

正本

檔 號：

保存年限：

財團法人中興工程科技研究發展基金會 書函

機關地址：台北市南京東路4段186號4樓之9

電話：(02) 2577-4567

傳真：(02) 2577-3667

本會連絡人：杜吉豐(分機105)

受文者：10055 台北市仁愛路2段1號4樓
中國土木水利工程學會何金駒秘書長

發文日期：中華民國101年3月16日

發文字號：(101)基秘字第0068號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三

主旨：本會為推廣土木、水利、電力工程科技資訊及回饋社會之宗旨，特舉辦「水庫建設之回顧與展望」系列之五～「曾文溪流域水庫建設之回顧與展望」專題研討會；敬邀參加，請查照。

說明：

一、時間：

第一天(研討會) 101年4月26日(星期四)全天

第二天(現地參訪) 101年4月27日(星期五)全天

二、地點：

第一天(研討會)：成功大學「水利及海洋工程學系系館4樓46714演講廳」

第二天(現地參訪)：曾文水庫、烏山頭水庫

集合地點：成功大學水利及海洋工程學系館
(成功校區小東路側門)

三、內容：如附研討會活動計畫書。

正本：如冊列來賓

副本：

財團法人中興工程科技研究發展基金會

財團法人中興工程科技研究發展基金會

「水庫建設之回顧與展望」系列之五

~~「曾文溪流域水庫建設之回顧與展望」專題研討會計畫書

一、緣 起：

台灣年平均降雨量約 2500mm，雖算豐沛，但因地狹人稠，每人平均可分配水量偏低，仍屬缺水地區。此外，台灣地區豐枯水期不同時間及地區雨量分布也極不平均，加上河川坡陡、流短，造成水資源開發與運用極為不易。為了滿足用水需求，興建水庫「蓄豐濟枯」乃成為水資源開發的主要手段。多年來隨著時代演進、人口增加、產業轉型及環境的需求，台灣地區陸續興建了多座大、小型水庫，這些水庫也在台灣整體的發展過程中扮演了重要的角色，並發揮了極大的功效。然而，隨著社經的發展，台灣地區供水需求仍持續增加，但適合的水庫壩址難尋，加上環保意識日漸高漲，興建新水庫益形困難，復加近年來全球天候異常，旱澇災害發生頻繁，921 地震、莫拉克八八水災等造成水庫集水區環境的破壞等，對水庫的壽命、水質、水量以及營運管理等均帶來極大的衝擊。而如何面臨挑戰，克服困難，讓水庫能持續發揮功能，進而達到永續利用的目標，實為吾人值得深思探討的議題。

為此，中興工程科技研究發展基金會本著推廣土木、水利、電力工程科技資訊及回饋社會之宗旨，以台灣地區各重要水庫為系列單元，舉辦「水庫建設之回顧與展望」系列專題研討會，除邀集相關的規劃、設計、施工、營運、維管、及其集水區、供水標的（自來水、灌溉、發電——）等單位，就水庫興建、營運、績效、面臨問題及未來展望等課題提出卓見外，並安排至各項設施現地參訪，同時邀請相關的產、官、學界共同參與，以期讓各界對相關主題能有更進一步的瞭解外，更希望能提供相關單位未來制定政策與執行面的參考。

本會自 98 年 4 月起先後舉辦系列之一「翡翠水庫建設」、系列之二「石門水庫建設」、系列之三「大甲溪流域水庫建設」及系列之四「濁水溪流域水庫建設」之回顧與展望研討會，承相關各界熱烈參與，爰繼續規劃辦理本系列之五專題研討會，並以供應台灣南部包括嘉義、台南、高雄等地區農業灌溉、公共給水及工業用水等水源的曾文溪流域範圍內之曾文水庫、烏山頭水庫、南化水庫等建設相關重要的議題為主題，而特邀請中國土木水利工程學會水資源委員會、成功大學水利及海洋系、經濟部水利署、南區水資源局、嘉南農田水利會、台灣自來水公司、中興工程顧問社、中興工程顧問公司等單位共同辦理，期盼能透過此系列活動的推動，達到預期的目標。

二、時 間：研討會及現地參訪： 101 年 04 月 26、27 日（星期四、五）08:00-17:30

三、主辦單位：中興工程科技研究發展基金會

中國土木水利工程學會水資源委員會

成功大學水利及海洋工程學系

四、協辦單位：經濟部水利署、經濟部水利署南區水資源局、嘉南農田水利會、

台灣自來水公司第六區管理處、中興工程顧問社、中興工程顧問公司

五、地點：

研討會：成功大學水利及海洋工程學系館四樓 4671 演講廳
(成功校區小東路側門)

現地研討：曾文水庫、烏山頭水庫

六、主持人及主講人(依出場次序)：

楊偉甫 經濟部水利署 署長；中國土木水利工程學會水資源委員會 主任委員
詹錢登 成功大學水利及海洋工程學系 系主任
姚長春 中興工程科技研究發展基金會 執行長
王國樑 水利署水源經營組 副組長
賴建信 水利署南區水資源局 局長
林元鵬 水利署南區水資源局 副局長
連上堯 水利署南區水資源局 主任工程司
楊明風 嘉南農田水利會 會長
郭得祿 台灣自來水公司六區處台南給水廠 廠長
周乃昉 成功大學水利及海洋工程學系 教授
潘禎哲 水利署水源經營組科長

七、費用：免費(交通、住宿自理)。

八、參加人員：相關領域有興趣之產官學界；第一天(研討會)預計總人數 150~200 人
第二天(現地研討)以全程參加第一天研討會之與會來賓 80 人為優先。

九、報名方式：

參加人員請於 101 年 04 月 12 日(星期四)前填妥報名表，傳真或 E-mail 至中興基金會。傳真：(02) 2577-3667；E-mail: sinotecf@ms32.hinet.net
報名表可自 <http://www.sinotecf.org.tw> 下載，有任何問題請洽電話(02)2577-4567 轉 109 張先生，額滿提前結束。

十、議程：

101 年	時間	活動內容	主講(辦)人	主持人
	08:30~09:00	報到	中興基金會、成功大學水利系	
	09:00~09:10	主辦單位致詞	楊署長偉甫 詹主任錢登 姚執行長長春	姚長春
	09:10~10:00	台灣南部區域水資源經營管理	王國樑	姚長春
	10:00~10:20	休息		
	10:20~11:10	曾文水庫建設之回顧與展望	林元鵬	賴建信

04 月 26 日 (星 期 四)	11:10~12:00	曾文水庫防洪防淤策略	連上堯	賴建信
	12:00~13:00	午 餐		
	13:00~13:50	烏山頭水庫建設之回顧與展望	楊明風	詹錢登
	13:50~14:40	南化水庫建設之回顧與展望	郭得祿	詹錢登
	14:40~15:00	休 息		
	15:00~15:50	曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫	潘禎哲	周乃昉
	15:50~16:50	綜合研討	賴建信、楊明風、 周乃昉、	周乃昉
101 年 04 月 27 日 (星 期 五)	08:00~08:20	國立成功大學成功校區側門口 (小東路上) 集合	中興基金會 成功大學水利系	
	08:20~10:00	成功大學→曾文水庫	中興基金會 成功大學水利系	
	10:00~12:00	曾文水庫現地實務研討	水利署南區水資源 局	
	12:00~13:00	午 餐	水利署南區水資源 局協辦	
	13:00~13:30	曾文水庫→烏山頭水庫	中興基金會 成功大學水利系	
	13:30~15:30	烏山頭水庫現地實務研討	嘉南農田水利會	
	15:30~17:00	賦 歸	中興基金會 成功大學水利系	

十一、報 名 表：如下一頁

十二、成功大學水利及海洋學系系館交通資訊（如所附）

財團法人中興工程科技研究發展基金會

「水庫建設之回顧與展望」系列之五

~~「曾文溪流域水庫建設之回顧與展望」專題研討會

報 名 表

請於指定時間前將本表傳真至中興基金會 電傳：(02) 2577-3667

有任何問題請洽電話 (02) 2577-4567 轉 109 張先生

E-mail: sinotecf@ms32.hinet.net

參加者基本資料 (請確實填寫)	
姓 名	
身分證字號	
出生年月日	
單 位	
職 稱	
地 址	☐ ☐ ☐
連絡電話	
傳 真	
E-mail	
餐 盒	☐ 素食 ☐ 葷食
證 明 書	☐ 技師計點 ☐ 公務人員終身學習登錄
報 到 集 合	☐ 第一天 101 年 04 月 26 日 (星期四) 08:40
地點、時間、 交 通	☐ 第二天 101 年 04 月 27 日 (星期五) 08:20 國立成功大學成功校區側門口 (小東路上) (以全程參加第一天研討會之與會來賓為優先)

備註：

- 1.請於 04 月 12 日前報名，額滿列為候補 (有缺額另通知補實)
- 2.已報名者務必請準時出席，以免佔據名額、浪費資源。
- 3.已報名無法參加時，請於各場次舉辦 7 天前通知主辦單位 (中興基金會)。
- 4.已確認出席而無故缺席者，將失去下一次參加機會。
- 5.請自行攜帶環保杯及環保筷。

敬請儘速報名，額滿列為候補

成功大學水利及海洋工程學系系館 交通資訊

@自行開車 (國道路線)

南下：沿國道一號南下 → 下永康交流道右轉 → 沿中正北路、中正南路(南向)往台南市區直行 → 中華路左轉 → 沿中華東路前進 → 於小東路口右轉，直走即可抵達本校。

【自國道三號南下者，轉國道8號(西向)，可接國道一號(南向)】

北上：沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往台南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉(北向)，即可抵達本校。

【自國道三號北上者，轉86號快速道路(西向)，可接國道一號(北向)】

@搭乘火車

於台南站下車後，自後站出口(大學路)，大學路左側即為本校光復校區。

@搭乘高鐵

搭乘台灣高鐵抵台南站者，可轉搭沙崙支線至台南火車站後站(鄰近本校光復校區)。

