

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^註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^註之管道，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」之目標。

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 98 年 8 月 18 日(星期二)-8 月 19 日(星期三)共 2 天

三、舉辦地點

集思台大會議中心 蘇格拉底廳(台北市羅斯福路四段 85 號 B1)

^註 97 年度中央補助經費奉行政院調整為 50 億元，98 年度中央補助經費奉行政院指示改為編列公務預算 50 億元，總計 94 至 98 年度中央補助經費調整為 240.5 億元，預計可建置約 5,600 公里管道。

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：美商栢誠國際(股)台灣分公司

(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18日全程參加者將給予登錄終身學習時數5小時，8月19日全程參加者將給予登錄終身學習時數5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。

六、 議程

第一天：98 年 8 月 18 日(星期二)			
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	
10:10-11:00	我國資通訊建設推動現況	主持人	內政部營建署
		講 師	行政院科技顧問組 高天助主任
11:00~11:10	Break		
11:10-12:10	國家寬頻網路與數位匯流之發展	主持人	內政部營建署
		講 師	國家通訊傳播委員會 謝進男委員
12:10-13:30	午餐/休息		
13:30-14:30	寬頻管道建置對智慧居住空間之發展應用	主持人	美商栢誠國際(股)台灣分公司 焦中和總經理
		講 師	資策會網路多媒體研究所 馮明惠副所長
14:30-14:50	Tea Break		
14:50-15:50	北美有線寬頻之技術及發展 (N.A. cable Technology and Development)	主持人	美商栢誠國際(股)台灣分公司 焦中和總經理
		講 師	達運光電美國子公司 資深技術協理 Don Dove
15:50-16:50	Access/FTTx & metro solution	主持人	美商栢誠國際(股)台灣分公司 焦中和總經理
		講 師	ECI Telecom Ltd Erwin Filmer

第二天：98 年 8 月 19 日(星期三)			
時間	場次/議題	主持人/講師	
09:00-09:30	報到		
09:30-10:30	有線寬頻與行動寬頻之整合 (Fixed Mobile Convergence, FMC)	主持人	海洋大學 黃然教授
		講 師	台灣大電信公司 周鐘麒營運長
10:30-10:50	Tea Break		
10:50-12:00	寬頻管道公務佈纜之設計及 應用	主持人	海洋大學 黃然教授
		講 師	高苑科技大學 張偉哲教授
12:00-13:30	午餐/休息		
13:30-14:30	寬頻管道建置與 WiMAX 無 線網路之整合應用	主持人	高苑科技大學 張偉哲教授
		講 師	大同電信公司 楊明祥副總經理
14:30-14:50	Tea Break		
14:50-16:00	有線電視網路服務之應用及 發展	主持人	高苑科技大學 張偉哲教授
		講 師	凱擘股份有限公司 揭朝華技術長
16:00-16:30	綜合討論	主持人	內政部營建署
16:30	散會		

七、報名表

※ 各單位之報名請務必於 98 年 8 月 10 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—美商栢誠國際(股)台灣分公司傳真號碼：(02)2388-0867

聯絡人：林瑩宜 E-mail: lin.yi@pbworld.com 聯絡電話：(02)2388-9911 轉 838

林志欣 E-mail: lin.donny@pbworld.com 聯絡電話：(02)2388-9911 轉 827

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			