

行 政 院
2006 年 產 業 科 技 策 略 會 議

會 議 日 程

時 間：中華民國95年8月14日（星期一）至18日（星期五）

地 點：台北福華大飯店B2宴會廳（台北市仁愛路3段160號）

主辦單位：行政院科技顧問組

行政院2006年產業科技策略會議日程

八月十四日 (星期一)

會場：B2宴會廳

時 間	報告項目	主持人	報告人	單位
09:30-09:40	開幕致詞：林逢慶政務委員			行政院
09:40-10:40	專題演講： 「Creating a Software-Centric R&D Strategy for Taiwan」	柯承恩院長	舒維都教授	中華經濟研究院 美國麻省理工學院
10:40-11:00	休息			
11:00-11:30	SRB專案報告 子題一、「智慧型車輛產業之檢視與前瞻」		汪庭安執行秘書	行政院科技顧問組
11:30-12:00	報告案		蘇評揮副所長	工研院機械所
12:00-13:30	午餐			
13:30-13:45	海外專家演講 一、「Automotive Industry Restructuring; Opportunities in the Chaos」	施顏祥次長	Dr. Jay Baron	經濟部 美國車輛研究中心
13:45-14:00	二、「Automotive Networking and Telematics Applications」 討論案		幸 多博士	Telcordia Technologies, Inc
14:00-14:30	一、「智慧型車輛發展」		黃重球處長	經濟部技術處
14:30-15:00	二、「智慧運輸系統建置」		黃德治所長	交通部運研所
15:00-15:20	休息			
15:20-16:50	子題一討論			
16:50-16:55	主席結論			

八月十五日 (星期二)

會場：B2宴會廳

時 間	報告項目	主持人	報告人	單位
	子題二、「軟性電子產業之檢視與前瞻」 海外專家演講	施顏祥次長		經濟部
09:00-09:15	一、「Flexible Electronics: Opportunity and Issues」		張哲民博士	伊士曼柯達公司
09:15-09:30	二、「Flexible Displays and Related Materials」		梁榮昌博士	Trillion Science Inc.
09:30-09:45	三、「Experience in R&D Planning, Execution, and Review」		趙光安博士	Lund University
09:45-10:15	報告案		詹益仁副所長	工研院電光所
10:15-10:35	休息			
10:35-11:05	討論案		黃重球處長	經濟部技術處
11:05-12:25	子題二討論			
12:25-12:30	主席結論			
12:30-13:30	午餐			
	子題三、「智慧化居住空間發展之檢視與前瞻」 海外專家演講	林中森次長		內政部
13:30-14:00	「Challenges and Opportunities for Intelligent Buildings in the 21st Century」		Dr. Derek Clements-Croome	University of Reading
14:00-14:30	報告案		薛文珍主任	工研院創意中心
14:30-14:50	休息			
14:50-15:20	討論案		何明錦所長	內政部建築研究所
15:20-16:50	子題三討論			
16:50-16:55	主席結論			

八月十六日 (星期三)

會場：B2宴會廳

時 間	報告項目	主持人	報告人	單位
	子題四、「ICT平台事業之檢視與前瞻」 海外專家演講	孔祥重博士		美國哈佛大學
09:00-09:30	「Ubiquitous Trends in Japan」		橫澤誠	日本野村總合研究所
09:30-10:00	報告案		龔仁文所長	資策會創應所
10:00-10:20	休息			
10:20-10:50	討論案		陳昭義局長	經濟部工業局
10:50-12:20	子題四討論			
12:20-12:25	主席結論			
12:25-13:30	午餐 海外專家演講			
13:30-14:00	「Taiwan's Opportunity on Software as a Service (SaaS)」 個案研究		鍾健堯博士	IBM華生研究中心
14:00-14:15	一、「製造服務平台事業」		樂以媛副所長	資策會創應所
14:15-14:30	二、「健康服務平台事業」		邵耀華主任	工研院醫材中心
14:30-14:45	三、「學習服務平台事業」		蔡義昌主任	資策會 數位教育研究所
14:45-15:05	休息			
15:05-16:35	個案研究討論			
16:35-16:40	主席結論			

八月十七日 (星期四)

(顧問專家撰寫觀感與建議)

八月十八日 (星期五)

會場：B2宴會廳

時 間	結 論 與 建 議	主 持 人	報 告 人
09:30-09:40 09:40-09:50 09:50-10:00 10:00-10:10	子題結論報告： 子題一、「智慧型車輛產業之檢視與前瞻」 子題二、「軟性電子產業之檢視與前瞻」 子題三、「智慧化居住空間發展之檢視與前瞻」 子題四、「ICT平台事業之檢視與前瞻」	蘇貞昌院長	施顏祥次長 黃重球處長 林中森次長 陳昭義局長
10:10-10:20 10:20-10:30 10:30-10:40 10:40-10:50	顧問專家觀感與建議： 子題一、「智慧型車輛產業之檢視與前瞻」 子題二、「軟性電子產業之檢視與前瞻」 子題三、「智慧化居住空間發展之檢視與前瞻」 子題四、「ICT平台事業之檢視與前瞻」		(海外專家) (海外專家) (海外專家) (海外專家)
10:50-11:00	院長閉幕致詞		

專家簡歷

1. 貝倫博士 (Dr. Jay Baron)

學歷：美國密西根大學工業與作業工程博士(1992)
MBA, 美國 Rensselaer Polytechnic 學院(1984)
經歷：美國 Altarum 研究院製造系統主任(2000-2003)
美國密西根大學研究科學家(1989-2000)
美國 Johnson 控制器公司科技顧問(1994-2002)
美國密西根工具工業促進聯盟總裁(2002-2004)
現職：美國汽車研究中心總裁(2003-)
美國汽車研究中心、密西根製造科技中心、
Riviera 工具公司董事
專長：汽車製造程序、製造科技與競爭力

2. 張哲民博士 (Dr. Jack Chang)

學歷：美國伊利諾大學化學博士(1966)
經歷：美國柯達公司研發副主任(1965-2005)
現職：香港城市大學名譽教授
專長：奈米物質和裝置、有機物質和裝置

3. 趙光安博士 (Dr. Koung-An Chao)

學歷：美國 Rensselaer Polytechnic Inst 物理博士(1969)
經歷：挪威國王任命講座教授(1989-98)
北歐研究網路首席協調者
歐洲研究協會計劃科技顧問
現職：瑞典 Lund 大學講座教授(1997-)
交大講座教授(2000-)
挪威皇家科學與文學院願士
瑞典皇家自然科學醫學與科技院院士
專長：奈米科技

4. 鍾健堯博士(Dr. Jen-Yao Chung)

學歷：美國伊利諾大學電腦博士(1989)
經歷：美國 IBM 全球電子產業首席科學家(2004-2005)
美國 IBM 華生研究中心電子商務與供應鏈
資深經理(2000-2004)
美國 IBM 先進商務研究所計劃主任(1999-2000)
美國 IBM 華生研究中心電子商務架構經理
(1997-1999)
現職：美國 IBM 華生研究中心工程與科技服務創新
資深經理(2006-)
IEEE 電腦社會電子商務技術委員會共同主席
(2003-2006)
專長：電子商務、電子市場、資料庫

5. Dr. Derek Clements-Croome

學歷：英國 Loughborough 大學博士
經歷：英國未來與高等教育任務小組主席(2002-2003)
英國建築工程與管理教授委員會主席(1994-96)
英國建築環境東南中心主席與創建者(1992-96)
現職：英國 CIBSE 副總裁(2007-)
英國智慧建物小組執行董事
英國大學教授全國會議總裁(2005-)
專長：智慧建物、工作場所設計

6. 幸 多博士 (Dr. T. Russell Hsing)

學歷：美國羅德島大學電機工程博士(1977)
經歷：美國 GTE 實驗室主要科學家(1982-1985)
美國 Telco 系統光纖公司主任(1985-1986)
美國貝爾通訊研究(Bellcore)主任(1986-1997)
現職：美國 Telcordia 科技公司(前 Bellcore)應用研究
執行主任(1997-)
美國 Telcordia 在台應用研究中心董事(2005-)
IEEE 院士
專長：ICT、無線技術與網路系統、Telematics

7. 許俊宸博士 (Dr. Jamie Hsu)

學歷：美國布朗大學固態力學博士(1972)
經歷：美國 GM 全球科技管理執行主任(1999-2004)
美國 GM 研發中心執行主任(1995-1999)
美國 GM 先進製造科技中心執行主任(1990-1995)
美國 SAE 新興科技顧問委員主席
現職：美國 Lawrence 科技大學管理與工程教授
策略管理與現進科技發展顧問
專長：汽車科技、策略管理

8. 孔祥重博士 (Dr. H. T. Kung)

學歷：美國卡內基美隆大學數學博士(1974)
經歷：美國卡內基美隆大學電腦教授(1974-92)
現職：中央研究院院士(1990-)
美國國家工程院院士(1993-)
美國哈佛大學電腦與電機系蓋茲講座教授(1997-)
蕃薯藤數位科技公司董事長(1998-)
美國哈佛大學資訊、科技與管理博士學程
共同主席(1999-)
專長：電腦與通訊系統

9. 梁榮昌博士 (Dr. Rong-Chang Liang)

學歷：美國紐約 Polytechnic 大學高分子科學與工程博士
(1985)
經歷：德國 BASF 電子材料執行顧問(2004-05)
美國 SiPix 影像共同創辦人與總裁(1999-04)
美國 Polaroid 公司研究員與計劃主任(1990-99)
現職：美國 Trillion Science 公司執行長兼總裁(2005-)
台達電子工業公司資深科技顧問(2005-)
美國 Bowling Green 州立大學光化學中心
客座教授及科技董事(1988-)
專長：軟性顯示器、電子紙、影像科技

10. 橫澤誠博士 (Dr. Makoto Yokozawa)

學歷：東京大學工程博士(1988)
經歷：日本野村總合研究所(1988-)
日本京都大學資訊學院助教授(1998-)
現職：日本野村總合研究所資訊科技資深顧問(2000-)
日本京都大學資訊學院教授(2005)
OECD 商業與產業顧問委員會與資訊通訊政策
副主席(2005)
專長：U 網路社會、商業資訊包括 ICT 政策

11. 舒維都博士 (Dr. Victor Zue)

學歷：美國 MIT 電機與電腦博士 (1976)
經歷：美國 MIT 電腦實驗室主任(2001 - 2003)
美國國防部 DARPA 資訊科技組主席(1996-1998)
現職：美國 MIT 電機與電腦教授(2001-)
美國 MIT 電機與人工智慧實驗室共同主任(2003-)
美國聽覺學會院士
美國國家工程學院院士
專長：資訊科技、人工智慧、語音科技