

### 委託研究計畫研究主題及其重點

計畫名稱	有線廣播電視系統數位機上盒技術規範
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	高苑科技大學
研究計畫主持人	施博文博士
研究內容摘要	<p>一、蒐集各國 DVB-C 機上盒技術規範，綜合分析可供我國參考之規範標準。</p> <p>二、針對機卡分離及機卡不分離之有線數位電視機上盒規格、探討各國有線電視條件接取的實務經驗及機上盒條件接取的檢驗規範。</p> <p>三、綜整國內有線數位電視業者機上盒性能之態樣研究，並參考國際技術規範，研擬適用我國有線數位電視機上盒之技術規範，制訂各項檢驗標準與量測方法。</p> <p>四、邀集國內有線數位電視相關業者、檢驗機構、機上盒製造商、電視機製造商舉辦座談會，共同討論「DVB-C 機上盒技術規範草案」、「有線電視數位機上盒模組建置態樣建議方案」建議案之可行性。</p>