

委託研究計畫研究主題及其重點

計畫名稱	有線電視傳輸信號技術改善及數位技術監理
計畫辦理年度	100 年
承辦計畫單位	技術管理處
受委託研究機構	台北科技大學
研究計畫主持人	呂海涵博士
研究內容摘要	<p>一、蒐集研析國外有線廣播電視數位網路兼營電信服務之相關業者所使用的網路技術、應用服務、終端設備、數據傳輸的服務品質標準。</p> <p>二、調查分析我國有線廣播電視數位網路兼營電信服務之網路技術、應用服務、終端設備、及數據傳輸的服務品質。</p> <p>三、比較我國有線廣播電視數位網路與國外有線廣播電視數位網路之網路技術差異性及效能優劣分析</p> <p>四、依我國與國外有線廣播電視兼營電信服務之網路技術差異性及效能優劣分析結果。</p> <p>五、參考 ITU、IEC 60728-9、ETSI DVB-C、DOCSIS 等有線數位電視相關規範，研析 IPTV、DVB-C 有線廣播電視數位傳輸標準技術規範及審驗程序。</p>