

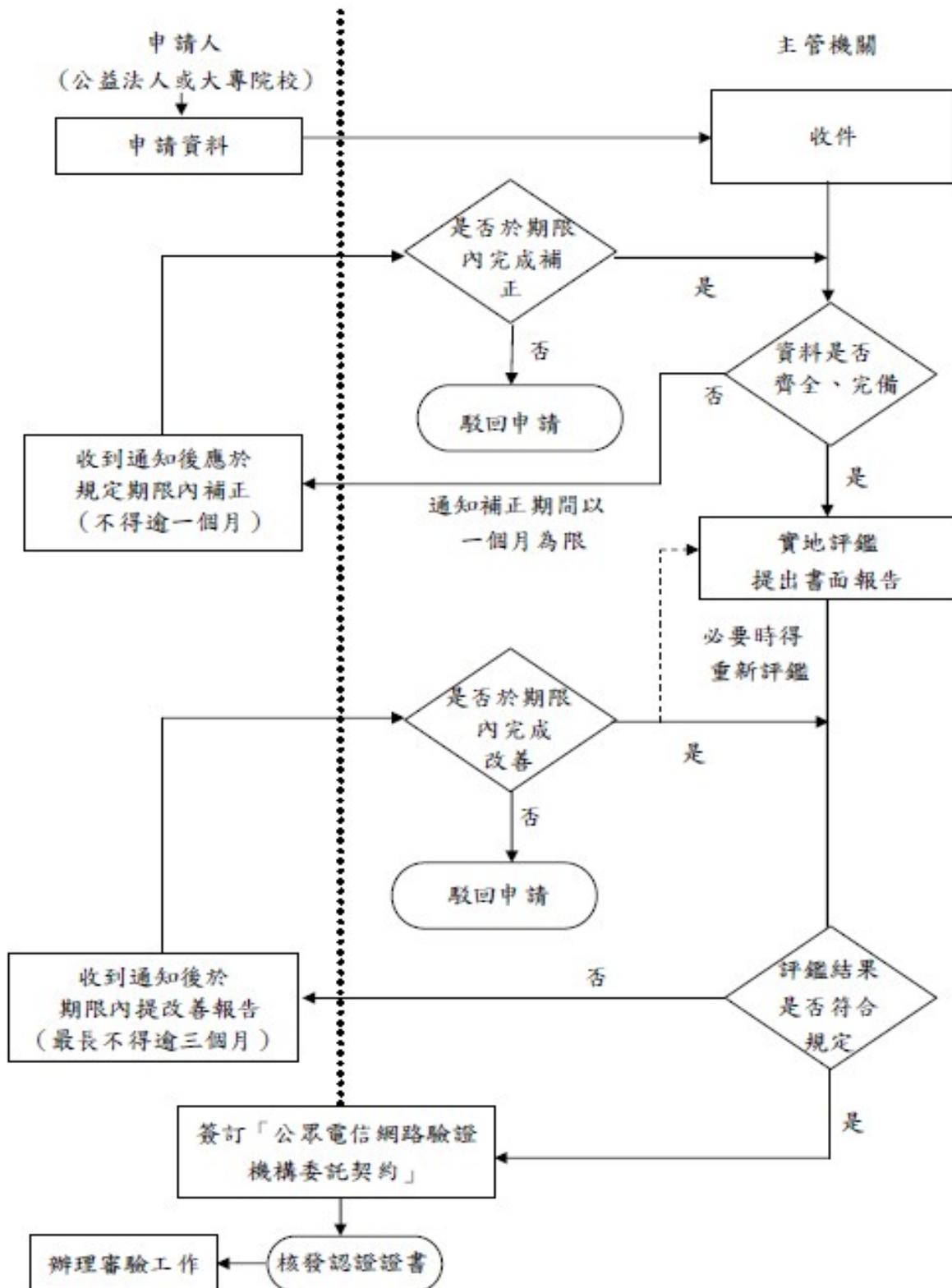
# 公眾電信網路驗證機構管理辦法相關書表

訂定日期：109.11

附圖 1	<a href="#"><u>公眾電信網路驗證機構申請流程圖</u></a>
附圖 2	<a href="#"><u>公眾電信網路申請審驗流程圖</u></a>
附表 1	<a href="#"><u>公眾電信網路驗證機構申請表</u></a>
附表 2	<a href="#"><u>公眾電信網路驗證機構評鑑作業項目、標準及方式</u></a>
附表 3	<a href="#"><u>公眾電信網路驗證機構認證證書</u></a>
附表 4	<a href="#"><u>公眾電信網路驗證機構應具備之測試設備及數量清單</u></a>
附表 5	<a href="#"><u>公眾電信網路驗證機構評鑑表</u></a>
附表 6	<a href="#"><u>公眾電信網路驗證機構評鑑自評表</u></a>

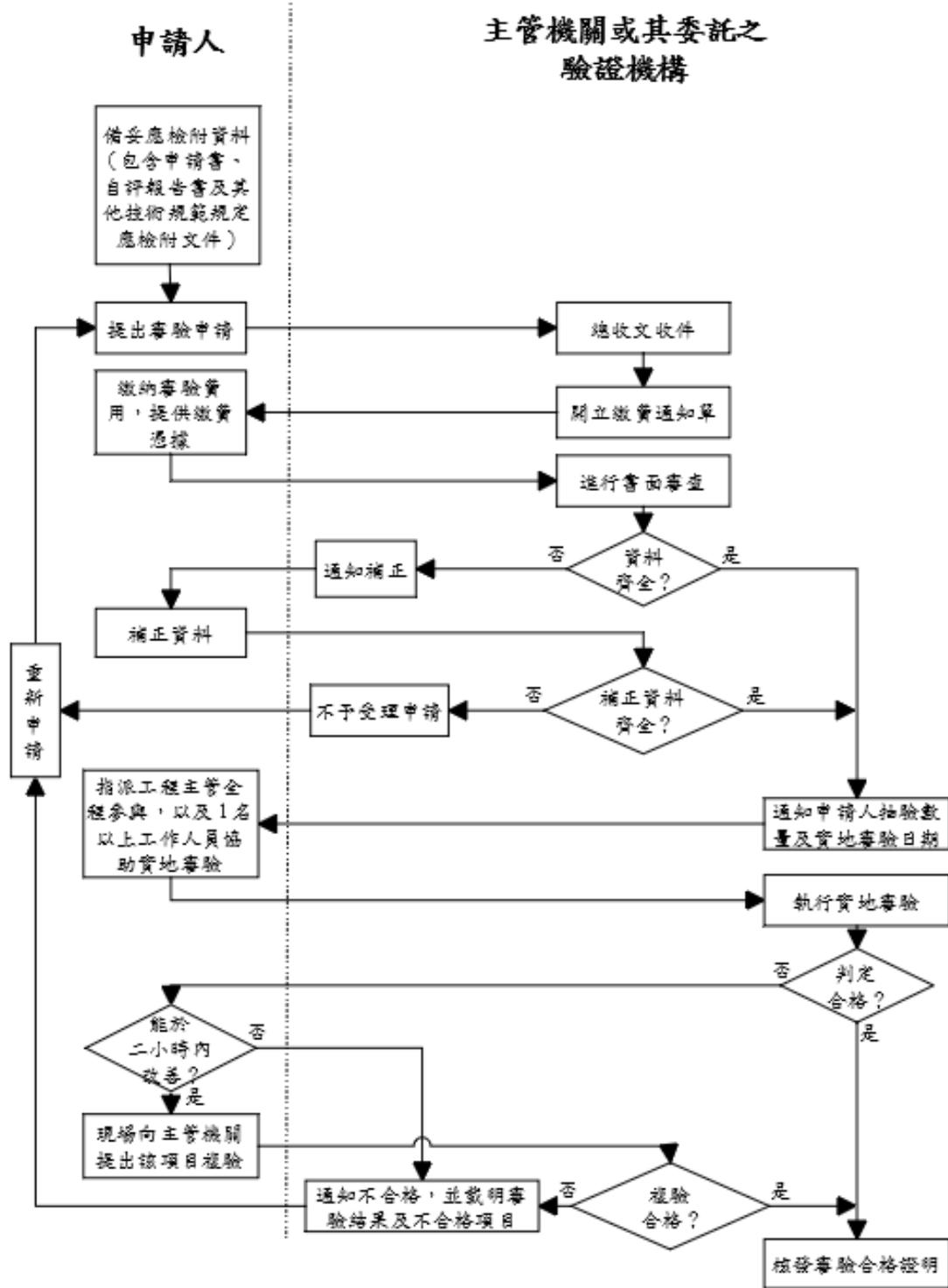
附圖 1

### 公眾電信網路驗證機構申請流程圖



附圖 2

### 公眾電信網路申請審驗流程圖



附表 1

公眾電信網路驗證機構申請表

一、申請人名稱：\_\_\_\_\_

二、申請人地址：□□□\_\_\_\_\_

三、代表人：\_\_\_\_\_

四、聯絡人：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_ 傳真或 E-mail：\_\_\_\_\_

本認證申請表檢附資料(一式一份)

- 1.符合第三條第一項規定之證明文件影本。
- 2.符合第三條第三項各款規定之審驗人員最低員額人數。
- 3.符合第三條第四項規定之審驗人員資格條件及其教育訓練證明文件影本。
- 4.審驗部門組織架構圖與功能說明表。
- 5.測試設備清單與校正證明文件。
- 6.公眾電信網路審驗之作業程序。
- 7.公眾電信網路審驗受理窗口清單及其設置規劃。
- 8.其他經主管機關指定之資料。

本機構願配合評鑑作業隨時提供必要之佐證資料，全力支持評鑑過程。

申請人(蓋章)：

負責人(蓋章)：

申請日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

承辦人員簽章：

受理日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附表 2

# 公眾電信網路驗證機構評鑑作業項目、標準及方式

### 一、依據

公眾電信網路驗證機構管理辦法(以下簡稱本辦法)第五條。

### 二、評鑑對象

申請擔任公眾電信網路驗證機構(以下簡稱驗證機構)，依本辦法第四條規定檢具申請文件完備者。

### 三、評鑑項目

評鑑項目分為下列五大項，各項之配分及評鑑標準詳如驗證機構評鑑表(如附表 5，以下簡稱評鑑表)：

- (一) 組織架構
- (二) 測試設備
- (三) 網路申辦系統作業
- (四) 審驗作業
- (五) 綜合評分

### 四、評鑑方式

#### (一) 申請人自評

申請人接獲本會通知辦理實地評鑑時，應依驗證機構評鑑自評表(如附表 6)先行自我評核，並依本會所定期限將自評結果函送本會。

#### (二) 本會評鑑小組評鑑

1. 本會評鑑小組依評鑑表進行實地評鑑。
2. 評鑑委員得視情況向現場人員進行訪談，並請其出具身分證明文件，或命申請人提供業務相關佐證資料。

### 五、評鑑分數計算

評鑑委員依評鑑表各項配分評比，評鑑總分為各評鑑委員評鑑成績之平均值(小數點第三位四捨五入取第二位)。申請人自評成績不納入評鑑總分計算，僅供評鑑委員評分之參考。

### 六、評鑑判定

- (一) 未符合本辦法第三條各項情事之一者，為不合格。
- (二) 評鑑項目單項評分為零分者，為不合格。
- (三) 評鑑總分未達九十分者，為不合格。
- (四) 評鑑總分高於或等於九十分者，為合格。

七、經評鑑判定為不合格者，由本會列舉不符合事項通知其限期改善。申請人應於通知期限內完成改善，並提出改善報告，屆期未完成改善者，駁回其申請。評鑑小組得依其改善成果，並視需要進行實地評核後，予以重新評分。

附表 3

公眾電信網路驗證機構認證證書

證書號碼：

一、驗證機構名稱：\_\_\_\_\_

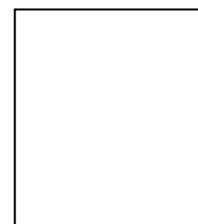
二、代表人：\_\_\_\_\_

三、驗證機構地址：□□□\_\_\_\_\_

四、有效期間：自\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日止

五、驗證項目：\_\_\_\_\_

(以下空白)



蓋印

中華民國 ○○○年○○月○○日

---

附表 4

公眾電信網路驗證機構應具備之測試設備及數量清單

申請人名稱：

申請人地址：

審驗設備清點日期： 年 月 日

電信網路審驗項目	儀器名稱(註)	數量	參考規格(註)	功能
固定通信網路	E1 數位信號網路分析儀或通信分析儀	6 部	一、市內網路： (一)E1 測試儀器： 1. 時鐘訊源：內供式(Internal)及自接收迴路抽取(Recovered 或 Loop) 2. 信號格式：2.048 Mbps 及 Nx64 Kbps (N=1~31) 3. 碼化方式(Line Coding)：HDB3 及 AMI 4. 測試碼型：2 <sup>15</sup> -1、2 <sup>23</sup> -1 及其反向(Invert)碼型 5. 碼框格式：FAS 碼框及附加 CRC 之 FAS 碼框	可測試 E1：市內電話撥話、收話品質
	綜合測試儀	3 部 (OTU4 或 100GE 共 1 部、10GE 2 部)	一、海纜站： (一) OTU4 測試儀器： 1. 測試介面：411-9D1F QSFP28 2. 測試碼型：2 <sup>23</sup> -1 3. 具備 Layer2 MAC 及 Layer3 IP 之封裝層碼框，且提供 VLAN、VLAN priority 及 VLAN Q-in-Q 等功能 4. 具備產生固定(Constant)訊務模式並可產生從 64 Bytes 至 Jumbo (to 10k Bytes) 之不同大小封包及產生 100%全速率頻寬之訊務 5. 具備 Round Trip Delay(RTD)量測 (PM、TCM1~6)及其精確度不超過 1us 6. 具備 IP Ping 及 TraceRoute 測試功能 7. 具備 RFC2544 測試功能 8. 具備 Service Disruption Time (SDT) 服務中斷時間測試功能 (二) 100GE 測試儀器： 1. 測試介面：100GBASE-LR4 QSFP28 2. 測試碼型：2 <sup>23</sup> -1 3. 具備 Layer2 MAC 及 Layer3 IP 之封裝層碼框，且提供 VLAN、VLAN priority 及 VLAN Q-in-Q 等功能 4. 具備產生固定(Constant)訊務模式並可產生從 64 Bytes 至 Jumbo (to 10k Bytes) 之不同大小封包及產生 100%全速率頻寬之訊務 5. 具備 IP Ping 及 TraceRoute 測試功能 6. 具備 RFC2544 測試功能 7. 具備 Y.1564 測試功能	中繼電路(包含海纜電路等)：可量測 TAP 上下行傳輸品質、中繼光纖路由 ESR 及 SESR  電路出租：可量測 HFC 架構測末端 TAP 上下行傳輸品質、測 ESR 及 SESR(光纖)

			8. 具備 Service Disruption Time (SDT)服務中斷時間測試功能 (三) 10GE 測試儀器： 1. 測試介面：10GBASE-LR SFP+ 2. 測試碼型： $2^{23}-1$ 、 $2^{31}-1$ 3. 具備 Layer2 MAC 及 Layer3 IP 之封裝層碼框，且提供 VLAN、VLAN priority 及 VLAN Q-in-Q 等功能 4. 具備產生固定(Constant)訊務模式並可產生從 64 Bytes 至 Jumbo (to 10k Bytes) 之不同大小封包及產生 100%全速率頻寬之訊務 5. 具備 IP Ping 及 TraceRoute 測試功能 6. 具備 RFC2544 測試功能 7. 具備 Y.1564 測試功能 8. 具備 Service Disruption Time (SDT)服務中斷時間測試功能 二、電路出租： (一)10GE 測試儀器(同上)	
	傳輸測試儀	3 部 (100GE1 部、10GE 或 STM-64 合計 2 部)	一、中繼電路： (一) STM-64 測試儀器： 1. 時鐘訊源：內供式(Internal)及接收迴路抽取(Recovered) 2. 碼化方式(Line Coding)：NRZ 3. 訊框格式(Framing Format)：依 ITU-T G.707 規定 4. 測試碼型： $2^{23}-1$ 、 $2^{31}-1$ 及其反向(Invert)碼型 5. 具備 Service Disruption Time (SDT)服務中斷時間測試功能 (二) 100GE 測試儀器(同上) (三) 10GE 測試儀器(同上) 二、電路出租： (一)10GE 測試儀器(同上)	中繼電路：可測試 IP Ping、封包遺失率、ESR、SESR 電路出租：可測頭端機至機分點之光纖傳輸
	接地測試儀器	1 部	可量測並顯示接地電阻值	可量測接地電阻
行動通信網路(含基地臺)	頻譜分析儀	6 部 [手持式頻譜分析儀頻率使用範圍：9kHz~9GHz(須連續)至少 2 部]	一、行動通信網路： (一)頻譜分析儀： 手持式頻譜內置電池 1. 頻率使用範圍：9kHz~9GHz(須連續)至少 2 部 2. 頻率使用範圍：9kHz~32GHz(須連續)至少 1 部 3. 可依據基地臺審驗規範設定量測頻寬(例如 5MHz) 4. 可經由 OTA 方式量測之 EIRP 5. 量測電磁波密度時可設定量測範圍並可外接天線及在畫面上顯示量測點數	可量測指定頻段之功率密度。

		部、9kHz~32GHz (須連續) 至少1部]	據，須具備 Maxhold 及 Peak search 等功能 6. 解析頻寬(Resolution Bandwidth)：至少包含1Hz ~ 5MHz 7. 視訊頻寬(Video Bandwidth)：至少包含1Hz ~ 5MHz 8. 掃瞄時間(指正確量測值下之 Sweep Time)：至少 60ns~1000s , zero span.	
	VoLTE 或 VoNR 測試儀	6 部	一、行動通信網路： (一) VoLTE 或 VoNR 測試儀： 1. 手持式專業工程用量測工具或量測手機，可顯示業者 VoLTE 或 VoNR 字樣，並能進行語音通話功能 2. 可設定測試方法並能顯示單向延遲時間及封包遺失率等功能量測結果	可量測單向延遲時間及封包遺失率
	接地測試儀器	1 部	可量測並顯示接地電阻值	可量測接地電阻
	測距儀器	3 部	一、基地臺： (一)測距儀器： 測量 30 公尺	可量測距離
衛星通信網路	頻譜分析儀	2 部	一、衛星通信網路： (一)頻譜分析儀： 1. 頻率量測範圍：9kHz-40GHz 2. 靈敏度：-85dBm 3. 最小掃描率：50 $\mu$ s 4. 頻率準確度： $\pm 0.3$ ppm 5. 頻率解析度：1Hz 6. 功率量測： $< +30$ dBm 7. 平均雜訊位準 $< -130$ dBm(1Hz BW) 8. 掃頻時間：2 ms 至 1000 s(頻距 $\geq 100$ Hz)	可量測指定頻段之頻率容許差度、發射限制、混波、附波、輻射
	頻率計數器	2 部	一、衛星通信網路： (一)頻率計數器： 1. 頻率準確度： $\pm 0.3$ ppm 2. 頻率範圍：DC 至 40GHz	可量測之指定頻率
	接地測試儀器	1 部	可量測並顯示接地電阻值	可量測接地電阻
雷臺(不含基地臺)	頻譜分析儀	2 部	一、微波電臺： (一)頻譜分析儀： 1. 頻率量測範圍：至少 9kHz-20GHz 或 9kHz-26.5GHz 2. 靈敏度：-85dBm 3. 最小掃描率：50 $\mu$ s 4. 功率量測： $< +30$ dBm 5. 平均雜訊位準 $< -130$ dBm(1Hz BW) 6. 掃頻時間：2 ms 至 1000s(頻距 $\geq 100$ Hz) 二、數位電視： (一)頻譜分析儀： 1. 頻率：至少 50MHz-870 MHz 2. 輸入端阻抗：50 歐姆或 75 歐姆	可量測指定頻段訊號功率、調變錯誤比(MER)、錯誤位元比(BER)

			<p>3. 量測位準精確度 ( Level accuracy ) : <math>\leq \pm 1\text{dB}</math>。(量測範圍至少在<math>-50\text{dBm}</math>到<math>-20\text{dBm}</math>)</p> <p>4. 內建可調衰減模組 (至少 <math>20\text{dB}</math> )</p> <p>5. 解析頻寬 (Resolution bandwidth ) : 至少具 <math>3\text{k}/10\text{k}/30\text{k}/100\text{k}</math> Hz</p> <p>6. 視頻頻寬 (Video bandwidth) : 至少具 <math>1\text{k}/3\text{k}/10\text{k}/30\text{k}/100\text{k}</math> Hz</p> <p>7. 射頻頻譜肩部衰減 (Shoulder Attenuation) 值</p> <p>8. 具備 DVB-T 訊號解調功能 :</p> <p>(1)轉換模式 : 至少具 <math>2\text{K}, 8\text{K}</math></p> <p>(2)QAM 解調 : 至少具 QPSK, <math>16\text{QAM}</math> , <math>64\text{QAM}</math></p> <p>(3)頻寬 : 至少具 <math>6/7/8\text{MHz}</math></p> <p>(4)適用頻率 : 至少具 <math>50\text{MHz}</math> 到 <math>870\text{MHz}</math></p> <p>9. 具備 DVB-T 訊號量測功能</p> <p>(1)至少訊號強度<math>-5\text{dBm}</math>至<math>-20\text{dBm}</math> (DVB-T <math>64\text{QAM}</math>) 訊號之解調</p> <p>(2)調變錯誤率 (Modulation Error Ratio, MER) 至少可量測至 <math>40\text{dB}</math></p> <p>(3)誤碼率 (Bit Error Ratio, BER) 量測(Viterbi 前)</p> <p>10. 具備 DVB-T2 訊號解調功能 :</p> <p>(1)轉換模式 : 至少具 <math>1\text{K}, 2\text{K}, 4\text{K}, 8\text{K}, 16\text{K}, 32\text{K}</math></p> <p>(2)QAM 解調 : 至少具 <math>\text{QPSK}, 16\text{QAM}, 64\text{QAM}, 256\text{QAM}</math></p> <p>(3)保護時間 (Guard interval) : 至少具 <math>1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32, 1/128</math></p> <p>(4)頻寬 : 至少具 <math>6/7/8\text{MHz}</math></p> <p>(5)適用頻率 : 至少具 <math>50\text{MHz}</math> 到 <math>870\text{MHz}</math></p> <p>(6)LI Post 和 Data PLP</p> <p>11. 具備 DVB-T2 訊號量測功能</p> <p>(1)至少訊號強度<math>-55\text{dBm}</math>至<math>-20\text{dBm}</math>(DVB-T2 <math>64\text{QAM}</math>) 訊號之解調</p> <p>(2)訊號強度<math>\leq -90\text{dBm}</math>之信號量測</p> <p>(3)調變錯誤率 (Modulation Error Ratio, MER) 至少可量測至 <math>40\text{dB}</math> (精確度 <math>2\text{dB}</math>) , 具誤差向量幅度 (Error Vector</p>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>Magnitude, EVM) 量測</p> <p>(4) 誤碼率 (Bit Error Ratio, BER) 量測：包括 LPDC 解碼前與 BCH 解碼前</p> <p>(5) 封包錯誤率 (Packet Error Ratio, PER) 量測</p> <p>(6) DVB-T2 訊號肩部衰減量測</p> <p>(7) Constellations、Impulse-Response 顯示</p> <p>(8) 互補積累分布函數 (Complementary Cumulative Distribution Function)、Group Delay 分析</p> <p>(9) 儀器具備 MPEG 分析與監測功能並具 ASI 信號輸出埠，ASI 輸出端：阻抗 75Ω 歐姆，BNC 接頭，支援 PCR Jitter 分析</p> <p>(10) 影像與聲音解調操作功能</p> <p>甲、影像解調模式：至少為 MPEG2, H. 264</p> <p>乙、聲音解調模式：至少為 AC-3 解調</p> <p>三、AM：</p> <p>(一) 頻譜分析儀：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作頻率範圍 (frequency span)：0Hz, 10Hz ~2GHz</li> <li>2. 頻率解析 (frequency resolution)：≤ 10Hz</li> <li>3. 解析頻寬 (resolution bandwidth)：10Hz ≤ RBW ≤ 100KHz</li> <li>4. 解調模式 (demodulation modes)：至少調幅 (AM)</li> <li>5. 顯示平均雜訊位準 (Display Average Noise Level, DANL) (50MHz~2GHz)：於適當參數設定下，可達下列條件 ≤ -120dBm</li> <li>6. 佔用頻寬 (occupied bandwidth)</li> <li>7. 可量測 2 次/3 次諧波 (harmonic emission)</li> <li>8. 可量測混附發射 (spurious emission) (量測範圍：距離中心頻 10KHz~100KHz 以上)</li> </ol> <p>四、FM：</p> <p>(一) 頻譜分析儀：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作頻率範圍 (frequency span)：0Hz, 10Hz ~2GHz</li> <li>2. 頻率解析 (frequency resolution)：≤ 10Hz</li> <li>3. 解析頻寬 (resolution bandwidth)：</li> </ol>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			$10\text{Hz} \leq \text{RBW} \leq 100\text{KHz}$ 4. 解調模式(demodulation modes)：至少調頻(FM) 5. 顯示平均雜訊位準 (Display Average Noise Level, DANL) (50MHz ~ 2GHz)：於適當參數設定下，可達下列條件 $\leq -120\text{dBm}$ 6. 佔用頻寬 (occupied bandwidth) 7. 可量測 2 次/3 次諧波(harmonic emission) 8. 可量測混附發射(spurious emission)(量測範圍：距離中心頻 100KHz~600KHz 以上)	
誤碼率分析儀	2 部	一、微波電臺： (一)誤碼率分析儀： 可量測 TDM-based(DS3)及 Packet-based( $\geq 10\text{Gb/s}$ )等多種訊號源	測誤碼率(E1 或 T1、T3 或 STM1)	
綜合測試儀 (或稱頻譜分析儀)	2 部	一、微波電臺： (一)綜合測試儀： 1. 頻率量測範圍：9kHz-20GHz 或 9kHz-42GHz 2. 靈敏度： $-85\text{dBm}$ 3. 最小掃描率： $50 \mu\text{s}$ 4. 量測頻譜頻寬：99%~1%功率頻寬、3dB 頻寬 5. 平均雜訊位準 $< -130\text{dBm}$ (1Hz BW) 6. 掃頻時間：2 ms 至 1000s(頻距 $\geq 100\text{Hz}$ )	可量測 Ping、發射頻寬、EI RP、電功率密度	
電場強度計	2 部	一、微波電臺： (一)電場強度計： 1. 場強量測： $\text{dBm}/\text{m}^2$ 、 $\text{dBW}/\text{m}^2$ 、 $\text{V}/\text{m}$ 、 $\text{A}/\text{m}$ 、 $\text{Watt}/\text{m}^2$ 、 $\text{Watt}/\text{cm}^2$ 、 $\text{dBmV}/\text{m}$ 2. 電場強度計(可用頻譜分析儀替代)： (1)頻率範圍：1Hz-18GHz (2)測量範圍： $0.01\text{V}/\text{m} - 100 \text{ kV}/\text{m}$ 、 $0.001 \text{ mW}/\text{m}^2 \sim 26.53 \text{ MW}/\text{m}^2$	可量測訊號 db 值	
功率計	2 部	一、微波電臺： (一)功率計： 1. 頻率範圍：10 MHz~18 GHz 2. 功率測量範圍： $-70 \text{ dBm} \sim +20\text{dBm}$	可量測訊號功率	
訊號分析測試儀	1 部	一、數位電視： (一)訊號分析測試儀： 1. 訊號量測功能： (1)應可量測：位準 (Level), BER, MER, C/N 等項目 (2)DVB-T/T2 部分： 甲、頻段：至少 470 MHz 至 860 MHz 乙、量測訊號頻寬：至少為 6 MHz 丙、可量測射頻訊號取小位準：	可量測電場強度、載動率、擺率、頻距	

			<p>30dBuV</p> <p>丁、可量測MER值至少為30dB以上 (信號以64QAM方式調變)</p> <p>2. 其他規格及配件：</p> <p>(1)RF輸入阻抗：至少為75歐姆</p> <p>(2)RF輸入端子：至少為F TYPE</p> <p>(3)應有螢幕及揚聲器，可接收DVB-T/T2節目，並提供SD/HD MPEG2及H.264影音解碼，顯示該節目視訊於螢幕上及輸出該節目聲音於揚聲器</p> <p>(4)須具備連續使用1小時以上之內建電池</p> <p>二、AM：</p> <p>(一)訊號分析測試儀：</p> <p>1. 電場強度(field strength)，顯示單位至少包含dB<math>\mu</math>V/m</p> <p>2. AM訊號量測項目：載幅變動率(以1KHz正弦波音頻做為測試源)</p> <p>三、FM：</p> <p>(一)訊號分析測試儀：</p> <p>1. 電場強度(field strength)，顯示單位至少包含dB<math>\mu</math>V/m</p> <p>2. 頻率擺距：至少可量測<math>\pm</math>100KHz(以1KHz正弦波音頻做為測試源)</p>	
音頻產生器 (Audio Generator)	1部	<p>一、AM：</p> <p>(一)音頻產生器： 能提供訊號頻率至少包含50Hz、100Hz、200Hz、400Hz、1KHz、2KHz、3 KHz、5 KHz、7KHz、10KHz及15KHz之正弦波</p> <p>二、FM：</p> <p>(一)音頻產生器： 能提供訊號頻率至少包含50Hz、100Hz、200Hz、400Hz、1KHz、2KHz、3 KHz、5KHz、7KHz、10KHz及15KHz之正弦波</p>	能提供各種頻率之正弦波	
計頻器(若可透過頻譜分析儀測出頻率則不在此限)	2部(若可透過頻譜分析儀測出頻率則不在此限)	<p>一、FM：</p> <p>(一)計頻器：</p> <p>1. 頻率準確度：<math>\pm</math>0.3 ppm</p> <p>2. 頻率範圍：DC至40GHz</p>	可量測一頻率	

註：本表儀器(名稱)及參考規格可由一部或多部儀器組成，可優於參考規格。

審驗機構負責人簽章：

附表 5

公眾電信網路驗證機構評鑑表

申請人名稱：

第一次評鑑日期： 年 月 日

申請人地址：

第二次評鑑日期： 年 月 日

評鑑項目		配 分	評 分		評 分 標 準
			第一次	第二次	
申請人資格		必要項目		未符合本辦法第三條各款情事之一者為不合格。	
組織 架構 15%	組織設計	10			1. 審驗部門組織架構及其功能設計未相符者，扣4分。 2. 組織人員未充分瞭解其功能職掌者，扣3分。 3. 組織架構與實際編制未相符合者，扣3分。
	受理窗口	5			審驗受理窗口與檢具受理窗口清單資料不符者，扣5分。
測試 設備 15%	設備維運	10			1. 檢測設備與檢具測試設備清單未相符合者，每缺漏或不符合1項者扣2分。 2. 檢測設備無例行檢測（至少半年一次）紀錄者，扣2分。 3. 檢測設備無故障修護程序及紀錄（至少保持一年）者，扣2分。（新申請業者不適用）
	設備校正	5			1. 檢測設備無校正程序規定者，扣2分。 2. 檢測設備無校正紀錄者，扣2分。 3. 檢測設備之校正有效期間逾期，扣1分。
網路申 辦系統 作業 20%	網路申辦 系統	20			1. 新申請業者無規畫網路申辦系統作業或已取得驗證機構認證證書者無設置網路申辦系統，扣10分。 2. 無資訊安全管控措施，扣10分。
審驗 作業 30%	審驗流程	15			1. 無審驗作業流程者，扣8分。 2. 審驗人員未充分瞭解審驗內容及流程者，扣7分。
	審驗檔案 管理	15			1. 未依第七條第二項及第三項規定建立檔案管理作業者，扣5分。 2. 未設立檔案室者，扣5分。 3. 未建立檔案調閱程序者，扣5分。
綜合 評分 20%	業務管 理、審驗 人員專業 訓練、環 境管理、 優良事 蹟、評鑑 作業準備 情形及配 合程度 等。	20			1. 審驗人員總數及其配置。 2. 審驗人員專業訓練計畫（含現場審驗）及執行成果。 3. 受理窗口標示明確，環境整潔與安全。 4. 具體優良事蹟或貢獻。 5. 評鑑作業準備情形及配合程度等。 6. 其他。
複 評 總 分		100			總 評

第一次評分委員簽章：

第二次評分委員簽章：

附表 6

## 公眾電信網路驗證機構評鑑自評表

申請人名稱：

申請人地址：

自評日期： 年 月 日

評鑑項目		配 分	評 分	評 分 標 準	評鑑分項與 申請文件之 對照頁數
申請人資格		必要 項目		未符合本辦法第三條各款情事之一者 為不合格。	
組織 架構 15%	組織設計	10		1. 審驗部門組織架構及其功能設計未相符者，扣4分。 2. 組織人員未充分瞭解其功能職掌者，扣3分。 3. 組織架構與實際編制未相符合者，扣3分。	
	受理窗口	5		審驗受理窗口與檢具受理窗口清單資料不符者，扣5分。	
測試 設備 15%	設備維運	10		1. 檢測設備與檢具測試設備清單未相符合者，每缺漏 或不符合1項者扣2分。 2. 檢測設備無例行檢測（至少半年一次）紀錄者，扣2 分。 3. 檢測設備無故障修護程序及紀錄（至少保持一年） 者，扣2分。（新申請業者不適用）	
	設備校正	5		1. 檢測設備無校正程序規定者，扣2分。 2. 檢測設備無校正紀錄者，扣2分。 3. 檢測設備之校正有效期間逾期，扣1分。	
網路申 辦系統 作業 20%	網路申辦系 統	20		1. 新申請業者無規畫網路申辦系統作業者或已取得驗 證機構認證證書者無設置網路申辦系統，扣10分。 2. 無資訊安全管控措施，扣10分。	
審驗 作業 30%	審驗流程	15		1. 無審驗作業流程者，扣8分。 2. 審驗人員未充分瞭解審驗內容及流程者，扣7分。	
	審驗檔案管 理	15		1. 未依第七條第二項及第三項規定建立檔案管理作業 者，扣5分。 2. 未設立檔案室者，扣5分。 3. 未建立檔案調閱程序者，扣5分。	
綜合 評分 20%	業務管理、 審驗人員專 業訓練、環 境管理、優 良事蹟、評 鑑作業準備 情形及配合 程度等。	20	（本 欄 免 填）	1. 審驗人員總數及其配置。 2. 審驗人員專業訓練計畫（含現場審驗）及執行成果。 3. 受理窗口標示明確，環境整潔與安全。 4. 具體優良性事蹟或貢獻。 5. 評鑑作業準備情形及配合程度等。 6. 其他。	
自 評 總 分		100			

申請人(蓋章)：

負責人(蓋章)：