

手機設定VoWiFi

- 電信訊號vs網路訊號
- 手機設定相關訊息

Agenda

- 電信業者 vs 網路業者
- 電信訊號 vs 網路訊號
- VoWiFi功能
- VoWiFi使用條件
- 公司、手機設置步驟
- 常見問題
- 資諳配套作法

電信業者 vs 網路業者

1. 電信業者：

1. 提供「手機門號」的業者，即為電信業者

例如：中華電信、遠傳、台灣大哥大、台灣之星、亞太電訊

2. 網路業者：

1. 提供「網路」的業者，或稱ISP(Internet Service Provider)

2. 手機申請門號即同時具備若干網路功能（要看租約）

例如：上述中華電信、遠傳、台灣大哥大、台灣之星、亞太電訊

3. 公司可使用ADSL(光世代)、第四台電纜網路等

例如：中華ADSL、MOD/凱擘大寬頻等業者都可提供網路服務

電信訊號 vs 網路訊號

1. 電信訊號：

1. 手機撥打市話（例如...06-2233445）
2. 手機撥打其他手機（例如... 0912-345678）
3. 「電信訊號」不好，是由最近的基地台決定：電信業者
4. 一般常用符號：



2. 網路訊號：

1. 手機傳輸網路資料（例如...瀏覽器、Line、微信、APP）
2. 網路訊號不好，公司可內部使用WiFi_AP補足：申請電信網路
3. 一般常用符號：（或者出現3G、4G、5G）



VoWiFi功能

1. 手機一般是使用「電信訊號」撥打「市話、其他手機」
2. 「VoWiFi功能」：可在「電信訊號」不好的時候
 1. 以「WiFi網路訊號」撥/接電話，由電信業者自動轉換訊號
 2. 使用者設定一次後，就由手機依照訊號強度，自動於撥/接電話時切換「電信訊號」與「網路訊號」，不需要再處理
3. 有無VoWiFi功能比較：
 1. A手機無VoWiFi，B手機無VoWiFi：
A手機撥打->電信訊號->B手機接收
 2. A手機有VoWiFi，B手機無VoWiFi功能：（電信訊號不好的情況下）
A手機撥打->WiFi網路->電信訊號->B手機接收
 2. A手機有VoWiFi，B手機有VoWiFi功能：（電信訊號不好的情況下）
A手機撥打->WiFi網路->電信訊號->WiFi網路->B手機接收

VoWiFi使用條件

2. 使用條件：

1. 該「手機機型」需支援VoWiFi功能

(參考) <https://www.emome.net/channel?chid=933>

2. 該「手機門號」需跟「電信業者」申請「VoWiFi功能」

設定部分可以參考：

中華電信：

<https://www.emome.net/channel?chid=934>

遠傳電信：

https://www.fetnet.net/faq/faq_list_pc.do?nodeId=3140

亞太電信：

http://topic.aptg.com.tw/vowifi/co_startios.htm

http://topic.aptg.com.tw/vowifi/co_startAndroid.htm

公司、手機設置步驟

1. 公司設置步驟：

1. 跟「網路業者」申請公司對外網路
2. 設置內部「WiFi AP」（可依生產線、辦公室或會議室等重點設置）

2. 手機設置步驟：

1. 需使用「VoWiFi功能」的「手機門號」，先確認手機有沒有支援「VoWiFi功能」（例如：i-phone 6 後的機型都可支援）
2. 需使用「VoWiFi功能」的「手機門號」個別跟各自「手機網路業者」申請「VoWiFi功能」
3. 未來只要手機可以收到「WiFi」訊號，就可使用「網路」撥打「市話、其他手機」（電信訊號不強也沒關係）

公司、手機設置步驟

3. 手機設置範例：



公司、手機設置步驟

4. 手機設置範例：



公司、手機設置步驟

5. 手機設置範例：

作業系統Android (以HTC 10為例)：

啟用：設定 → 電話 → 開啟【Wi-Fi通話】

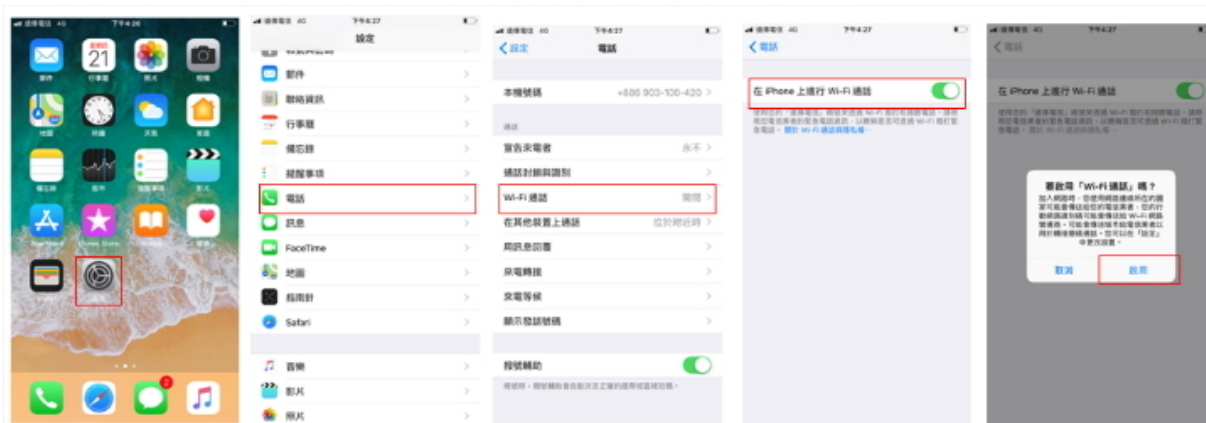
關閉：設定 → 電話 → 關閉【Wi-Fi通話】



作業系統iOS (以iPhone 為例)：

開啟：設定 → 電話 → Wi-Fi通話 → 開啟【在iPhone上進行Wi-Fi通話】 → 選擇【啟用】

關閉：設定 → 電話 → Wi-Fi通話 → 關閉【在iPhone上進行Wi-Fi通話】



謝謝各位！