

E. 164 用戶號碼網路電話服務經營者電信號碼申配作業須知

- 一、為核配 E. 164 用戶號碼網路電話服務經營者所需之電信號碼(以下簡稱網路電話號碼)，依電信號碼管理辦法第三條第三項規定，訂定本須知。
- 二、市內網路業務或綜合網路業務籌設者(以下簡稱籌設者)於特許業務營業區域增加經營 E. 164 用戶號碼網路電話服務項目，申請核配網路電話號碼時，應檢具電信號碼申請表、E. 164 用戶號碼系統或網路審驗合格之證明文件、電信網路編碼使用計畫(含用戶成長預測資料、網路架構接續圖及系統容量建設資料)及其他應檢具資料向國家通訊傳播委員會(以下簡稱本會)提出。

市內網路業務或綜合網路業務經營者於特許業務營業區域增加經營 E. 164 用戶號碼網路電話服務項目，及取得 E. 164 用戶號碼網路電話服務許可執照之經營者(以下簡稱經營者)申請核配網路電話號碼時，應檢具電信號碼申請表、E. 164 用戶號碼系統或網路審驗合格之證明文件、電信網路編碼使用計畫(含用戶成長預測資料、網路架構接續圖及系統容量建設資料)、用戶數量資料(含已核配用戶清冊、話務資料或可供查核用戶數之文件資料)及其他應檢具資料向本會提出。

前二項所定其他應檢具資料，其項目如下：

- (一)實收資本額已達新臺幣五億元以上之證明。
- (二)與通訊監察執行機關協商確認之文件。
- (三)E. 164 用戶號碼網路電話服務之網路實體連接方式、話務流向、各種話務進線方式以及國際國內介接及實體電路銜接之說明資料。

- 三、網路電話號碼格式及可用容量如附件一。

網路電話號碼之申請以一組 BCDE 碼(一萬門號)為申請單位。

初次申請門號容量以十個單位為上限，再次申請門號容量，每次以二十個單位為上限(申請表如附件二)。

- 四、經營者已使用之獲配電信號碼總門號數達下列二款總和以上者，再次申請電信號碼時，應檢具第二點第二項之資料提出申請：

- (一)最近一次獲配門號數之百分之六十。
- (二)除最近一次獲配門號數外，其餘獲配門號數之百分之八十。

再次申請電信號碼者，應檢具委託具公信力單位採大數法則進行抽驗之報告。

前項公信力單位係指設有電資、資電、理、工、商或管理等相

關科系、專長之大學系所或財團法人。前項採大數法則進行抽驗之報告，抽樣範圍為使用中之用戶號碼(含預付型用戶、後付型用戶及退租用戶)及系統維運測試號碼，可信度為 95%，誤差為±2%。使用中之用戶號碼應依據用戶基本資料、話務資料及最近一期帳單資料或足資證明該號碼配予有效用戶之資料認定之。

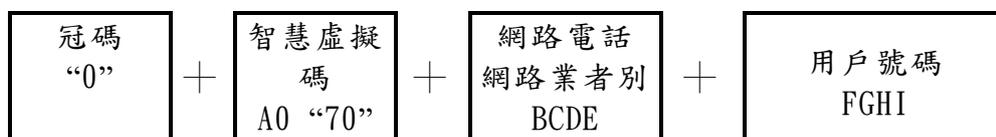
本會查核使用中之用戶號碼，以每一萬個用戶號碼抽一個進行複驗。

- 五、070 區塊號碼之 BC 碼字頭以 10 至 39 及 50 至 99 區塊依序開放供初次及再次申請使用，B 碼或 C 碼為 4 者先予保留，於上開區塊號碼全部分配後，再逐碼開放先予保留之號碼。
- 六、籌設者及經營者申請門號時，由本會就開放 070 區塊號碼中依 BCD 碼由小至大順序核配，但 D 碼為 4 者暫不核配。於經營者再次申請門號數與已獲配門號數總和達百萬之倍數，或已獲配門號數達 $X90(X=0, 1, 2, 3\cdots)$ 萬時，其再次申請之門號，應就開放區塊號碼中依 BCD 碼由小至大順序取一組 BC4 碼核配之。
- 七、核配予經營者使用之 070 區塊門號數不足十個單位時，該組 BCD 碼尚未核配之所有單位門號數，保留於該經營者再次申請時核配之。
- 八、市內網路業務或綜合網路業務籌設者或經營者及符合電信號碼管理辦法第三條之一第三款但書規定之第二類電信事業取得本會核發之 E.164 用戶號碼網路電話服務經營許可函後，得申請核配網路測試所需之電信號碼，由本會於初次申請門號區塊中，依審驗技術規範實際測試埠數，配用所需測試號碼，並以三百門為限。
- 九、實收資本額未達新臺幣五億元以上之經營者，應依電信號碼管理辦法第三條之一第三款之規定，向經營 E.164 用戶號碼網路電話服務之第一類電信事業取得用戶號碼。

前項經營者取得本會核發之 E.164 用戶號碼網路電話服務經營許可函後，得申請核配網路測試所需之電信號碼，由本會於 070444XXXX 區塊中依序核配三百門號作為網路測試使用，並於經營者取得轉分配號碼後收回。

附件一

E.164用戶號碼網路電話服務之電信號碼格式(不含冠碼10碼):



網路電話編碼容量

智慧虛 擬碼 A0	BCD	號碼容量 (萬)	網路業者別
70	000 ⇕ 099	1000	供升碼使用
	100 ⇕ 199	1000	供所有經營者申請使用
	200 ⇕ 299	1000	供所有經營者申請使用
	300 ⇕ 399	1000	供所有經營者申請使用
	400 ⇕ 499	1000	供擴充使用
	500 ⇕ 599	1000	供所有經營者申請使用
	600 ⇕ 699	1000	供所有經營者申請使用
	700 ⇕ 799	1000	供所有經營者申請使用
	800 ⇕ 899	1000	供所有經營者申請使用
	900 ⇕ 999	1000	供所有經營者申請使用

國家通訊傳播委員會 E.164 用戶號碼網路電話服務電信號碼申請表

申請公司：_____

經營網路類別：固定通信網路 行動通信網路 第二類電信網路

地址：(郵遞區號：_____)

負責人：_____

連絡人：_____

電話：_____

申配門號數量：_____

檢附資料：(籌設者免附第 5 項資料，初次申請者免附第 3 至 4 項資料)

- 1. 系統技術或網路審驗合格之證明文件一份。
- 2. 電信網路編碼使用計畫(含用戶成長預測資料、網路架構接續圖及系統容量建設資料)一份。
- 3. 用戶數量資料(含已核配用戶清冊、話務資料或可供查核用戶數之文件資料)一份。
- 4. 已核配用戶號碼資料(統計表以千號為區隔單位，格式如範例)一份。
- 5. 經營特許或許可執照影本一份。
- 6. 實收資本額已達新臺幣五億元以上證明一份。
- 7. 其他_____

前項證件影本均書明與正本相符並加蓋申請公司印章，必要時，本會得要求檢視正本。

申請日期：_____年_____月_____日

申請公司蓋章：

負責人蓋章：

.....
(以下由本會填寫)

受理日期：_____年_____月_____日

核配電信號碼：

受理單位/地點：國家通訊傳播委員會 台北市延平南路 143 號

受理時間：上午 9:00-12:00 下午 2:00-5:00 星期六、日及例假日休息

查詢電話號碼：(02)2343-3630

查詢傳真號碼：(02)2343-3600

範例○○電信股份有限公司(070)用戶號碼核配統計表

用戶號碼區 間	已核配號碼數						
20000000 20000999	800	20025000 20025999	856	20050000 20050999	943	20075000 20075999	724
20001000 20001999	700	20026000 20026999	970	20051000 20051999	729	20076000 20076999	888
20002000 20002999	956	20027000 20027999	768	20052000 20052999	834	20077000 20077999	909
20003000 20003999	955	20028000 20028999	935	20053000 20053999	532	20078000 20078999	683
20004000 20004999	800	20029000 20029999	768	20054000 20054999	859	20079000 20079999	835
20005000 20005999	700	20030000 20030999	864	20055000 20055999	752	20080000 20080999	789
20006000 20006999	943	20031000 20031999	965	20056000 20056999	894	20081000 20081999	912
20007000 20007999	981	20032000 20032999	653	20057000 20057999	835	20082000 20082999	782
20008000 20008999	800	20033000 20033999	986	20058000 20058999	567	20083000 20083999	834
20009000 20009999	700	20034000 20034999	930	20059000 20059999	698	20084000 20084999	476
20010000 20010999	960	20035000 20035999	835	20060000 20060999	858	20085000 20085999	967
20011000 20011999	957	20036000 20036999	879	20061000 20061999	475	20086000 20086999	895
20012000 20012999	800	20037000 20037999	967	20062000 20062999	642	20087000 20087999	923
20013000 20013999	700	20038000 20038999	790	20063000 20063999	847	20088000 20088999	674
20014000 20014999	950	20039000 20039999	859	20064000 20064999	436	20089000 20089999	367
20015000 20015999	900	20040000 20040999	887	20065000 20065999	684	20090000 20090999	364
20016000 20016999	800	20041000 20041999	957	20066000 20066999	924	20091000 20091999	845
20017000 20017999	700	20042000 20042999	967	20067000 20067999	457	20092000 20092999	479
20018000 20018999	900	20043000 20043999	765	20068000 20068999	328	20093000 20093999	821
20019000 20019999	900	20044000 20044999	934	20069000 20069999	527	20094000 20094999	587
20020000 20020999	800	20045000 20045999	896	20070000 20070999	358	20095000 20095999	250
20021000 20021999	700	20046000 20046999	845	20071000 20071999	785	20096000 20096999	689
20022000 20022999	300	20047000 20047999	750	20072000 20072999	458	20097000 20097999	357
20023000 20023999	500	20048000 20048999	798	20073000 20073999	845	20098000 20098999	869
20024000 20024999	900	20049000 20049999	956	20074000 20074999	468	20099000 20099999	100

(以上 20000000 至 20099999 共十萬門，已核配 75636 門，門號使用率為 75.64%)