

M 台灣計畫－寬頻管道建置技術研討會

一、緣由

各先進國家為提高國家於資訊通訊發展之競爭力，皆明確勾勒該國寬頻建設發展的願景、目標與方向，有鑑於此，行政院科技顧問組特協調內政部及經濟部共同推動 M 台灣計畫（行動台灣計畫），以「行動台灣、應用無限、商機無限」為發展願景，規劃建設全島寬頻管道，以加速固網業者投入光纖到府建設；整合行動上網與無線上網，建置全國雙網無縫環境，並結合政府與民間資源，共同推動行動生活、行動服務、行動學習等一系列標竿之無線寬頻應用服務。

寬頻管道建置計畫係為解決寬頻「Last Mile」（最後一哩）之問題，由內政部營建署編列 300 億元公共建設經費補助中央、直轄市及各縣市政府投資興建管道，建構優質高速率之價廉寬頻網路環境。預計於 5 年內（94 年至 98 年）佈建 6,000 公里之管道，供業者承租鋪設寬頻纜線，加速光纖到府建設，最終達成「加速我國寬頻網路建設，打造優質雙網應用環境，帶動我國通訊產業發展」。

本次研討會舉辦目的係為宣導及研討 M 台灣計畫－推動寬頻管道建置計畫之內涵，邀集國內外寬頻管道領域之產官學專家出席研討，提出建言，並期望透過本次會議讓各機關之推動經驗得以交流。

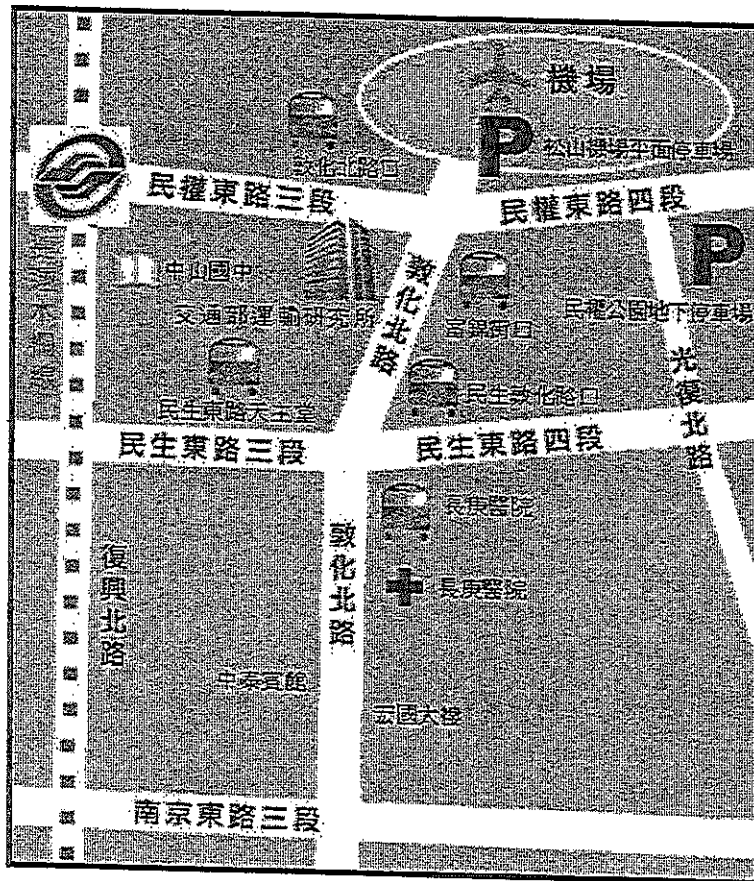
二、舉辦時間

中華民國 97 年 8 月 11 日(星期一)- 8 月 12 日(星期二)共 2 天

三、舉辦地點

交通部運輸研究大樓 國際會議廳

(台北市敦化北路 240 號)



公車站前往運研所資訊

長庚醫院	敦化幹線,三重客運(長庚大學-台北市府),桃園客運(桃園-台北松山機場),汎航通運(台北長庚-基隆長庚),飛狗巴士(台北-中正機場直達車),0 東左,12,33,254 左,262,275,277,285,630,903,905,906,909。	步行約十分鐘
民生東路天主堂	棕 1(麥帥新城-松山機場),0 東右,12,63,277,518,612,613。	步行約十分鐘
敦化北路口(與民權東路交岔口)	民權幹線、敦化幹線,5,33,214,225,285,617。	步行約五分鐘
富錦街口	三重客運(長庚大學-台北市府)、敦化幹線、33,225,275,285,630,903,906,909。	步行約五分鐘
民生敦化路口	敦化幹線,三重客運(長庚大學-台北市府),33,254,262,275,285,630,903,906,909。	步行約五分鐘

公車站前往運研所資訊

中山國中	搭乘捷運木柵線,在中山國中站下車。	步行約十分鐘
------	-------------------	--------

運研所周邊停車場資訊

松山機場平面停車場	步行約七分鐘
民權公園地下停車場	步行約十五分鐘

六、 議程

第一天：97 年 8 月 11 日(星期一)			
時間	場次/議題	主持人/講師	
09:30-10:00	報到		
10:00-10:10	主席（貴賓）致詞	主 席	內政部營建署
		貴 賓	
10:10-10:40	寬頻管道建置計畫之推動現況與展望	主持人	內政部營建署
		講 師	
10:40~10:50	Break		
10:50-12:30	日本寬頻 FTTH 技術及光纜屋內引進工法介紹	主持人	昭凌工程顧問 彭富鑑顧問
		講 師	日本 NTT 接取網路研究所 清水正利博士
12:30-13:30	午餐/休息		
13:30-14:30	提昇佈纜率面面觀	主持人	宜蘭大學 徐輝明教授
		講 師	高苑科技大學 張偉哲教授
14:30-14:50	Tea Break		
14:50-15:50	公共工程民事判決之法條適用統整	主持人	宜蘭大學 徐輝明教授
		講 師	高雄第一科技大學 李振榮教授
15:50-16:50	管道埋設施工實務探討	主持人	宜蘭大學 徐輝明教授
		講 師	中華電信北區分公司客網處 陳道隆處長

第二天：97 年 8 月 12 日(星期二)			
時間	場次/議題	主持人/講師	
09:00-09:10		報到	
09:10-10:30	公共工程施工查核與路平專案	主持人	台北科技大學 王隆昌教授
		講 師	中央大學 林志棟教授
10:30-10:50		Tea Break	
10:50-12:30	歐洲 FTTH 推動現況及新技術工法	主持人	台北科技大學 王隆昌教授
		講 師	英國 Emtelle Network 亞太區總裁 Steve G. Foster
12:30-13:30		午餐/休息	
13:30-14:50	寬頻管道在國家光纖涵蓋率之拓展	主持人	海洋大學 黃然教授
		講 師	中華電信研究所 林益全博士
14:50-15:10		Tea Break	
15:10-16:10	寬頻管道營運管理系統及 GIS 圖資建置經驗分享	主持人	海洋大學 黃然教授
		講 師	高雄市政府 邱哲明課長
16:10-16:40	綜合討論	主持人	內政部營建署 陳肇琦組長
16:40	散會		

四、 參與單位

- (一) 指導單位：行政院科技顧問組
- (二) 主辦單位：內政部營建署
- (三) 執行單位：昭凌工程顧問股份有限公司
- (四) 邀請對象：

1. 行政院科技顧問組、行政院公共工程委員會、行政院經濟建設委員會、行政院國家科學委員會、國家通訊傳播委員會、經濟部工業局(請轉知所轄工業區)、經濟部加工出口區管理處(請轉知所轄加工出口區)、內政部警政署警察電訊所、國防部統一通信指揮部、交通部公路總局等。
2. 台北市、高雄市、各縣市政府及鄉/鎮/市/區公所(請工務或建設局/處等相關業務主管及承辦人員參加)、科學工業園區管理局、中部科學工業園區管理局、南部科學工業園區管理局。
3. 經濟部通訊產業推動小組、智慧化居住空間產業聯盟及相關技師公會、工程技術顧問公會。
4. 請各縣市政府轉知所屬鄉鎮市區公所及其寬頻管道工程規劃、設計、施工、監造、專案管理單位與轄區內固網業者、行動通信業者、有線電視業者等。

- (五) 8月11日全程參加者將給予登錄終身學習時數5小時，8月12日全程參加者將給予登錄終身學習時數6小時。

五、 其他

- ◎ 本次研討會免費參加(含午餐)。
- ◎ 請與會者參考所附交通資訊自行前往會場。
- ◎ 住宿請與會者自理，執行單位不代訂。

七、報名表

※ 各單位之報名請務必於 97 年 8 月 5 日前完成報名，以利統計人數，謝謝！

※ 報名方式：填寫報名表上之相關資料，以 e-mail 或傳真回覆。

※ 執行單位—昭凌工程顧問股份有限公司 傳真號碼：(02)27775039

聯絡人：李鈺琳 E-mail:el516@mail.join.com.tw 聯絡電話(02)87712654

林瑩宜 E-mail:el877@mail.join.com.tw 聯絡電話(02)27775112#23

M 台灣計畫—寬頻管道建置技術研討會報名表

姓 名			
服務單位		職 稱	
身份證字號		生 日	年 月 日
聯絡電話		傳 真	
行動電話		用 餐	☐ 葷 ☐ 素
E-mail			

M 台灣計畫—寬頻管道建置技術研討會報名表

姓 名			
服務單位		職 稱	
身份證字號		生 日	年 月 日
聯絡電話		傳 真	
行動電話		用 餐	☐ 葷 ☐ 素
E-mail			