

Skype

文化大學推廣部

通訊軟體應用班課程講義

黃正文 (網路環境教育工作者/耶和華見證人)

作品：淨柳工作室/小太陽家族 <http://www.gaia.idv.tw>

環保生活資訊網 <http://gaia.org.tw>

Email: gaia_hwang@mail2000.com.tw

1. Skype 介紹

是由全球最大的檔案交換平台 KaZaA 的二位創辦人的傑作：當初由於 KaZaA 一直處於和唱片公司的官司，因此他們決定把它賣掉，然後開發了這個殺手級的應用程式 – Skype。Skype 以 P2P 方式提供了極佳的通話品質，並可以極低費率打到世界上許多國家的一般電話，嚴重衝擊傳統電信市場。

2. Skype 的優點

- (1) 通話品質超越其它產品，幾乎和電話一樣好。
- (2) 可通過防火牆，虛擬 IP 可以使用（如無線網路，公司內部）。
- (3) 只要有耳機及麥克風即可使用。
- (4) 該軟體完全免費，網內通話都免費。
- (5) 有 SkypeOut，可撥打全球多國的市內電話及手機很便宜。
- (6) 有 SkypeIn、語音信箱及轉接其他電話等增值功能，來電不漏接。
- (7) 2.0 版起加入影像功能。

3. 三大通訊軟體比較表

	Skype	MSN live Messenger	Yahoo Messenger
收費	免費	免費	免費
語音	好(一對多)	較差(一對一)	可(一對多)
影像視訊	有(2.0版)(一對一)	有(一對一)	有(一對多)
文字訊息	有	有	有
檔案傳輸	有	有	有
交友搜尋	無，但可依年齡、星座、休閒娛樂搜尋聊天對象	有	有
附加功能	Skype 外掛-建多種娛樂小遊戲及工具，另可下載	股市、算命、線上交友	線上聊天室、行事曆、新聞、氣象、字典、手機簡訊、離線留言

4. Skype 的相關資訊

- (1) 官方網站: <http://www.skype.com>
- (2) 台灣官方網站 pchome-skype: <http://skype.pchome.com.tw>

5. skype 下載及安裝

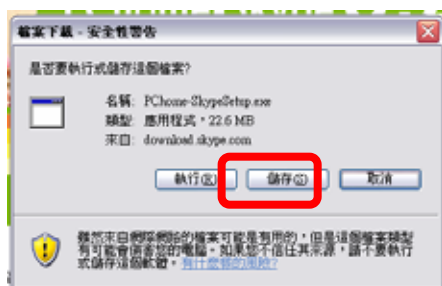
5 - 1 下載 直接到台灣官方網站下載 <http://skype.pchome.com.tw>



在首頁按下「下載」連結，接著前往「免費下載」頁，再按「立即下載」

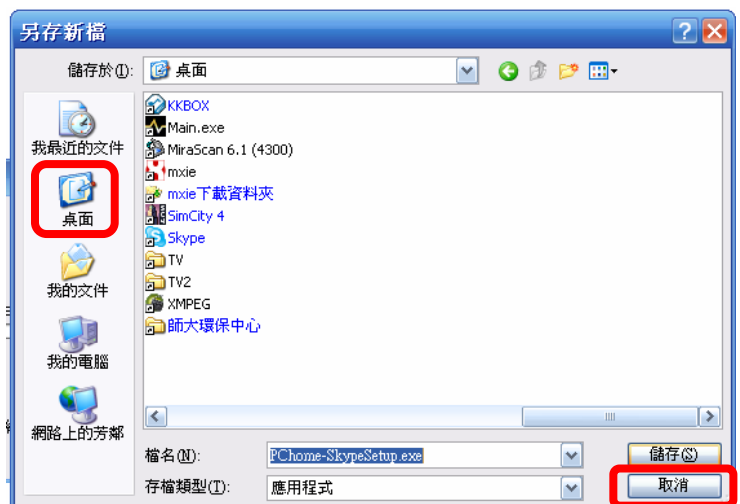


5 - 2 看到此畫面，按儲存檔案

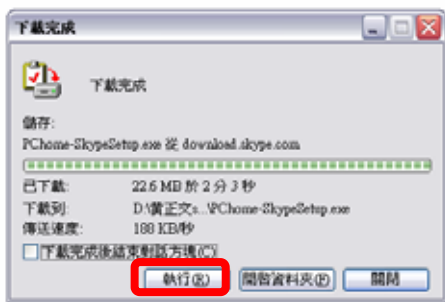


假如按「執行」，下載後就會直接到 5-5 的步驟。缺點是要再次安裝時就要再次下載。

5 - 3 選擇儲存位置。要存在桌面時，先按左側的桌面，再按右下角的「儲存」。



5-4 下載最新版的的 Skype 中，請等候。下載完成後，請直接按「執行」



※5-4 a 以後也可以利用在桌面上的 skype 的安裝檔案，快點二下開始安裝。

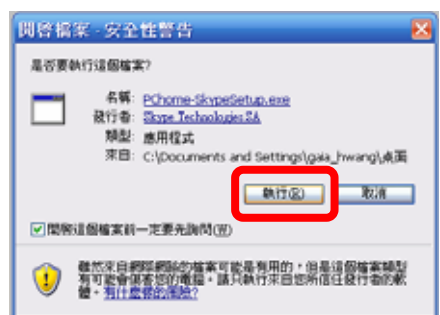


註：安裝後，Pchome-SkypeSetup.exe 的檔案就可以刪除了。

5-5 按「執行」後，在 Windows XP SP2 環境中會出現如下安全性警告，再按一次「執行」。



「執行」在桌面上的 skype 的安裝檔案，在 Windows XP SP2 環境中會出現如下安全性警告，再按一次「執行」。



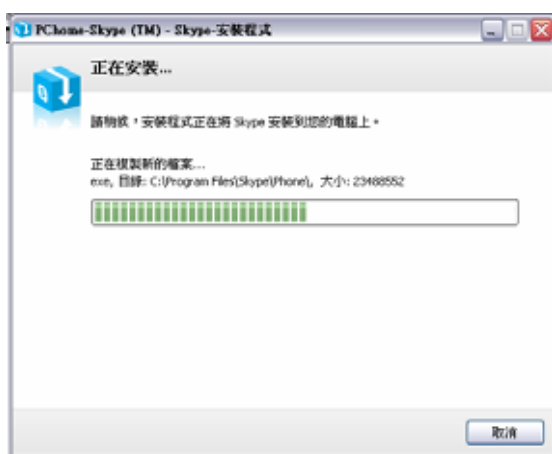
5-6 選擇安裝過程中使用的語言「繁體中文」，並「同意」使用條款，點選「安裝」



5-7 可選擇安裝「Google 工具列」。可以不選，按下一步



5-8 安裝進行中。



5-9 安裝完成。就可以「啓動 Skype」。



6. 申請新帳號 及 初次登入

6-1 建立新帳號：


- 於“選擇帳號”欄位填入您要申請的帳號，至少要6個字以上，最多32個字，而且要用英文字開頭的帳號
- 密碼至少要4個字以上



6-1a 接下來會請你輸入簡單基本資料，E-mail(一定要填)、國家/地方、城市。



6-2 若帳號已被使用，會出現請你再選擇一個，或在下方輸入另外一個。



6-3 申請到新帳號後，可以輸入暱稱及換照片，讓別人就可以認識你。後來可以由功能表的「檔案」-「個人資料」來設定。



7 測試 skype -- PChome-Skype 語音測試小天使

- [測試麥克風]第一次安裝的朋友，安裝後請按我照片下方的藍色 Skype me! 標籤，依照語音指示留言給我。如果麥克風運作正常，您可以立即聽到您自己的聲音。

[英文]在底下空白欄位輸入” echo123” 帳號

[中文]則底下空白欄位輸入” echo-chinese” 帳號

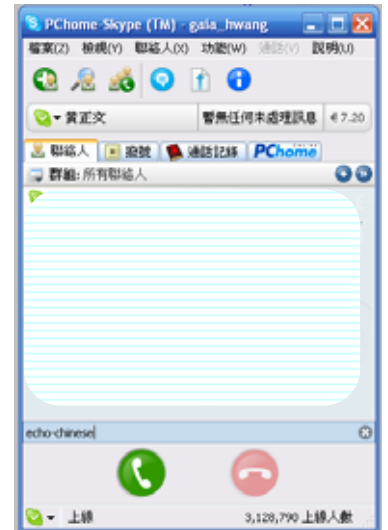
然後按”綠色“撥打電話的按鍵，就可以看到一位美女的照片與你說話啦！

- [測試文字訊息]請把我的 Skype 帳號:[echo-chinese]加入你的聯絡人名單，傳送任何訊息給我，我都會回應你喔。
- [測試來電]如果你傳送訊息”call me”給我(中間有空格，不要引號)，我會回撥給你喔！快點來試試。

如果聽不到自己的聲音，可能是您麥克風的插頭壞了，或是音效卡無法正常運作。

請查閱音效設定指南，若還是沒有辦法解決，PChome 也推出方便好用的 USB 裝置，讓您即插即用，使用起來更方便更順手。

接著，如果你的收音沒問題，就可以聽到她的聲音，在嗶一聲後留言；幾秒後，如果你的麥克風設定沒問題，你就可以聽到自己的聲音囉！用這個方法可以來測試自己的喇叭及麥克風的設定！



8. 快速使用 skype (基本功能簡介)

以後要自行啓動 Skype 請利用桌面上的圖示。
假如你已經有 skype 的帳號，請在「使用現有 skype 帳號」頁，打入帳號及密碼進行登入。
已啓動的 skype 會駐守右下角。



用滑鼠單點此圖示，會出現快捷選單，
「更改狀態」--改變上線狀態顯示。
「啓動 skype」--開啓 skype 主視窗，
「結束」--關閉 skype。
直接用滑鼠點 2 下此圖示，開啓 skype 主視窗。

在 Windows XP SP2 版本，並啓用防火牆功能時，第一次使用 skype 時，需要「解除封鎖」。



Skype 的主視窗

個人名稱及心情小語

這裡就是你的帳號

更改個人狀態

新增連絡人

好友的資料，按一下可收展

一般電話的好友

對方上線狀態

更改個人狀態

Skype 通話點數 (歐元)

文字談話

語音通話

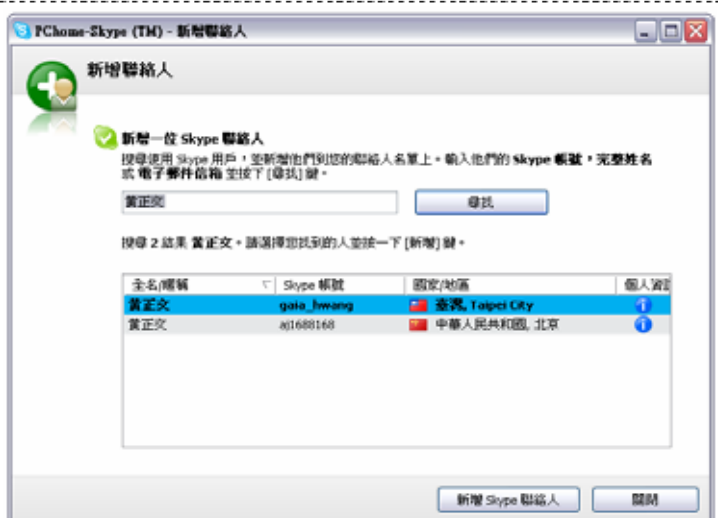
對方有視訊功

打至一般電話的功能區

語音通話時的掛斷

◎新增連絡人

如果你已知道朋友的帳號，就在這裡輸入他的帳號；若不知道，就搜尋其它用戶吧
只要輸入任何字眼，可以進行搜尋。



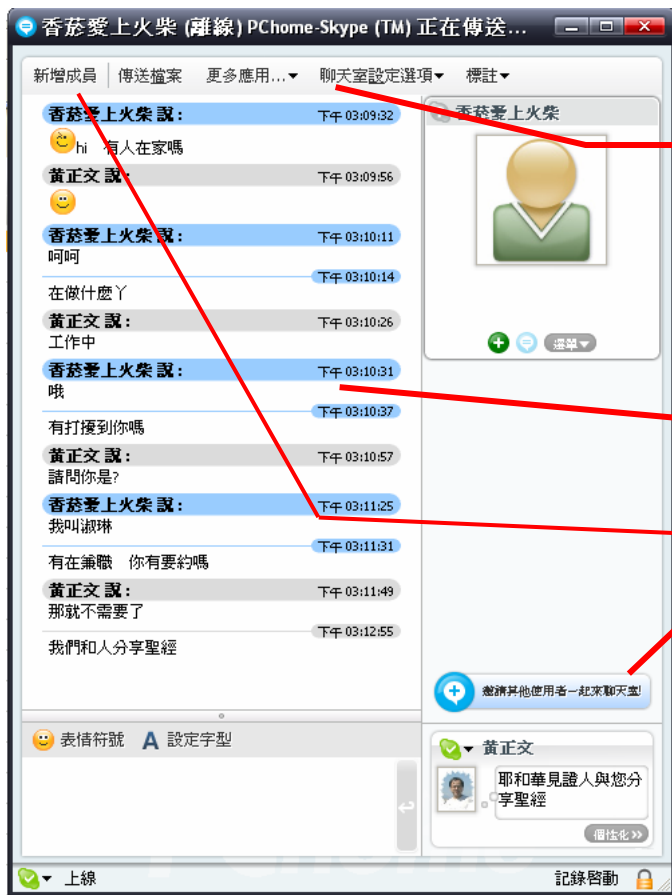


找到後，可按名單右側的「個人資料」進行確認。



接著可按下方的「新增Skype聯絡人」，送出一個邀請。

◎傳送文字訊息



←2007年3月16日的...對話實錄

可以使用的功能，傳送檔案等

對方圖片及名稱等

對話記錄，注意有不同色彩及名稱

找更多人來聊天

自己的圖片及名稱等

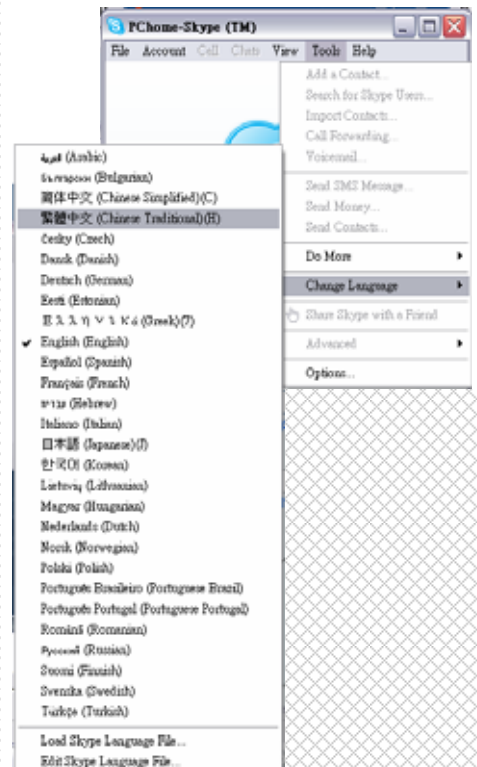


9. Skype 進階

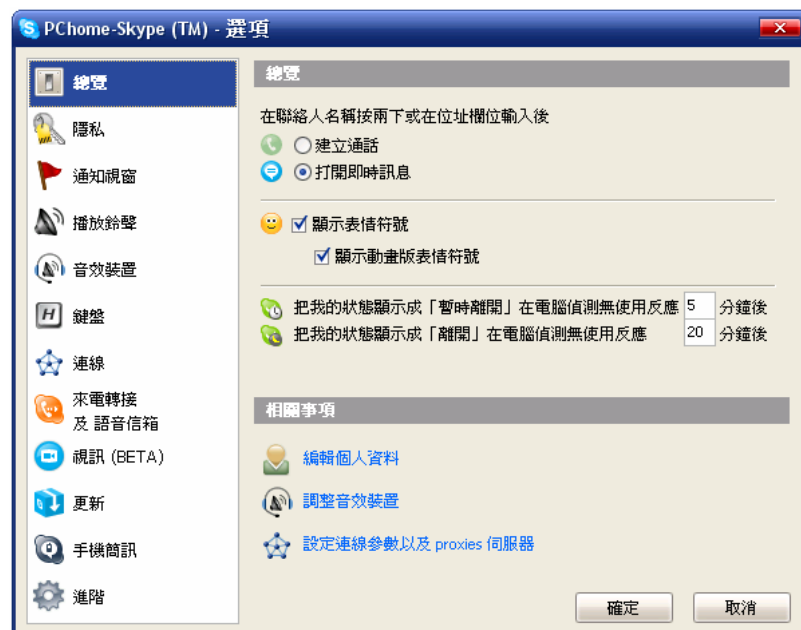
9-1 在個人上按右鍵，出現「快捷選單」



9-2 更改介面使用語言，工具 Tools -> 改變語言 Change Language



◎細部設定：主視窗功能表 - 功能 -> 設定選項。項目極多，建議可以花時間瀏覽一次。





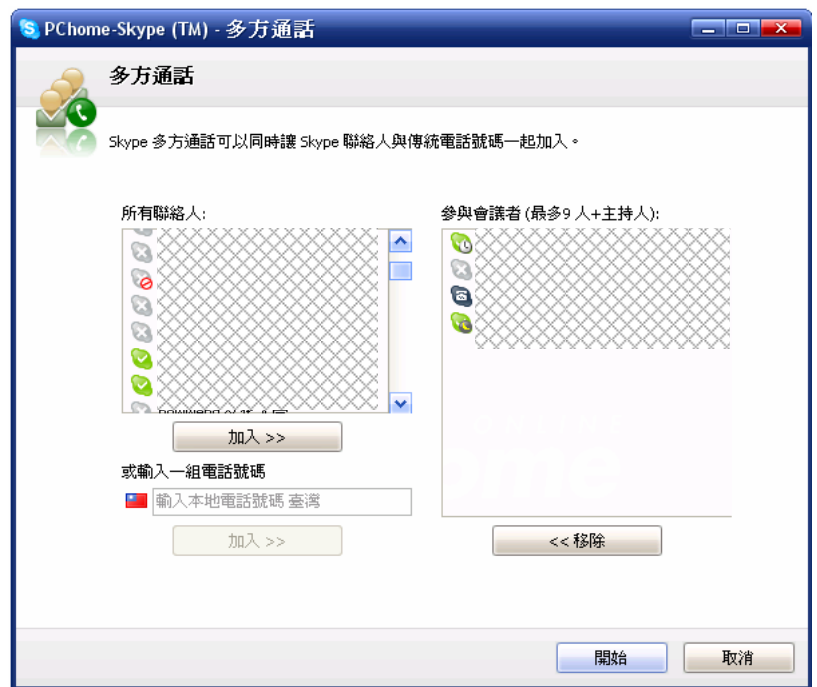
◎改變檢視方式：

主視窗功能表 — 檢視，進行變更。

可把離線的聯絡人隱藏起來。
可改變排序方式。

◎多方通話

由主視窗功能表[功能]→[開啓多方通話]，然後再選擇參與人員，最多 9 人，再加主持人，共 10 人。



◎語音通話

點選一位聯絡人，再按下方的綠色通話鈕，即可進行語音通話。
要中止語音通話，按下方的紅色掛斷鈕。

也可在文字對話視窗中，啓動語音通話。

也可用右鍵點選一位聯絡人，在快捷選單中啓動語音通話。



◎好友名單群組功能：讓你可以自行設定同事、朋友、家庭成員等不同群組，共可用單鍵開啓多方通話或多人聊天室，與群組內成員聯繫。

使用方法：Step1：點選主視窗功能表的「檢視」-顯示群組，視窗下方會增加群組區域。可以自行增加群組，並把好友名單內成員拖曳到不同群組。



Step2：對群組名稱按滑鼠右鍵，可以開啓快捷選單，可開啓多方聊天室、傳送檔案給群組內所有人等。也可以重新命名群組、移除群組。



◎Skype 外掛 Extra :

內建多種娛樂小遊戲及工具，可依個人不同需求線上下載/更新 Skype 外掛程式！讓你的 Skype 好玩又好用！

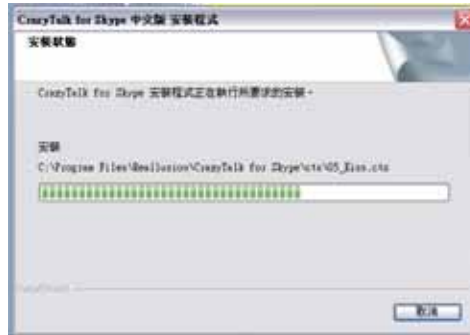
在對文字對話視窗中，按「更多應用」，選擇「Show My CarzyTalk Avator」開始下載



同意使用條款



安裝中



快完成了，要開放使用權，不然就不能用了。換個形象吧！配合你的聲音會有動作喔！



在 Windows XP SP2 版本，並啟用防火牆功能時，第一次使用時，需要「解除封鎖」。



1 一對一視訊通話：完全免費，無需等待，撥通後立即開啓。

最新的視訊功能，只要你設定好你的網路攝影機後，當你撥打給朋友或是朋友撥打給你的時候，通話時就會自動開啓視訊畫面了喲！



● 使用方式：

Step1: 設定好網路攝影機後，點選主視窗「功能」點選「選項」，「視訊」按下「視訊測試」先測試看看您的網路攝影機功能是否正常。



Step2: 如果不希望自動傳送視訊給對方，點選主視窗「功能」點選「選項」在下方不要勾選「在我的通話中，自動打開視訊」的功能。想要使用視訊時於通話中再點選下方「啟動我的視訊」按鈕即可



視訊功能僅可使用於Windows XP 系統環境，並建議使用速度2.0G以上的CPU及上傳256Kbps 以上的寬頻網路以取得最佳視訊效果唷！

視訊視窗大小可由視訊畫面右上角選擇自行設定於通話分頁中顯示、320*240 視窗顯示或全螢幕顯示。



9 SkypeOut 播打全球市話及手機

PCHome & skype
 目前下載次數: 18,639,065 免費下載

首頁 免費下載 功能特色 Skype服務 Skype硬體 論壇 社群 使用手冊 客服中心

PCHome > PCHome-Skype首頁 > Skype服務 > SkypeOut > 什麼是SkypeOut

我的帳戶

什麼是 SkypeOut

Skype服務

SkypeOut

什麼是SkypeOut?

- 省錢比一比
- 實家及國際直撥
- 使用教學
- 常見問題
- Skype手機簡訊
- SkypeVM
- SkypeIn
- 什麼是Skype聲音檔
- Skype圖鈴檔
- Skypecasts
- 點數卡儲值

Skype點數 全家 福香多開賣!

全球最優惠費率為 0.017 歐元/分，台灣撥打費率請歐元浮動匯率計算。

立即購買

費率比較	PCHome-Skype (NTD/分鐘)	C業者 (NTD/分鐘)	省錢比一比 (打十分鐘省多少?)
中國(含行動)	遠通陸星	13	121.488元
加拿大(含行動)	SkypeOut全球最優惠費率僅 0.691元	5.9	50.488元
美國(含行動)		5.9	50.488元
台灣		2.1 (長途)	12.488元
台灣行動	3.334	9 (200元方案)	55.059元

輸入帳號密碼，登入 Pchome-Skype 或 Skype 網站進行購買。

在 Pchome-Skype 網站有比較多種費用組合，原以歐元計價，換算台幣時常有波動。

注意

Skype 點數使用期限為「儲值日」、「最後一次撥打時間」起
往後延展 180 天為有效期限，逾期失效。

07 年 1/18 號起全球 SkypeOut，每則統一收取話務接取費 0.039 歐元。

SkypeOut 費率表 (詳細費率 <http://skype.pchome.com.tw/skypeout.jsp>)



The screenshot shows the Pchome & Skype website interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Pchome-Skype 首頁', 'English', '企業用戶', '新聞室', 'ODM', and 'Pchome'. A green button for '免費下載' (Free Download) is visible, along with a download count of 18,638,973. Below the navigation bar, there's a breadcrumb trail: 'Pchome > Pchome-Skype 首頁 > 商城 > Skype 服務'. The main content area is titled 'Skype 服務' and features four Skype point packages, each with a telephone icon and a price tag: 'Skype 點數 \$99 元', 'Skype 點數 \$200 元', 'Skype 點數 \$400 元', and 'Skype 點數 \$1000 元'. A sidebar on the right contains a '商城' (Marketplace) menu with options like 'Skype 服務', 'SkypeOut 小額獨享包', 'SkypeOut 大量分享包', 'SkypeIn 門號', 'SkypeVM 語音信箱', 'Skype 硬體', and '企業團購'. There are also links for '什麼是 SkypeOut?' and '什麼是 Skype 儲值點數?'.

播打方式 00 + 國碼 + 區碼 + 電話

以台灣市內電話為例 比如要播打台北市的 1 2 3 4 5 6 7 8 這支電話

則為 00886212345678

要播打台灣的某人手機 0912345678

則為 00886912345678

另外有 SkyIN 及語音信箱可配合使用，都需要月租費喔！