



運用研發聯盟建立我國無線通訊產業研發能量

蘇美惠

為建立國內自主設計技術及開放應用程式介面能量，以促進行動產業基礎環境之健全，經濟部技術處特敦聘國際無線通訊專家李建業顧問群為我國無線通訊產業進行整體規畫並擘劃發展藍圖，目前經由3G CLUB會員廠與法人研究單位攜手透過三個產業研發聯盟，在系統端、終端、晶片組等領域進行佈局，期使政府科專成果能經由這些平台擴散至民間產業，以帶動我國經濟的發展…

無線通訊研發聯盟誕生的背景

我國第三代行動通訊服務(3G)隨著亞太行動寬頻於92年7月下旬Qma 0982的開台已正式啟動，提供用戶享受行動多媒體影音服務，用戶透過手機等終端設備即可使用影片串流、視訊點播、影像新聞、電影預覽、居家保全等即時多媒體訊息功能。然而，目前被各界認定為3G的殺手級應用服務(Killer Application)，可同時傳送照片、影片、聲音及文字的「影音多媒體簡訊服務(MMS；Multimedia Message Service)

」，卻因各家電信業者於3G系統與設備之建置各異，導致MMS服務無法跨業者互通，同時，因終端手機平台介面規格之差異，以致於應用服務之開發缺乏彈性，在種種基礎介面、技術標準因素之影響下，使得2.5G以上的數據傳輸服務，遲遲無法廣受消費者青睞。

有鑑於此，經濟部技術處敦聘國際無線通訊專家李建業顧問群為我國無線通訊產業發展藍圖進行整體規劃，期望能建立國內自主設計技術及開放應用程式介面能量，以促進行動產業