

# 電信研究所在多媒體應用的研發

中華電信研究所

涂元光

## 摘要

通訊方式近數十年來已從傳統類比固網方式演變成數位行動的通訊，服務的形態亦在通訊與數位信號處理技術快速的發展下，發展出高品質的寬頻多媒體應用服務，這些趨勢再再顯示出在這些變化下，電信業者所需作的變革與成長，尤其是在服務上更必須發展出以客戶為中心的高成長性的多媒體服務，對中華電信這樣的公司更為重要。

本演講內容除將簡介近年來電信各類服務營收成長變化，以及電信產業服務趨勢變化外，更將介紹中華電信研究所在這幾年來為因應變化提供多媒體應用服務，所發展出的影像主題偵測、辨識、檢索、互動電視等技術，讓與會者充分了解電信研究所所做的努力。最後將對未來多媒體服務發展方向提出一些看法與各位共同探討。