

自88年起
我國無線通訊產業
有幸在李建業博士
率領的顧問
群策群力下，
提供國內無線通訊
產業技術發展諮詢
，三年來完成了
我國「無線通訊產
業技術發展地圖」
指導研發單位
執行科專成果、
提出整合學界及
法人科專之構想，
以及推動國內成立
第一家無線通訊系
統研發公司，
對我國無線通訊
朝向新世代
技術開發上做出
許多重大貢獻…

為我國無線通訊 產業技術政策領航

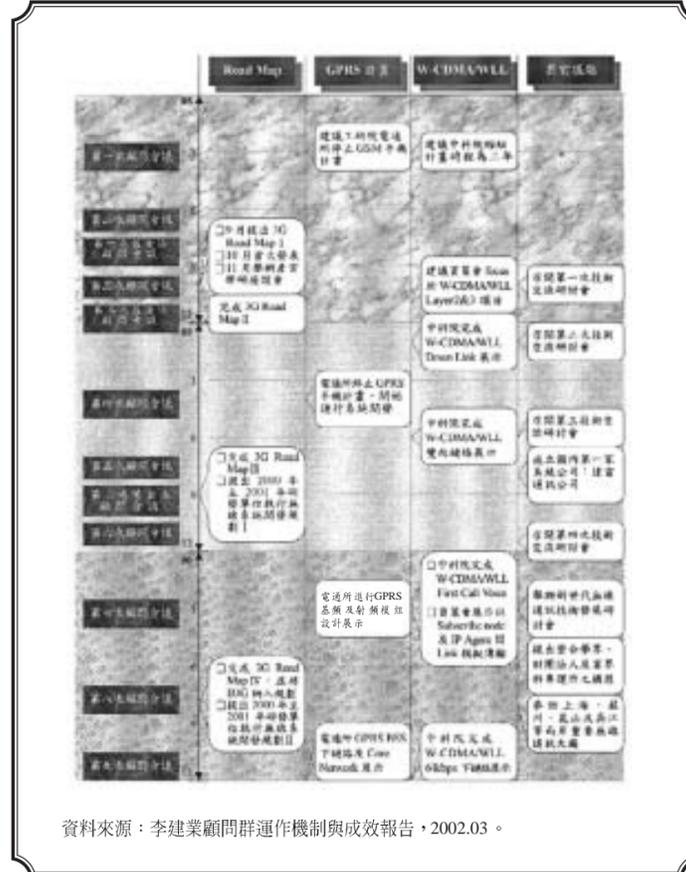
李建業顧問群運作機制及成效

蘇美惠

有鑑於歐、美、日等國家早在20年前即投注龐大研發資源於具有市場潛力之通訊技術開發，進而掌握第一代及第二代行動通訊之關鍵技術，而我國雖於民國85年開放電信市場、87年成立電信國家型科技計畫辦公室，落實推動我國電信產

業發展計畫，但相關基礎建設及系統設備仍購自於國外大廠，對國內產業發展之助益有限。因此，經濟部乃規劃成立無線通訊產業技術推動專案，由技術處駱前顧問建國負責，敦聘國際無線通訊專家李博士建業任召集人籌組「無線通訊產業技術諮

圖1 李建業顧問群運作成效重要大事紀要



資料來源：李建業顧問群運作機制與成效報告，2002.03。

詢顧問群」，提供國內無線通訊產業技術發展之政策諮詢，帶領國內研發團隊朝向新世代技術開發。同時，為使海外顧問群能即時掌握國內產業動態，並期使顧問會議之運作更為順暢，乃委託

台灣經濟研究院負責顧問群之行政幕僚作業。

自88年2月首度開議以來，已召開十次國內、五次海外顧問會議，會後皆提出重要研發方向建議，提供政府及研發單位參考。本文將顧問

群在過去三年之重要運作成果於圖1中呈現，相關議題包含完成我國「無線通訊產業技術發展地圖」、研發單位執行科專成果、提出整合學界業界及法人科專之構想，及推動國內成立第一家無線通訊系統研發公司（達宙公司）外，於無線通訊技術發展相關課題亦做出許多重要貢獻。例如：提供研發單位技術引進之諮詢、舉辦多次與國內專家雙向對談之座談會、舉辦新世代無線通訊技術發展研討會、並積極推動兩岸技術合作機會等。

附表針對過去三年無線通訊技術發展重要議題之背景因素、顧問群運作成效等做一簡要整理，以下則將就顧問群運作機制及工作任務進行說明，再分別敘述顧問群重要運作成果，最後提出顧問群對相關議題之結論與後續建議。本文除供國內各界瞭解顧問群之運作機制與成效外，亦期望此一運作模式將逐漸引用至經濟部其它重點產業領域，為國內立下良好之典範。

顧問群運作機制及工作任務