

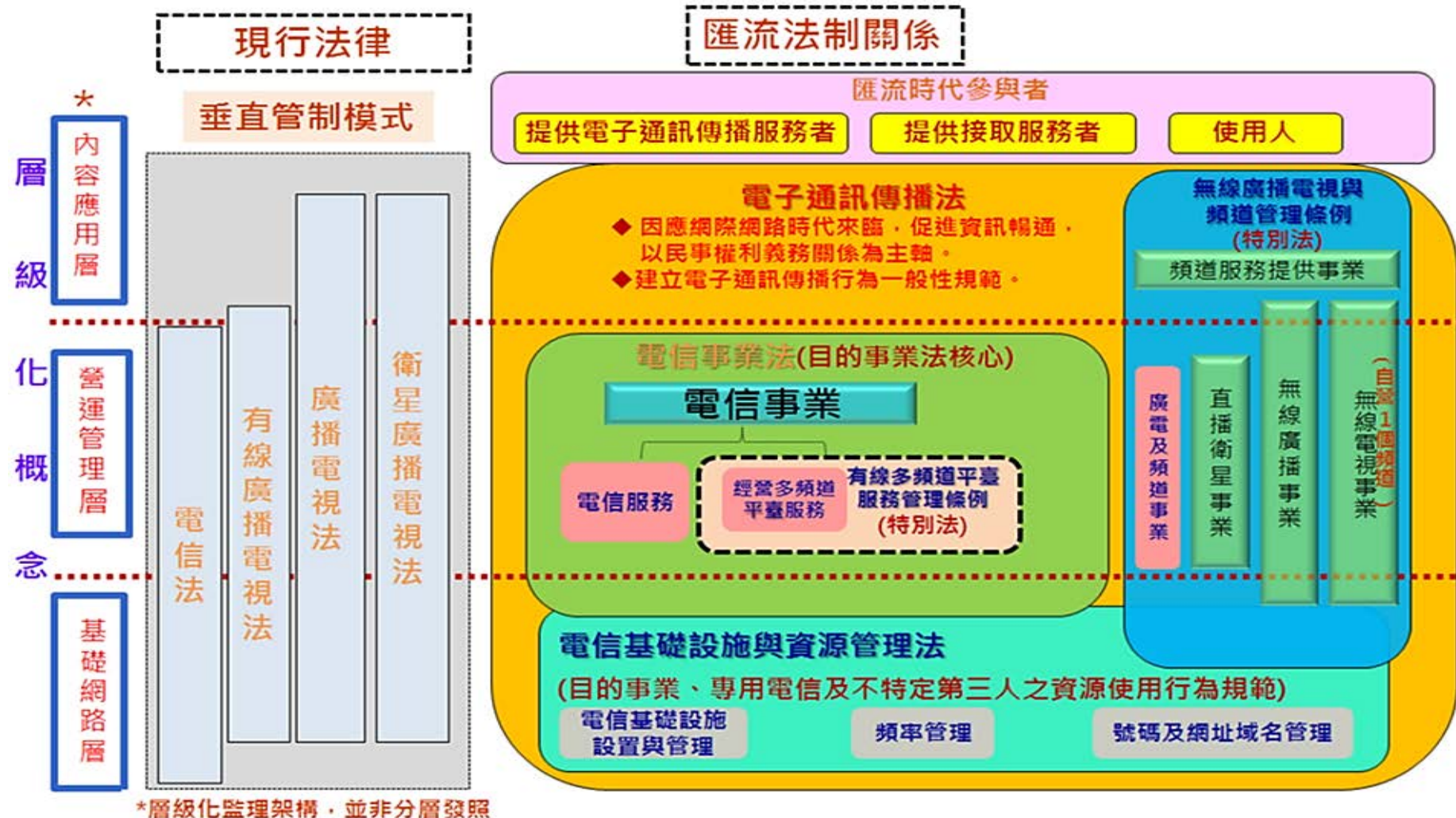
綜合討論

李大嵩

國立交通大學電信工程研究所

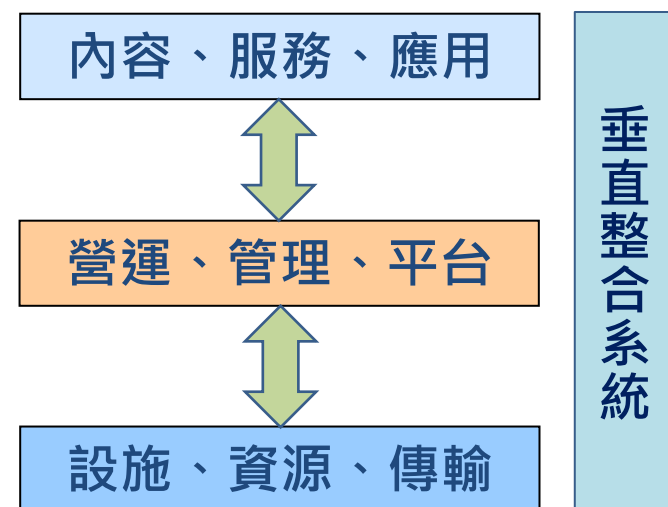
2016.06.18

匯流五法修法架構



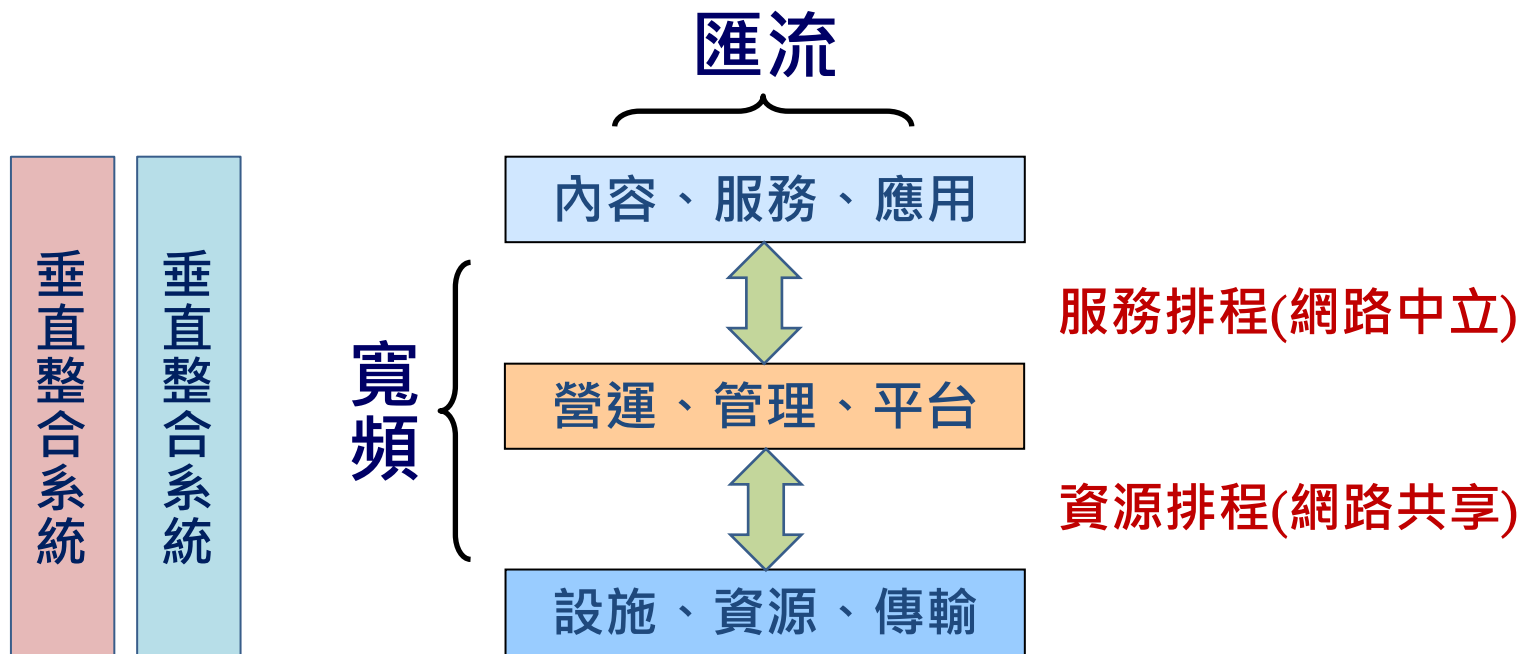
匯流五法重要變革

法案	重要變革
電子通訊傳播法	●提供服務業者，應具備約定的網路品質，並做相關資訊揭露 ●網路侵權行為，可介接民、刑事法，受侵權者也可提假扣押
電信事業法	●電信事業由許可制，改為登記制，廢除一、二類電信分別 ●一般電信事業採低度管理；一定規模將負擔如費率需送審等特別義務
有線多頻道平台服務管理條例	●解除實收資本額、繳交履行保證金限制 ●管理採捉大放小，同一區市占率達25%、或一定金額以上者，負有特別義務
無線廣播電視事業與頻道服務管理條例	●黨政軍條款回歸政黨法、政府預算法管理 ●無線電視可自營一頻道，並載入其他平台播出頻道，但本土節目自製率要達70% ●開放外資間接持有無線廣播、無線電視股份，不得超過20%
電信基礎設施與資源管理法	●任何人皆可建設電信網路，含自建或組合他人網路 ●除非影響他人，射頻器材原則可自由流通



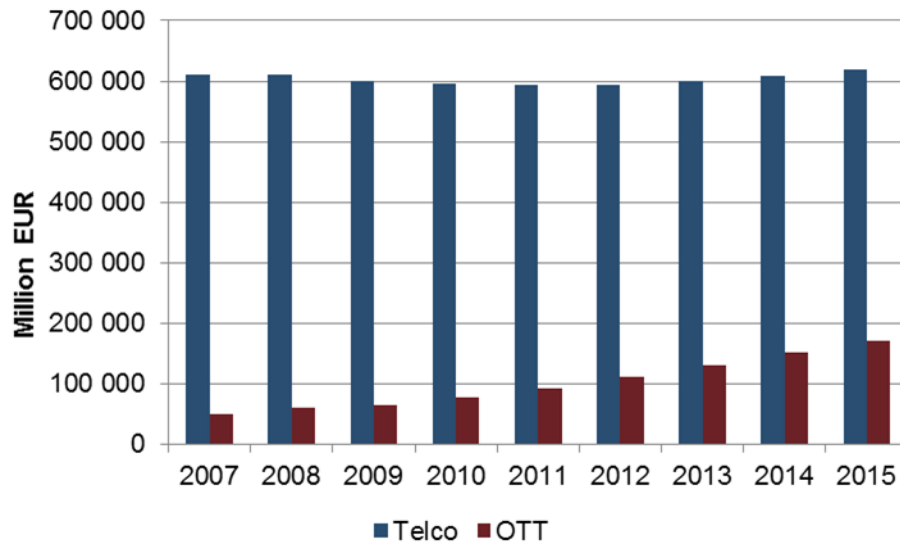
數位匯流與寬頻網路

- 提升服務近用與資源使用效益
- 以中立為原則的內容服務管理
- 以效率為原則的網路資源管理



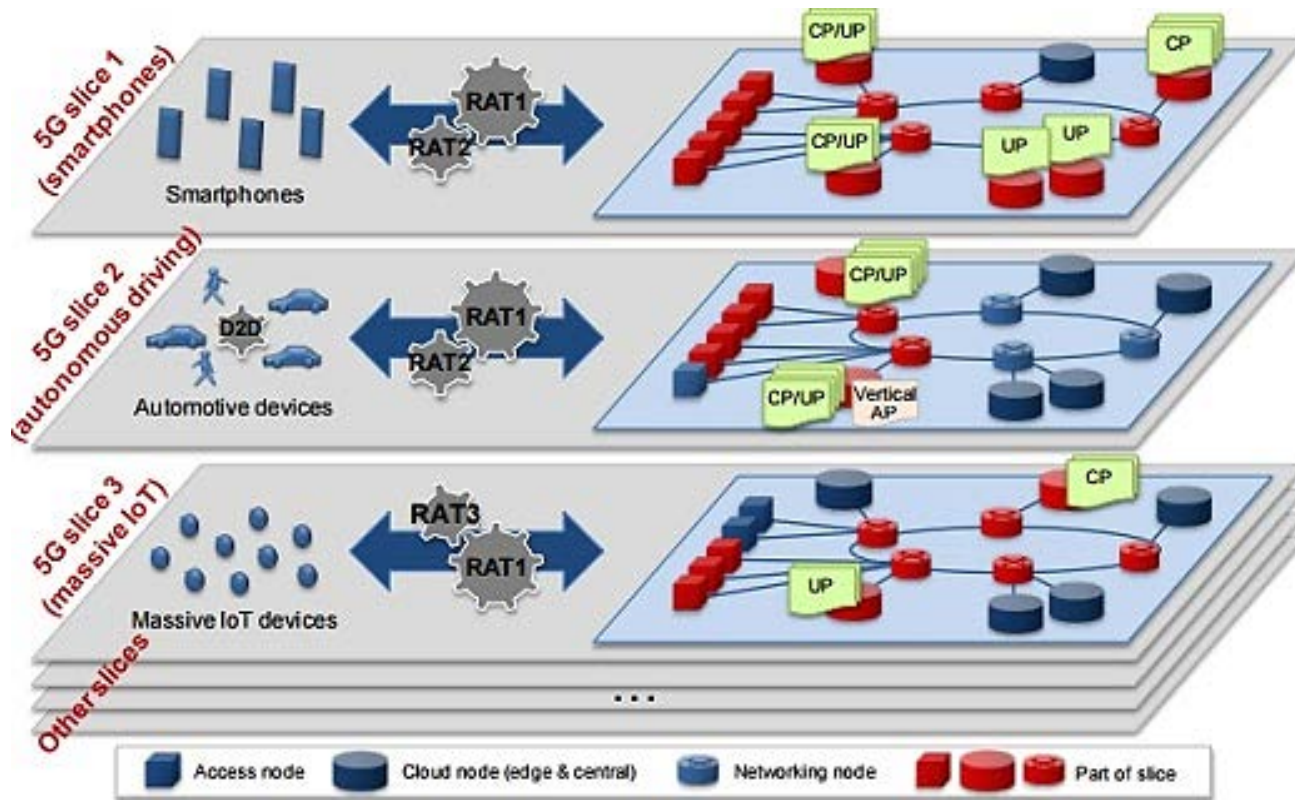
後4G時代的數位匯流

- 電信事業自營多媒體平台 vs. OTT
- 電信服務 vs. 利用電信之服務
- 網路中立 vs. 快速通道



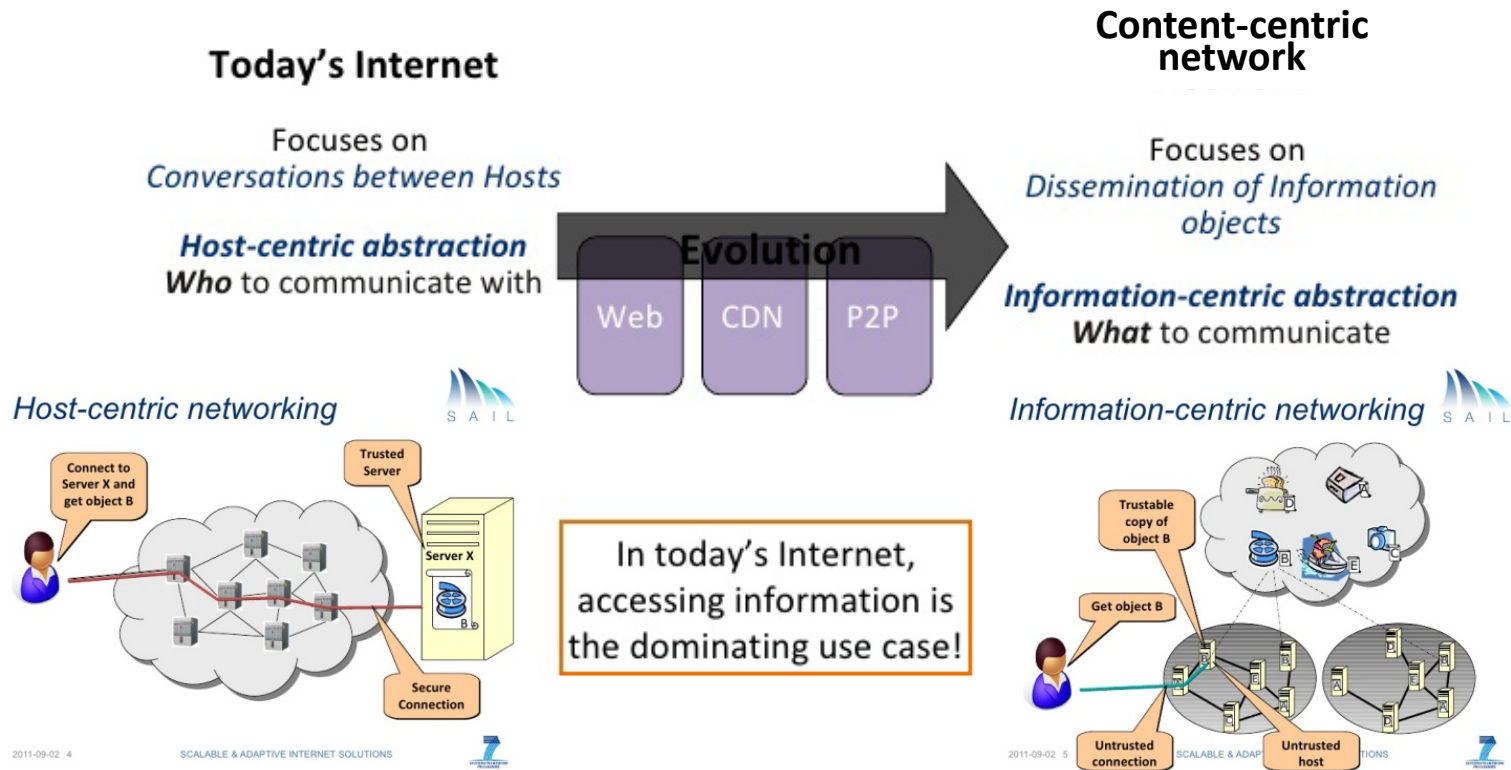
後4G時代的數位匯流

- 藉由SDN與NFV實現網路切片(network slicing)
- 一張網路，多種業務



後4G時代的數位匯流

- 內容中心網路(content-centric network)趨勢來臨
- 主體不再是收發者(host)，而是具名內容(named content)



數位匯流法規考量面向

- 匯流是目的，或只是現象
- 技術的演進如何影響匯流，帶來何種法規面衝擊
- 個人與社會的需求趨勢為何
- 通訊傳播的角色如何與時俱進
- 國家對通訊傳播服務需掌握的最低限度
- 通訊傳播業者的思維與利益平衡
- 寬頻基礎建設的政策意義與角色