

附件 2-1

有線廣播電視系統工程評鑑自評表

系統名稱：

地址：

負責人：

評鑑日期：

評鑑項目	配分	評分	評分標準
工程設施 36%	備用電源（含發電機及 UPS 設備）	10	<input type="checkbox"/> 頭端機房之自備發電機能供系統設備正常運轉並持續 10 分鐘以上，不符者扣 3 分。 <input type="checkbox"/> 噪音隔離 <input type="checkbox"/> 通風設備 <input type="checkbox"/> 安全圍網及警示標誌，未具備或不良者每項扣 1 分。 <input type="checkbox"/> 分配線網路裝置 UPS 設備，依裝置涵蓋率計算，比率未達 1/10 者扣 4 分，未達 1/3 者扣 3 分，未達 1/2 者扣 2 分。 涵蓋比率： /
	接地裝置	10	<input type="checkbox"/> 頭端接地：其數值未符合附表三規定者扣 2 分。 <input type="checkbox"/> 網路接地：抽測 30 點，其數值未符合附表三規定者每點扣 1 分，最高扣 8 分。 不合格點數： 點
	電波洩漏	10	<input type="checkbox"/> 未送識別載波或強度不正常（與鄰頻影像載波強度相差 1dB 以上）者扣 10 分。 <input type="checkbox"/> 識別信號正常者抽測 3 點，以抽測點為中心，作方圓 1 公里以上之不定路線查測填入附表二，未符合標準者每點扣 4 分，最高扣 10 分。 不合格點數： 點
	頭端機房相關設施	6	<input type="checkbox"/> 系統分配線網路纜線位置圖 <input type="checkbox"/> 網管監測設備 <input type="checkbox"/> 故障警示設備 <input type="checkbox"/> 機房配置 <input type="checkbox"/> 機房配線 <input type="checkbox"/> 接收天線配線，未具備或不良者每項扣 1 分。
傳輸品質 36%	維運紀錄（至少一年）	12	<input type="checkbox"/> 工作日誌。 <input type="checkbox"/> 電波洩漏測試紀錄。 <input type="checkbox"/> 接地電阻測試紀錄。 <input type="checkbox"/> 信號品質測試紀錄。 <input type="checkbox"/> 信號處理設備保養維護紀錄。 <input type="checkbox"/> 測試設備校正紀錄。 <input type="checkbox"/> 故障修護紀錄（含平均修護時間）。 <input type="checkbox"/> 自備發電機保養維護紀錄。 <input type="checkbox"/> 客服紀錄。 <input type="checkbox"/> 主管簽核各項紀錄文件。 電波洩漏測試及接地電阻測試紀錄不完整者每項扣 2 分，其他不完整者每項扣 1 分。
	頭端設備頻率穩定度	6	抽測六個頻道填入附表五，不合格者每頻道扣 1 分。 不合格頻道數： 點
	影像載波位準（0~14 dBmV）	6	抽測三點，每個抽測點量測六個頻道填入附表四，不合格者每一點扣 2 分。 不合格點數： 點
	載波雜訊比（≥43dB）	6	抽測三點，每個抽測點量測六個頻道填入附表四，不合格者每一點扣 2 分。 不合格點數： 點
	載波合成拍差比（≥53dB）	6	抽測三點，每個抽測點量測六個頻道填入附表四，不合格者每一點扣 2 分。 不合格點數： 點
監理業務 8%	限用頻道及禁用頻道之查核	6	<input type="checkbox"/> 使用禁用頻道（14, 15, 16, 98, 99）或未經核准使用限用頻道（19、20），每一頻道扣 1 分，最高扣 6 分。
	違規情形	2	有違規紀錄者每次扣 1 分，最高扣 2 分。 違規紀錄數： 點
綜合評分 20%	系統數位化、工程管理、工程人員培訓、環境管理、優良事蹟、單位重視評鑑程度、其他...等	20	（本欄免填） 1. 系統數位化程度。 2. 系統設計及維護，新技術之引進或自行研發。 3. 培訓計劃與執行成果。 4. 環境整潔與安全。 5. 具體優良工程事蹟或貢獻者。 6. 主管重視程度與準備情形。 7. 其他。
評鑑總分		80	

承辦人：

工程主管：

公司章戳：