



預定於中華民國 97 年 1 月 17 日發布

### 標題：美國綜合治水專家應邀來台並將建立技術交流平台

為推動易淹水地區水患治理計畫之治水技術交流，水利署特邀請與我治水經驗相似之美國哈里斯郡洪水管制局(Harris County Flood Control District; HCFCD)局長 Mr. Michael Talbott、丹佛市都市排水與防洪局(Office of the Urban Drainage and Flood Control District; UDFCD)經理 Mr. Ben Urbonas 及我旅美學人科羅拉多大學郭純園教授及任職於美國知名治水工程公司 URS Corp. 水資源部門之旅美專家張濟群博士等來臺交流。

本次美國 4 位專家來台分別赴雲林地區及台北市就規劃、執行中的綜合治水計畫進行現地考察並於 1 月 16 日由水利署及國家災害防救科技中心共同辦理技術研討會，研討會以綜合治水及防災經驗交流為主題，共計有 78 個單位約 225 位人員的熱烈參與。

經與水利署同仁深度討論後，4 位專家對水利署目前所採用的策略，包括工程布置與非工程措施，尤其兼顧與環境、生態共生及地方產業發展的做法、以人本為主的環境布置、以小區為單元分區治理以降低風險的執行方式均大表贊同與嘉許，但以其施行綜合治水多年的經驗，也對水利署提出多項具體建議，包括：強調整體規劃的重要性及各級單位應遵循整體規劃、設計標準應標準化與一致性、應長期進行系統研究，另外其也一再建議水利署在各項布置應極盡可能的利用自然力機制，例如排水系統，應仍儘量利用重力排水，除非萬不得已，才採用機械機制如抽水站，對長期的維護管理與有效運作，才能提供最佳的可靠度。

經過幾天的交流後，雙方在本日除對技術、政策、法制面廣泛交流意見外，也互相承諾雙方將朝建立姐妹單位方式努力，未來並進行人員交換進修、工程專業技術及管理經驗交流，並可互相辦理交流會議，以促進綜合治水技術之提升。



### 與會專家開幕典禮合影

(前排左起科羅拉多大學郭純園教授、丹佛市都市排水與防洪局組長 Ben Urbonas、水利署陳伸賢署長、哈里斯郡洪水管制局 Michael Talbott 局長、水利署吳約西副署長；後排左起國家災害防救科技中心何興亞顧問、台北市政府工務局羅俊昇副局長、國家災害防救科技中心葉克家共同召集人、國家災害防救科技中心陳亮全主任、URS Corp.公司張濟群博士、水利署楊偉甫副署長)