

## 委託研究計畫研究主題及其重點

計畫名稱	有線電視數位匯流平台技術發展及規範
計畫辦理年度	102 年
承辦計畫單位	資源技術處
受委託研究機構	社團法人台灣數位電視協會
研究計畫主持人	石佳相
研究內容摘要	<p>1、 蒐集分析國際有線電視數位技術最新發展技術，包括但不限下列項目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 研析有線電視數位技術DVB- C2及IPTV之架構與技術發展之近況。</li> <li>■ 對於 OTT(Over The Top)或 HbbTV(Hybrid Broadcast Broadband TV)整合雲端聯網功能的智慧電視，研析其系統架構、設備要求與傳輸品質等。</li> </ul> <p>二、 蒐集分析國際數位有線電視網路安全管理技術，包括但不限下列項目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DRM ( Digital Rights Management) 系統架構研析。</li> <li>■ 條件接取系統架構發展之近況研</li> </ul>

析。

- 以上技術之未來發展方向。

三、蒐集國外有線電視數位匯流應用服務及技術監理規範：

- 包括但不限歐盟、美、英、大陸、日本、韓國等國家。

- 綜合分析可供我國參考之技術應用及技術監理規範。

四、邀集國內專家學者、有線數位電視相關業者於期中報告與期末報告前各舉辦1場座談會，廣納多方意見，凝聚共識，經彙整意見，研提適合我國之「數位有線電視網路安全技術監理規範」，並修正提交「數位有線電視系統工程查驗技術規範草案」。