

## 委託研究計畫研究主題及其重點

計畫名稱	數位無線電視電臺新技術規範委託研究案
計畫辦理年度	103 年
承辦計畫單位	基礎設施事務處
受委託研究機構	財團法人電信技術中心
研究計畫主持人	蔡志明
研究內容摘要	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 為因應 DVB-T 與 DVB-T2 技術標準同時運作之階段，須先了解現有 DVB-T 站臺與未來 DVB-T2 站臺兩者間可能干擾及對終端設備接收影響情形。</li><li>2. 蒐集相關國家 DVB-T 與 DVB-T2 技術併存參考案例，並實地測試評估 DVB-T2 對 DVB-T 訊號干擾影響程度。</li><li>3. 研析適用於台灣環境之 DVB-T2 發射機相關參數，並提出干擾改善方案及現行「數位無線電視電臺新技術規範」修訂草案建議，作為後續相關規劃之參據。</li></ol>