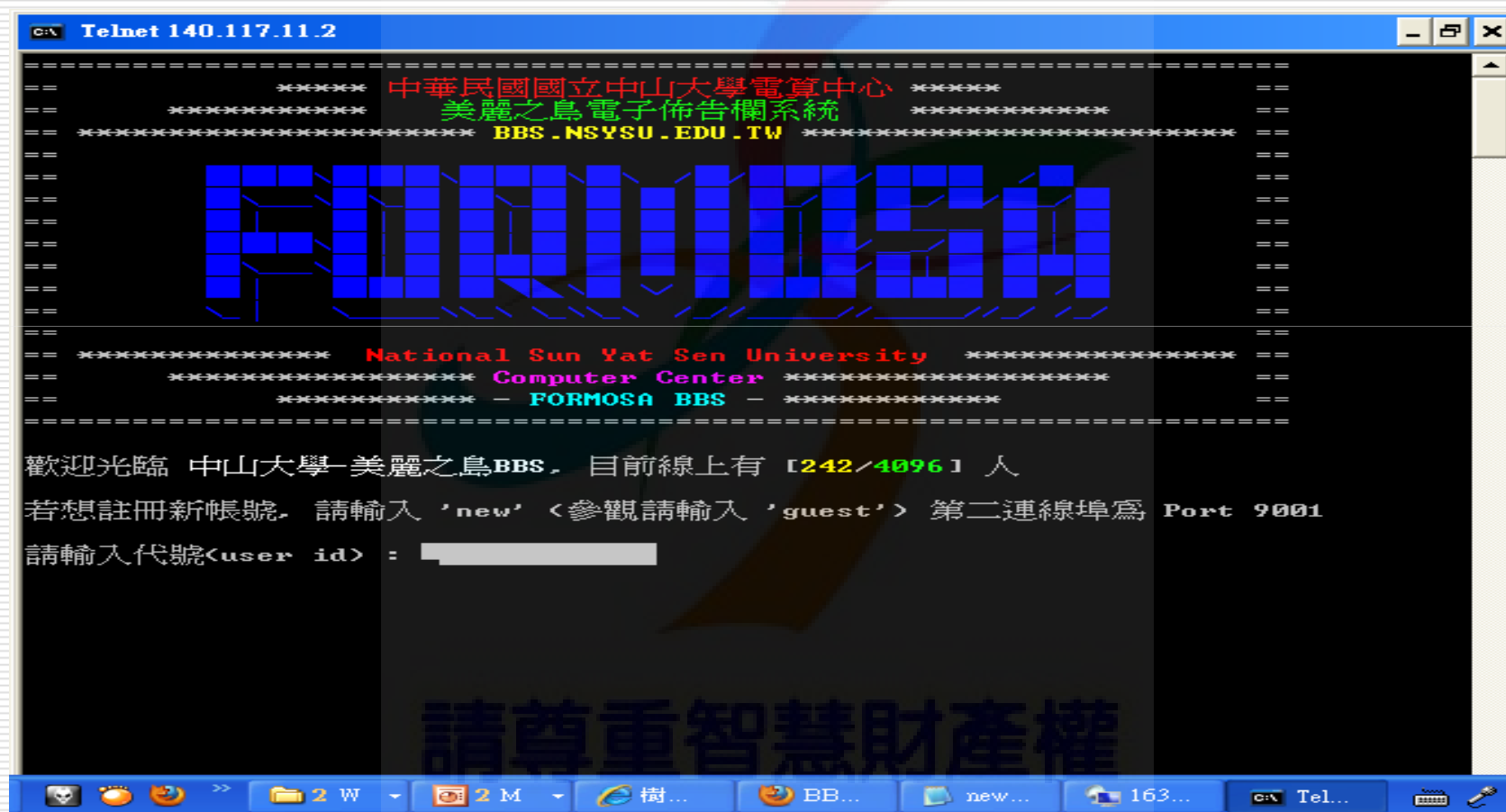
請尊重智慧財產權

電子布告欄（BBS）

- 電子布告欄系統（**Bulletin Board System**，縮寫**BBS**）
- 允許使用者利用**終端程式**透過網際網路來進行連接，擁有下載資料、閱讀新聞、與其它使用者交換消息等功能
- 各級學校或是社群用以發布訊息

請尊重智慧財產權

南部的大站 → 福爾摩沙站



BBS站台

- twbbs.org
- ptt.cc
- ptt2.cc
- bbs.nsysu.edu.tw
- bahamut.twbbs.org
-

請尊重智慧財產權

目前逐漸走向web式 BBS

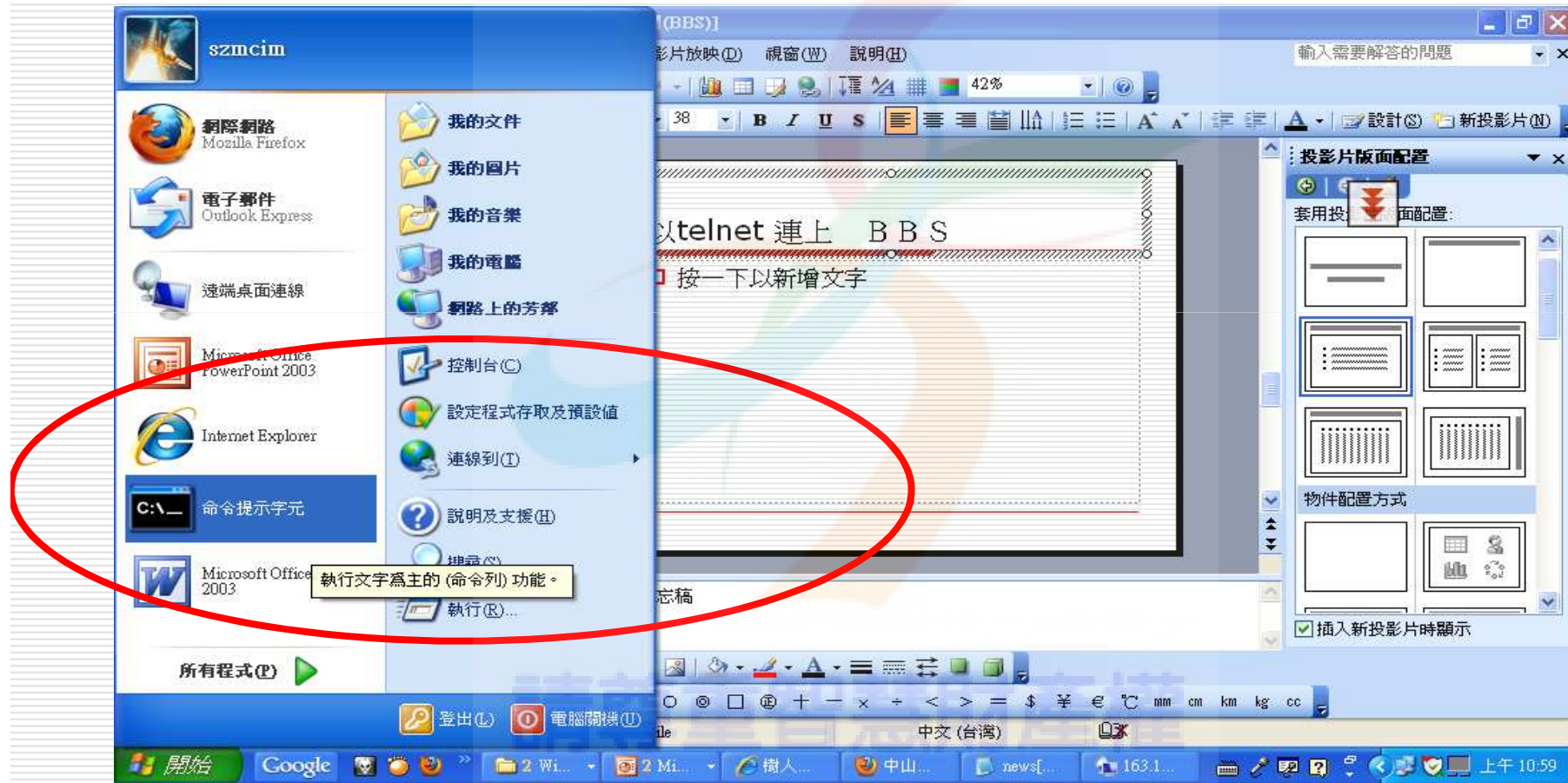
The screenshot displays the Ministry of Education's website in a Mozilla Firefox browser window. The browser's address bar shows the URL http://www.edu.tw/bulletin_list.aspx. The website's header features the Ministry of Education logo and the text "教育部全球資訊網 Ministry of Education". Below the header is a navigation menu with categories such as "民衆", "幼兒教育", "國小/國中", "高中/職", "技職院校", "大學院校", "留學生", "社會教育", and "教師資訊". A secondary menu includes "即時新聞", "電子布告欄", "法令規章", "資料下載", "電子辭典", and "單位連結". The main content area is titled "電子布告欄" (Electronic Bulletin Board) and includes a search bar with the text "全文檢索 請輸入關鍵字 GO". Below the search bar, there is a message: "現在是98-10-14 10:41 am早上10點...精神最好的時候...聚精會神!衝刺!再衝刺!". The page also features a sidebar with "重大政策" (Major Policies) and "教育資源" (Educational Resources) sections. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time "上午 10:53" and the "FoxxyProxy: 停用" (FoxxyProxy: Disabled) notification.

以telnet 連上 BBS

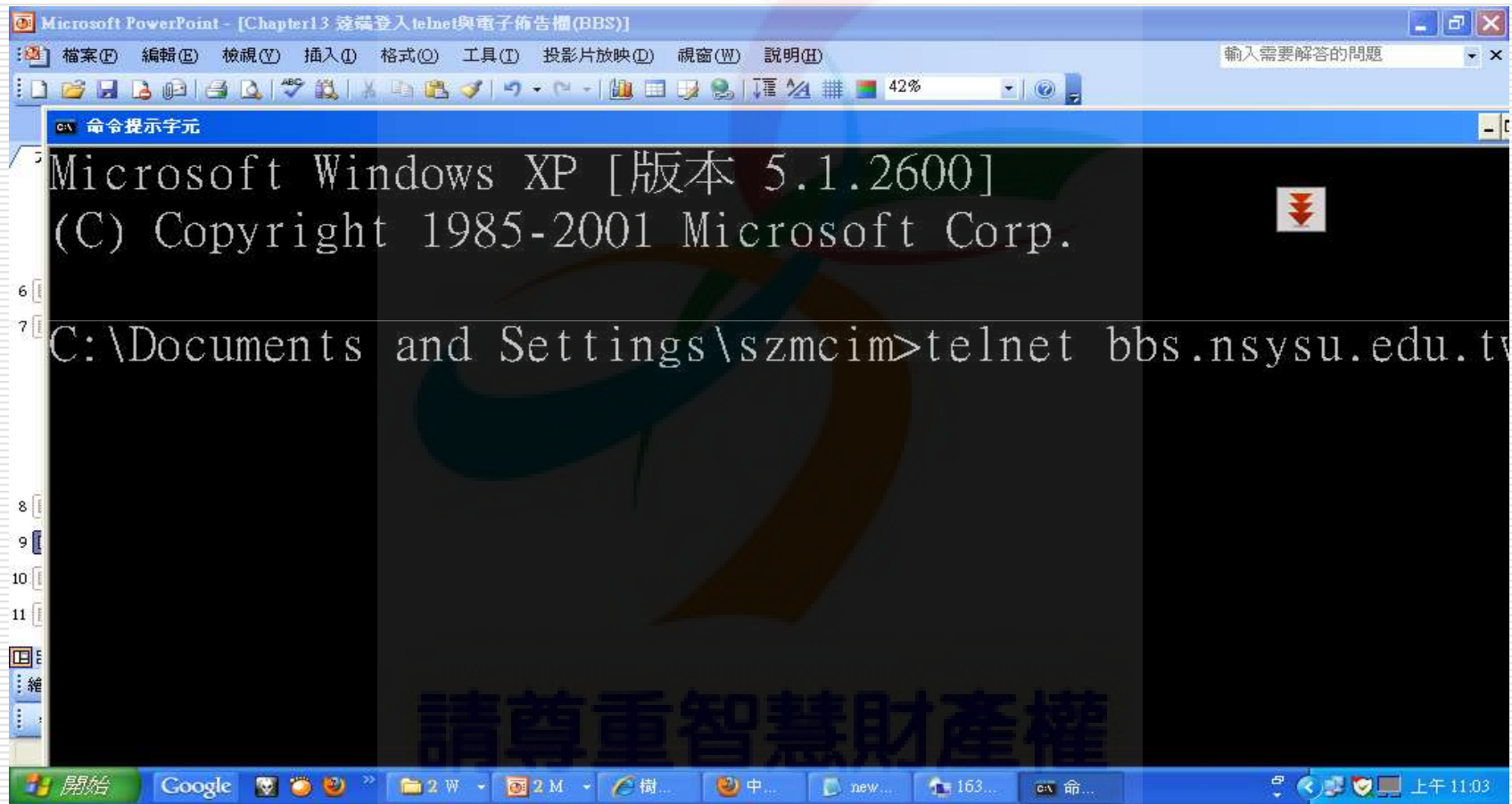
- 預先申請好帳號
- 或使用**guest** (訪客)身份進入
- 使用鍵盤之上下左右 進行操作
- **POST** 文章
- 查詢使用者狀態
- 聊天

請尊重智慧財產權

命令提示字元



telnet BBS站台



```
Microsoft Windows XP [版本 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\szmcm>telnet bbs.nsysu.edu.tw
```

The screenshot shows a Microsoft PowerPoint window titled "Microsoft PowerPoint - [Chapter13 遠端登入telnet與電子佈告欄(BBS)]". The main content area displays a Windows XP command prompt window. The command prompt shows the following text:

```
Microsoft Windows XP [版本 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\szmcm>telnet bbs.nsysu.edu.tw
```

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications (Google, 2 W, 2 M, 樹..., 中..., new..., 163...), and the system tray with the time "上午 11:03". A large watermark "請尊重智慧財產權" is visible in the background of the slide.

以guest身分進入查看

```
C:\ Telnet bbs.nsysu.edu.tw

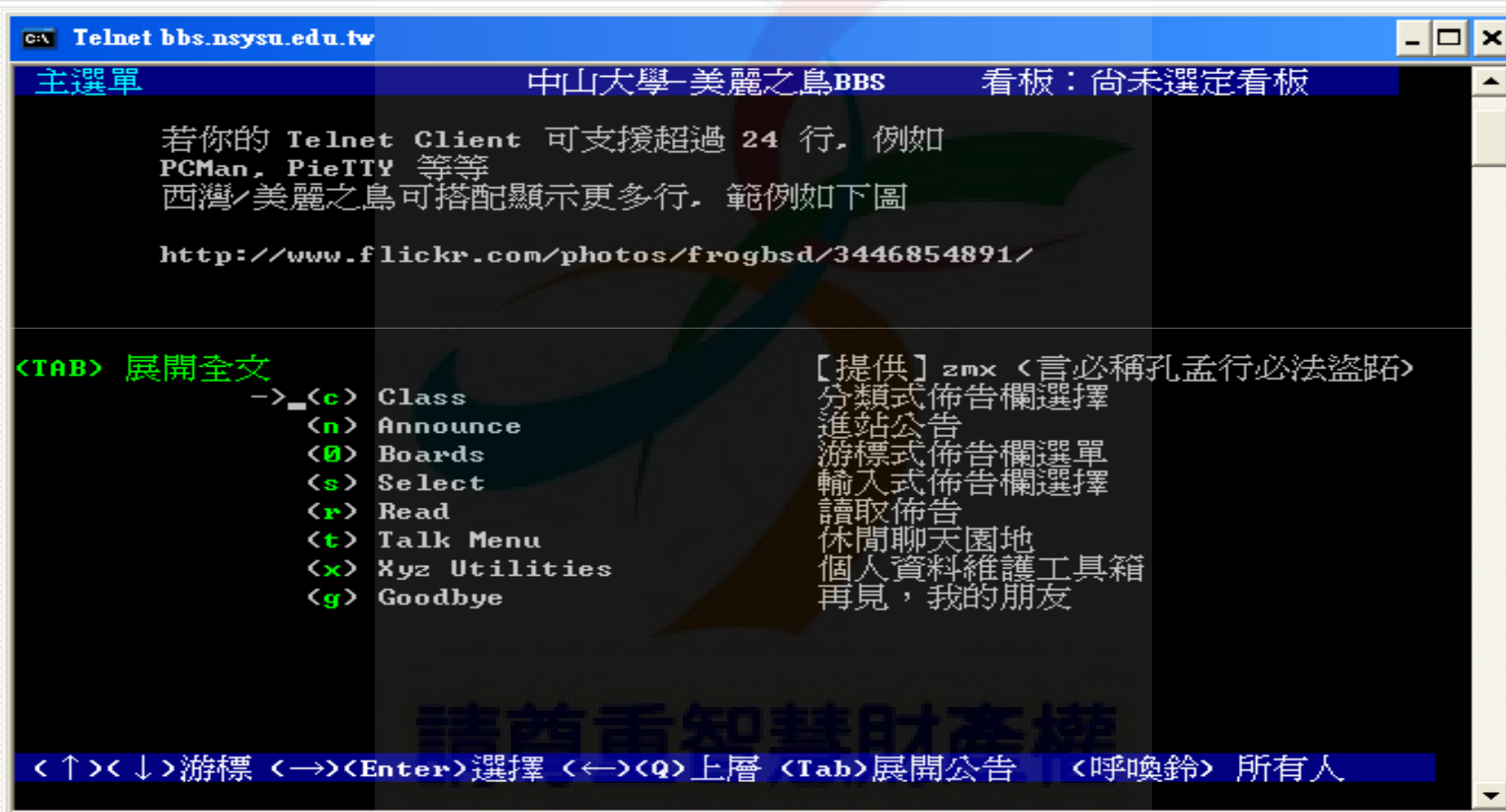
=====
***** 中華民國國立中山大學電算中心 *****
***** 美麗之島電子佈告欄系統 *****
***** BBS.NSYSU.EDU.TW *****
=====

          N S Y S U
         /  |  \  |  \
        /___|___\_|_\/
       /   |   \_|_\/
      /____|____\_|_\/
     /_____|_____\_|_\/
    /_____|_____\_|_\/
   /_____|_____\_|_\/
  /_____|_____\_|_\/
 /_____|_____\_|_\/
/_____|_____\_|_\/

***** National Sun Yat Sen University *****
***** Computer Center *****
***** - FORMOSA BBS - *****
=====

歡迎光臨 中山大學-美麗之島BBS，目前線上有 [246/4096] 人
若想註冊新帳號，請輸入 'new' (參觀請輸入 'guest') 第二連線埠為 Port 9001
請輸入代號(user id) : guest
```

成功登入 B B S



查詢使用者狀態

編號	英文代名	中文代稱	來自	P	狀態	閒置<分>
1	guest	中山遊客	61.59.171.13		查線上人	3D
2	killo-boy	中山遊客	218.164.194.236	*	查線上人	5H
3	sssb	中山遊客	218.164.192.136		查線上人	4H
4	inmy mind	風輕雲淡	203.67.167.33		查線上人	1D
5	iooiooi	djqgmail 蔡政益	114.39.229.80	*	查線上人	1
6	guest	中山遊客	125.229.80.192		簽到中	1H
7	guest	中山遊客	210.70.151.186		讀佈告	1D
8	jamiroqual	早上好!	218.171.226.186	*	選看板	1D
9	lanti	關哩屁速~~~!	114.47.213.234		查線上人	3
10	mikamiyoki	十年...念舊...	114.40.202.203		查線上人	1D
11	needhihg	理性與慾望的封印男人	210.66.92.196		讀佈告	
12	trancolon	懷念上菜市場的男人	118.161.174.185		主選單	1D
13	trancolon	懷念上菜市場的男人	118.161.165.8		主選單	2D
14	bernini	♀辛蒂雅●娜雅~	115.43.12.136		看老朋友	1
15	killo-boy	中山遊客	218.164.193.139	*	查線上人	2
16	asemia	唯一的承諾	122.122.184.157		查線上人	2
17	lancelet	只想當情人<M>	218.164.180.176		查線上人	
18	janessa	Janessa	219.81.200.55	*	主選單	6D
19	lanti	關哩屁速~~~!	114.40.198.239		查線上人	3D
20	wayway	sunny uncle	117.19.215.236		查線上人	3D

<↑><↓>游標 <→><Enter>查詢 <Ctrl-P>切換呼叫鈴 <h>說明 <呼喚鈴> 所有人

進入各式分類社群

```
C:\ Telnet bbs.nsysu.edu.tw
中山大學-美麗之島BBS [一般區] 看板：尚未選定看板
<Z>ap Yank<I>n,<O>ut <^>跳到第一項,<$>末一項 </>搜尋 <TAB>一般/精華區 <H>說明
編號 板名 News 等級 中文說明 板主
->_ 1 [BBS] [系統] [站務] [測試]
2 [Computer] [電腦] [網路] [軟體] [硬體]
3 [Media] [影視] [娛樂] [媒體] [音樂]
4 [Life] [抒情] [話題] [趣味]
5 [Information] [生活] [時尚] [商業] [通訊]
6 [Recreation] [休閒] [娛樂] [嗜好] [電玩]
7 [Sport] [體育] [運動] [健身]
8 [Society] [社會] [政治] [宗教] [地區]
9 [Science] [學術] [科學] [技術] [語言]
10 [Art] [藝術] [文學] [創作]
11 [Campus] [校園] [留學]
12 [CyberCommunity] [網路社群]
13 [Special] [特別推薦板面]

請首肯知慧財高燻
<↑><↓>游標 <→><Enter>選擇 <←>退出 <P><PgUp>上頁 <N><PgDn><Sp>下頁
```

telnet相關 tools

□ telnet

□ Putty

■ 加密式遠端連線軟體

□ Pietty → putty 強化版，加強繁體中文與萬國碼之功能

請尊重智慧財產權

以pietty 連線到遠端server--1



以pietty 連線到遠端server--2

```
root@ubuntu9: /var/www/ecshop/upload [79x24]
連線(C) 編輯(E) 檢視(V) 視窗(W) 選項(O) 說明(H)
certi.php      js             user.php
comment.php   languages     vote.php
compare.php   message.php  wap
cycle_image.php myship.php   wholesale.php
data          pick_out.php widget
root@ubuntu9:/var/www/ecshop/upload# mv ECShop_V2.7.0_UTF8_Release0720.zip ec7.zip
root@ubuntu9:/var/www/ecshop/upload# ls
activity.php  comment.php   includes      search.php
admin         compare.php  index.php     sitemaps.php
affiche.php  cycle_image.php install_bak   snatch.php
affiliate.php data          js            tag_cloud.php
animated_favicon.gif ec7.zip      languages     temp
api          exchange.php message.php   themes
article_cat.php favicon.ico  myship.php   topic.php
article.php  feed.php    pick_out.php user.php
auction.php  flow.php    plugins       vote.php
brand.php    gallery.php pm.php        wap
captcha.php goods.php   quotation.php wholesale.php
catalog.php  goods_script.php receive.php  widget
category.php group_buy.php region.php
cert         htaccess.txt respond.php
certi.php   images      robots.txt
root@ubuntu9:/var/www/ecshop/upload#
```

The End



請尊重智慧財產權
