

委託研究計畫之研究主題與重點

擬委託計畫名稱		數位視訊服務平台系統及其數位智財管理之研究			
計畫編號		MOTC-DGT-003	計畫性質 <input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發		
計畫領域		<input checked="" type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	94 年 1 月 1 日 至 94 年 12 月 31 日			
	年度	94 年 1 月 1 日 至 94 年 12 月 31 日			
經費概算	全程	2,407 千元			
	年度	2,407 千元			
<p>一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關聯性、配合性及前後連貫的整體性)</p> <p>國際數位視訊匯流的發展已然蔚為趨勢，盱衡國際標準日趨成熟，惟國內視訊平台尚缺乏健全之法規、確切之標準及整合之環境，亟待產官學研各界積極投入，殫精竭慮，共謀對策，戮力推動，方期有成。</p> <p>行政院長游院長錫堃於 93 年行政院財經會報第六次會議聽取行政院科技顧問組提報議題「推動數位電視導入時程及配套措施」案，指示交通部配合辦理「推動數位電視導入時程及配套措施」乙案，研擬制訂數位電視機相關規格標準及實施時程。</p> <p>為因應三 C 技術數位匯流帶來數位電視多媒體互動式服務等新契機，並配合推動行政院財經會報通過之數位電視導入政策，爰藉本數位視訊平台傳輸發展方案研究計畫，推動數位視訊發展，落實行政院數位電視導入政策之目標。</p>					
聯絡人	謝慧靜	職稱	技士	聯絡電話	23433745

表幅不足，另紙繕寫

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

研究單位：國內外大學、研究機構、財團法人或學協公工會等具通訊資訊、數位電視等專業技術者。

計畫主持人：

1. 需具備教育部認可之大學或獨立學院之電子、電機、電腦、通訊工程、資訊科技等相關科系博士以上學位。
2. 從事數位通訊、視訊、數位廣播電視等與平臺傳輸相關之技術研究經歷五年以上。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

1. 數位視訊服務平台系統及其數位智財管理 DRM 技術發展研究。
2. 提出建立與國際接軌之我國數位智財管理(DRM)技術發展與標準及政策建議管理方法。
3. 研擬數位智財管理(DRM)標準核心技術並提出整合數位電視多媒體共通平臺技術規範草案之可行方案。
4. 研擬整合電信網路之具數位智財管理整合 IP 數據廣播(IP-DC)及家庭網路電視 (IPTV) 系統之平台建置。

<p>四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條列舉，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用)</p>	
<p>1. 提出數位視訊平臺整合 DRM 暨條件式取技術發展研究與規範建議</p> <p>2. 完成條件式接取建議標準，建立與國際接軌之我國數位智財管理 (DRM) 技術發展與標準與政策建議管理方法。</p> <p>推動電子節目表、資訊服務中文化、MHP 頭端平台系統發展，建立數位視訊共通平台交互作業系統之基礎，促進互動式服務平台、行動數位電視 (Mobile DTV) 等之數位電視服務技術，實現新世紀多媒體電視、互動與網路結合一體之境界。</p>	
<p>五、經費細目概估：(總經費：2,407 千元)</p>	
<p>(一) 人事費：1167</p> <p>(三) 消耗材料費：</p> <p>(五) 旅運費：160</p>	<p>(二) 儀器設備費：</p> <p>(四) 業務費：800</p> <p>(六) 管理費：280</p>

表幅不足，另紙繕寫