



網路電話查號管理系統 操作手冊

目 錄

登入系統	3
用戶資料	4
匯入用戶資料	4
VoIP 用戶列表	6
VoIP 用戶資料下載	9
查號台網路電話查詢說明	11
關鍵字操作說明	12
分類進階查詢操作說明	13
學校單位查號操作說明	15



登入系統

利用瀏覽器連線到 <http://120.101.10.32/TVEM/>，並利用帳號以及密碼登入系統。

A screenshot of a web-based login interface for the "網路電話查號管理系統" (Network Phone Number Management System) at National Ilan University. The interface is enclosed in a light blue frame with rounded corners and four small circular icons at the corners. At the top left of the frame is the NIU logo. To its right, the university's name "國立宜蘭大學" and "National Ilan University NIU" are displayed. Below this, the system title "網路電話查號管理系統" is centered. Underneath the title, there are two input fields: the first is labeled "帳號" (Account) and the second is labeled "密碼" (Password). At the bottom of the form, there are two buttons: "登入" (Login) on the left and "取消" (Cancel) on the right.

Copyrights 2010 © Gentrice Technology Co., Ltd. All rights reserved.

用戶資料

匯入用戶資料

本網頁提供各縣市網學校相關網路電話資訊上傳平台，本系統只提供檔案上傳，請用 EXCEL 編輯，檔案請儲存成.xls 的副檔名，檔案不可超過 50M。

匯入用戶資料

還號分隔格式的範例檔：

1 [範例檔一](#) 請用 Excel 編輯，需為.xls檔。(ps:注意匯入內容為sheet1,其欄位順序請勿變動!!)

- 檔案不可超過 50M

Excel欄名	對應	名稱	對應	檔案欄位名稱&說明
A	=>	* 學校代碼	=>	學校代碼 (請依照教育局公佈內容設定。)
B	=>	* 縣市	=>	縣市 (號碼所屬縣市)
C	=>	* 區鄉鎮市	=>	區鄉鎮市 (號碼所屬區鄉鎮市,資料內容請依照統一格式,內容如有誤則預設至Z:其他)
D	=>	* 區網/縣市網	=>	區網/縣市網 (號碼所屬區網/縣市網)
E	=>	* 學校名稱	=>	學校名稱 (號碼所屬學校名稱)
F	=>	* 學校類型	=>	學校類型 (國中小學/高中職/大專院校/其他)
G	=>	* 單位處室	=>	單位處室 (VoIP使用者(申請者)職位名稱)
H	=>	* 職稱	=>	職稱 (VoIP使用者(申請者)職位名稱資料)
I	=>	使用者姓名	=>	使用者姓名 (使用者姓名資料)
J	=>	* VoIP 號碼	=>	VoIP 號碼 (VoIP 號碼)
K	=>	PSTN 市話號碼	=>	PSTN 市話號碼 (市話代表號)

3 檔案路徑:

1. 【紅色框線 1】：此為本系統提供之範例檔，按下【範例檔一】連結將可下載 EXCEL 的範例檔。
2. 【紅色框線 2】：此為範例檔內容說明。若自行建立上傳資料請參照【紅色框線 2】中欄位對應之資料，下載範例檔進行修改上傳的使用者，請勿更改欄位序號對應的名稱。

VoIP 用戶列表

本列表將會列出於 EXCEL 匯入的相關資料。在此列表中不開放新增功能，只開放針對上傳的資料進行單筆修改。



The screenshot shows a web interface for managing VoIP users. A red box labeled '1' highlights the '匯入用戶資料' (Import User Data) button. A red box labeled '2' highlights the page navigation area, including '目前頁數 1 / GO / 322 頁, 共 9658 筆' and '第一頁 上一頁 下一頁 最末頁'. A red box labeled '3' highlights the search filters, including '縣市: 請選擇...', '區鄉鎮市: 請選擇...', '學校名稱: 請選擇...', '單位處室: 請選擇...', '姓名:', and '網路電話:'. A red box labeled '4' highlights the table of imported data.

管理	縣市別	區鄉鎮市	學校代碼	學校名稱	單位處室	職稱	姓名	網路電話	市話代表號
	新北市	板橋區		教育研究發展中心				901100000	N/A
	新北市	板橋區		教育研究發展中心				901100001	N/A
	新北市	板橋區		教育研究發展中心				901100002	N/A
	新北市	板橋區		教育研究發展中心				901100006	N/A
	新北市	板橋區		教育研究發展中心				901100007	N/A
	新北市	板橋區		教育研究發展中心				901100008	N/A
	新北市	板橋區		教育研究發展中心				901100009	N/A
	新北市	板橋區		教育研究發展中心				901100100	N/A
	新北市	板橋區		教育研究發展中心				901100101	N/A

1. 【紅色框線 1】：按下【匯入用戶資料】按鈕，網頁將會導引到匯入用戶資料的網頁，此網頁將會將您所整理好的 EXCEL 的資料匯入資料庫中，當資料匯入完成後能夠在 VoIP 用戶列表中將匯入資料顯示出來。


2. **【紅色框線 2】**：此為資料列表頁數總筆數列表。可在目前頁數輸入框中輸入您想到選擇的頁數並按上**【GO】**按鈕，系統將會列出此頁數的用戶資料列表。亦或可按下**【第一頁】**、**【上一頁】**、**【下一頁】**、**【最末頁】**等按鈕進行頁數轉跳並列出相關資料。

3. **【紅色框線 3】**：此為查詢功能列，若您要查詢特定的資料可在查詢功能列中選擇欲查詢的相關資料，此查詢功能列表開放**【縣市】**、**【區鄉鎮市】**、**【學校名稱】**、**【單位處室】**、**【姓名】**、**【網路電話】**等查詢資訊，在選擇或輸入完欲查詢的資訊按下**【搜尋】**按鈕即會列出查詢結果列表。

按下**【清除搜尋】**按鈕將會清除已輸入在查詢功能列表中的查詢資料清除。


4. 【紅色框線 4】：管理功能將對單一資料進行修改及刪除。

【】：刪除此列資料。

【】：修改單一系列資料內容。

當在管理功能列按下上圖圖示網頁將轉導到修改頁面如下圖：


5

管理	縣市別	區鄉鎮市	學校代碼	學校名稱	單位座室	職稱
修改 取消	新北市	板橋區		教育研究發展中心		
	新北市	板橋區		教育研究發展中心		
	新北市	板橋區		教育研究發展中心		

圖示中將會發現欲修改的資料列已變更為文字輸入方塊並且顏色已變成為膚色、管理功能列也變成【修改】、【取消】的按鈕【紅色框色 5】，上在述的文字輸入方塊中輸入您要修改的資料，修改完成後按下【修改】按鈕後系統將會進行資料修，放棄修改按下【取消】即可。

VoIP 用戶資料下載

用戶資料下載將於網頁中選擇您欲下載的相關資訊，系統將重資料庫中將相關資訊匯集成 CSV 檔，提供使用者下載到個人電腦中。



VoIP用戶資料下載

縣 市：請選擇... ▾

區鄉鎮市：請選擇... ▾

學校名稱：請選擇... ▾

單位處室：請選擇... ▾

網路電話：

姓 名：

1

2

下載 清除

1. 【紅色框線 1】：選擇欲下載資料的條件，例如：欲下載新北市中和區各級學校資訊，請在【縣市】選擇新北市、【區鄉鎮市】選擇中和區即可，並且按下【紅色框線 2】中的【下載】按鈕，網頁將會提供 CSV 檔供使用者下載。下載如下圖：

VoIP用戶資料下載

縣市：新北市

區鄉鎮市：中和區

學校名稱：請選擇...

單位處室：請選擇...


網路電話：

姓名：

檔案下載

是否要開啟或儲存這個檔案？


 名稱: tanet_voip_tpc_root_201101121549.csv
類型: Microsoft Office Excel 逗點分隔值檔案, 28.2KB
從: 192.168.0.233

 雖然來自網際網路的檔案可能是有用的，但是某些檔案有可能會傷害您的電腦。如果您不信任其來源，請不要開啟或儲存這個檔案。有什麼樣的風險？

2. 【紅色框線 2】：為功能鈕，分別有【下載】、【清除】兩個按鈕，【下載】按鈕將依據您所選擇或填入的資訊進行資料下載。
【清除】按鈕將會清除您在此有網頁中填入或選擇的資訊。

查號台網路電話查詢說明

網址：<http://120.101.10.32/TANetEngine/>



網路電話查詢 學校單位查號連結 操作使用說明

請直接輸入查詢關鍵字

關鍵字：

完全比對 模糊比對

排序方式：

分類進階查詢

- 縣 市：
- 區鄉鎮市：
- 學校名稱：
- 單位處室：
- 網路電話：
- 姓 名：
- 排序方式：

© 2010 國立宜蘭大學

關鍵字操作說明

關鍵字查詢也就是所謂的模糊搜尋，請於關鍵字查詢框架輸入方塊中填入您所要查詢的關鍵字。

※特別注意 關鍵字查詢請勿填入特殊符號例如：%、*、&、@等符號，關鍵字搜尋會當成字元而非符號哦！

例如：查詢字串輸入【陳大名%】，系統將會以【陳大名%】進行搜尋，並不會查詢出字串中只要有【陳大名 1】、【陳大名 2543】等資訊。

EX1：您想查詢姓名為陳大名的教職員，但不確定此人任職學校時，請於關鍵字查詢輸入方塊中填入【陳大名】按下【開始查詢】，系統將會搜尋有關陳大名的資訊，並帶出相關資料於列表中。

EX2：若您想查詢的資料為【XX 國中】某位老師的 PSTN 號碼，但不確是哪個國中時，請於關鍵字查詢輸入方塊填入【國中】按下【開始搜尋】鍵，即可查出所有縣市網內國中的各個國中的資料。

如果條件是兩個以上，請使用空格分開。

EX3：搜尋條件是【桃園縣】、【XX 國中】、【陳大名】，
在關鍵字查詢欄位輸入【桃園縣 XX 國中 陳大名】按下【開始搜尋】
後，即可搜尋到資料內有 桃園縣， XX 國中以及陳大名，三個項目
符合的資料。

分類進階查詢操作說明

分類進階查即是在縮小查詢的範圍加快搜尋的速度，查詢方式是
依縣市別、區鄉鎮市、學校、單位處室，進行階段式查詢，此查詢功
能您需要了解所以查詢的資料是在哪個分類底下進行搜尋。

※特別注意

1. 分類進階查詢最少選擇一個下拉式選單的值或是輸入【網路電話】、【姓名】。
2. 分類進階查詢可填入特殊符號例如：%、*、&、@等符號。

EX1：您想查詢的資料為【高雄市】【三民區】【十全國小】的【訓
導處】PSTN 號碼，在分類進階查詢中

步驟 1：在 縣市別 下拉選單中選擇【高雄市】。

步驟 2：在 區鄉鎮市 下拉選單中選擇【三民區】。

步驟 3：在 學校 下拉選單中選擇【十全國小】。

步驟 4：在 訓導處 下拉選單中選擇【訓導處】。

選擇完成後按分類進階查詢的【開始查詢】按鈕，將會把你所選擇的資料帶入進行查詢。

EX2：若你想查詢【王 XX】此人的 PSTN，也可以在分類進階查詢中【姓名】輸入方塊中，請填入【王%】按下【開始查詢】按鈕，將會找出姓名中有【王】字開頭的所有資訊列出。

EX3：若你想查詢【900xxxx】的 PSTN，也可以在分類進階查詢中【網路電話】輸入方塊中，請填入【900%】按下【開始查詢】按鈕，將會找出網路電話中有符合【900】開頭的 PSTN 號碼列出。



學校單位查號操作說明

學校單位查號主要是以各縣市、鄉鎮區市進行分類查詢。

步驟 1：先點選您要搜尋的縣市。

步驟 2：再進行點選鄉鎮市區。

步驟 3：將會列出所選縣市、鄉鎮市區下的各級學校資訊。

列出的資訊中會顯示學校名稱、地址、電話以及查詢網址。

※特別注意 按下【學校名稱】可連結到學校網址。