

第三節 重要交通科技活動

一、運輸研究所 94 年科技活動大事紀

- (一) 94/1/27 於交通部運輸研究所港研中心舉辦「電子海圖資訊通報管理系統」操作訓練講習會。
- (二) 94/1/31 至 2/1 於交通部運輸研究所港研中心大禮堂舉辦「港研中心 93 年度研究成果發表會」。
- (三) 94/3 /6 於交通部運輸研究所港研中心簡報室舉辦「花蓮港港池共振機制之研究方法」座談會。
- (四) 94/3/18 於交通部運輸研究所港研中心舉辦「資料取樣長度之決定與初步分析」教育訓練。
- (五) 94/3/25 於行政院南部服務中心舉辦「交通服務 e 網通」之應用與推廣座談會。
- (六) 94/3/29 於交通部運輸研究所港研中心舉辦「GIS 資料庫於道路工程管理系统之應用」教育訓練。
- (七) 94/3/30 於交通部運輸研究所港研中心舉辦「河口沉積物凝聚性研究」教育訓練。
- (八) 94/3/31 於交通部運輸研究所港研中心舉辦「海象資料中水位下修正之技巧」教育訓練。
- (九) 94/4/8 於交通部運輸研究所港研中心舉辦「相關係數與信賴度分析」教育訓練。
- (十) 94/5/9 於交通部運輸研究所港研中心舉辦「海岸結構設計的風險評估」教育訓練。
- (十一) 94/5/9 及 5/10 於交通部運輸研究所港研中心舉辦「水平力作用下之自由剛性體反應模態之初期化準則」教育訓練。
- (十二) 94/5/18、94/5/23 與 94/5/25 於交通部運輸研究所舉辦「陸海空客運資訊中心資料維護教育訓練」(共三梯次)。
- (十三) 94/6/7~94/6/10 與 94/6/28~94/7/1 於交通部運輸研究所舉辦「94 年度都市交通控制系統標準化軟體教育訓練」(共二梯次)。
- (十四) 94/6/17 於交通部運輸研究所地下 1 樓國際會議廳舉辦「機場聯外運輸系統研討會」, 邀請美國佛羅里達國際大學沈龍利教授介紹美、亞、歐洲各主要國家之機場聯外運輸系統。
- (十五) 94/7/5 於交通部運輸研究所舉辦「區域級智慧型運輸系統示範計畫—都會地區及城際系統架構建立(第 2 年期)」期末第一次講習會。
- (十六) 94/7/21 於交通部運輸研究所舉辦「交通服務 e 網通」之應用與推廣座談會。
- (十七) 94/7/21 於交通部運輸研究所港研中心大禮堂 舉辦「21 世紀港埠及物流

發展之挑戰」研討會。

- (十八) 94/8/2 於交通部運輸研究所舉辦「區域級智慧型運輸系統示範計畫－都會地區及城際系統架構建立(第 2 年期)」期末第二次講習會。
- (十九) 94/8/4及 8/17 於交通部運輸研究所港研中心舉辦「MATLAB 簡介與程式應用」教育訓練及線上實習課程。
- (二十) 94/8/11-12、94/9/1-9/2 分別於南區(嘉義)及北區(台北)辦理二梯次「肇事地點工程改善訓練」課程。
- (二十一) 94/8/23-8/26 於交通部運輸研究所 6 樓電腦教室舉辦「臺灣地區汽車客運行前旅次資訊系統模組教育訓練及技術移轉」課程。
- (二十二) 94/9/6-9/8、94/9/13-9/15 分別於台北及高雄舉辦 2 梯次「交通工程人才培訓」課程。
- (二十三) 94/9/11~94/9/18 前往奧地利出席「國際運輸資訊標準化之發展與應用相關研討會」。
- (二十四) 94/9/15 於交通部運輸研究所港研中心舉辦「資料庫管理作業系統」教育訓練。
- (二十五) 94/9/20 於交通部運輸研究所地下一樓國際會議廳辦理「智慧人性·安全生活－先進安全車輛發展研討會」。
- (二十六) 94/10/03~10/07 (臺北)、09/26~09/28 & 10/11~10/12 (臺中)、10/17~10/19 & 10/25 (臺南) 舉辦「94 年度橋梁維護管理訓練講習」。
- (二十七) 94/10/20 於交通部運輸研究所港研中心舉辦「機率與統計方法」實例操作課程。
- (二十八) 94/10/27 於高雄市政府交通局舉辦「全國路況資訊中心－智慧型路況通報資訊系統」教育訓練。
- (二十九) 94/11/11 於國立成功大學舉辦「全動態控制模式研發成果推廣教育研習會」。
- (三十) 94/11/21 於交通部運輸研究所 6 樓電腦教室舉辦「核心交通分析與預測系統 DynaTAIWAN」實機訓練講習會。
- (三十一) 94/11/25-11/26 於救國團劍潭海外青年活動中心舉辦「中華民國運輸學會 94 年年會暨第 20 屆學術論文研討會」。
- (三十二) 94/11/28 於交通部運輸研究所 5 樓會議室舉辦「建立促進民間參與智慧型運輸系統(ITS)建設機制中央與地方相關單位之宣導研討會」。
- (三十三) 94/12/16 於交通部運輸研究所舉辦「先進大眾運輸系統推動成果暨願景研討會」。
- (三十四) 94/12/22 於交通部運輸研究所港研中心簡報室舉辦「港灣環境資訊網建置成果」發表會。
- (三十五) 94/12/27 於交通部運輸研究所舉辦「全新路況 導航上路」成果發表與產業發展研討會。

二、中央氣象局 94 年科技活動大事記

- (一) 94/6/24 舉辦第 1 次氣象局與學術單位氣候研究合作計畫成果說明會。
- (二) 94/10/19 舉辦第 2 次氣象局與學術單位氣候研究合作計畫成果說明會。
- (三) 94/10/18-20 舉辦「天氣分析與預報研討會」。
- (四) 94/10/19 舉辦氣候主軸子系統發展階段性成果說明會。
- (五) 94/11/10-11 舉辦「物理海洋記地體構造研討會」。
- (六) 94/11/11 舉辦氣候資訊系統推廣說明會。
- (七) 94/11/21-22 舉辦第 3 次氣象局與學術單位氣候研究合作計畫成果說明會。
- (八) 94/11/24-25 舉辦「海峽兩岸災變天氣預報作業研討會」。
- (九) 94/11/17-19，派員出席韓國 APEC 氣候網年度會議。

三、科技顧問室 94 年科技活動大事記

- (一) 94/5/6 舉辦『CNS/ATM 關鍵技術研究』與『我國新一代航管系統建置策略綱領之研究』說明會。
- (二) 94/5/26-5/27 與中華民國非破壞檢測協會共同主辦「第四屆公共工程非破壞檢測技術研討會」。
- (三) 94/6/29 與中華民國道路協會共同主辦「營建資源再利用於道路工程研習會」。
- (四) 94/7/26 與中華民國道路協會共同主辦「道路維護管理研習會」。
- (五) 94/7/14-7/15 與明新科技大學共同主辦「透地雷達非破壞檢測技術研習會」。
- (六) 94/9/21-9/24 派員參加於泰國曼谷舉行之『第 6 屆東亞運輸學術國際研討會 (The 6th International Conference of Eastern Asia Society for Transportation Studies)』。
- (七) 94/10/13-10/14 與中華大學共同主辦「2005 第十三屆鋪面工程學術研討會」。
- (八) 94/10/28 舉辦『我國新一代航管系統作業概念與系統架構座談會』。
- (九) 94/11/25 與中華民國運輸學會共同主辦「中華民國運輸學會 94 年年會暨第 20 屆學術論文研討會」，並舉辦「交通部研發成果」專題研討。
- (十) 94/12/6-12/9 與元智大學共同主辦「2005 亞太電磁相容技術研討會」。

四、公路總局 94 年科技活動大事記

- 94/10/6-10/7 與財團法人臺灣營建研究院共同主辦「災時高效率及高經濟型橋梁補強及檢核技術之研發講習」。