

經濟部水利署 函

機關地址：台中市黎明路2段501號
聯絡人：王巧吟
聯絡電話：04-22501136 #136
電子信箱：a600270@msl.wra.gov.tw
傳 真：04-22501605

220

新北市板橋區三民路二段37號12樓A3

受文者：臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國103年5月9日

發文字號：經水綜字第10314036430號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二

主旨：本署訂於103年6月10日（星期二）至6月11日（星期三）假逢甲大學人言大樓啟垣廳（台中市西屯區文華路100號）舉辦「水利署102年度委辦計畫成果發表會」，敬邀 貴機關〈單位〉同仁參與，請轉知所屬同仁踴躍參加，請 查照。

說明：

- 一、本次活動採線上報名，請參加人員於103年6月3日（星期二）前至<http://marketing.geo.com.tw/102wra>完成報名。
- 二、隨文檢附活動宣傳海報1份，請協助張貼。

正本：內政部營建署、內政部、內政部消防署、內政部國土測繪中心、經濟部、經濟部能源局、經濟部工業局、經濟部礦務局、經濟部中央地質調查所、國家發展委員會、行政院原子能委員會、行政院農業委員會、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會水土保持局、行政院農業委員會農業試驗所、行政院農業委員會林業試驗所、行政院農業委員會特有生物研究保育中心、行政院環境保護署、行政院環境保護署環境檢驗所、行政院公共工程委員會、行政院海岸巡防署、行政院原住民族委員會、科技部、交通部、交通部中央氣象局、交通部公路總局、交通部運輸研究所、交通部臺灣區國道新建工程局、交通部臺灣區國道高速公路局、台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、宜蘭縣政府、新竹縣政府、雲林縣政府、臺北市府、新北市政府、金門縣政府、福建省連江縣政府、臺中市政府、臺南市政府、花蓮縣政府、南投縣政府、屏東縣政府、苗栗縣政府、桃園縣政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、彰化縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、臺灣桃園農田水利會

臺灣省土木技師公會

103. 5. 13

收文號：2053

副本：巨鷗整合行銷有限公司、本署綜合企劃組(含附件)

南倖楊長署

水利署 102 年度委辦計畫成果發表會議程

時間		第一日 6 月 10 日(二)					
09:00~09:30		報到					
09:30~09:40		開幕式：水利署署長-致歡迎詞					
09:40~10:30		特邀演講：環保署魏署長國彥					
10:30~10:45		「沈默的力量行動的改變」-易淹水地區水患治理執行成效影片					
10:45~11:00		茶敘時間					
		第六國際會議廳		第四國際會議廳		分廳演座	
主題		易淹水成果專輯 I		用水與節水		水利資訊	
主持人		水利署 曹華平 總工程司		水利署 江明郎 副總工程司 逢甲大學 李漢鏗 副教授		水利署 蘇瑞榮 主任 成功大學 羅偉誠 教授	
11:00~11:30		易淹水地區水患治理計畫 執行回顧	莊曜成	台灣地區機關學校用 水型態分析與單位用 水量分析探討	盧文俊	水利資料整合雲建置 計畫	袁嵐焜
11:30~12:00		流域綜合治理計畫未來展 望	莊曜成	推動自來水水足跡計 算	周嫦娥	水資訊整合建置及應 用模組開發	楊慶宗
12:00~12:10		意見交流		意見交流		意見交流	
12:10~13:00		午餐時間					
主題		易淹水成果專輯 II		多元化水資源經營 I		防災研究 I	
主持人		水利署 張國強 副總工程司		水利署 劉昌文 副總工程司 交通大學 張良正 教授		水利署 張良平 副總工程司 中興大學 游繁結 教授	
13:00~13:30		易淹水地區水患治理計畫 治理成果—以彰化地區為 例	王慶豐	水資源規劃經濟效益 分析與評估	游景雲	監視系統應用於都市 區域水情及災情評估 之研究	陳泰賓
13:30~14:00		易淹水地區水患治理計畫 治理成果—以雲林嘉義地 區為例	周建森	烏溪烏嘴潭人工湖推 動計畫—週邊環境營 造規劃	張慶武	多重影像處理技術應 用於防救災之研究	林芳邦
14:00~14:30		易淹水地區水患治理計畫 治理成果—以臺南高雄地 區為例	郭建宏	應用多期數值地形於 南化水庫集水區土砂 生產與運移趨勢之定 量評估	曾志民	系集降雨預報應用於 洪水預報之研究	李天浩
14:30~14:45		意見交流		意見交流		意見交流	
14:45~15:00		茶敘時間					
主題		流域滯洪		多元化水資源經營 II		防災研究 II	
主持人		水利署 蔡孟元 組長 中興大學 盧昭堯 教授		水利署 劉昌文 副總工程司 逢甲大學 王傳益 教授		水利署 黃宏甫 組長 臺灣大學 張倉榮 教授	
15:00~15:30		土地利用型態變遷對逕流 影響之評估研究	宋長虹	利用水庫淤泥於水泥 噴凝植生敷蓋技術之 試驗研究	范正成	融合多重雨量資訊於 水庫集水區即時雨量 推估及入庫流量預報 技術之研究	張斐章
15:30~16:00		農業區滯洪效果評估及對 區域排水設計流量影響之 研究	陳榮松	烏溪高灘地用於河川 淨化及供水可行性評 估研究	朱敬平	GPU 應用於即時淹水 模擬技術之引進及應 用研究	馮智勇
16:00~16:30		區域排水滯蓄洪區劃設與 補償措施研擬之研究	簡傳彬	水庫水質優養化處理 對策之探討	許裕雄	氣候變遷對中部地區 水旱災災害防救衝擊 評估及調適策略擬定	游保杉
16:30~16:45		意見交流		意見交流		意見交流	

備註：若遇不可抗力之因素，主辦單位得保留議程、發表人及主持人變更權利，恕不另行通知。

水利署 102 年度委辦計畫成果發表會議程

第二日 6 月 11 日(三)					
09:00~09:30	報到				
	第六國際會議廳		第四國際會議廳		分廳演座
主題	水再生利用		法規政策		河川環境與變遷
主持人	水利署 李友平 組長 中興大學 林明德 教授		水利署 賴建信 主任秘書 成功大學 周乃昉 教授		水利署 張廣智 組長 交通大學 葉克家 教授
09:30~10:00	既設廢污水處理廠除氮技術研發與驗證	林正芳	水利相關條例到期因應策略研析	陳啟明	旗山溪水域生態、棲地變遷調查及分析
10:00~10:30	整合厭氧生物處理之低耗能廢水再生系統	李晉豪	流域綜合治水對策整合與相關法規修訂之研究	吳憲雄	蘭陽溪變遷調查及治理工程對策研析
10:30~10:45	意見交流		意見交流		意見交流
10:45~11:00	茶敘時間				
主題	氣候變遷調適 I		水文觀測		河道穩定
主持人	水利署 謝明昌 主任 國發會 徐旭誠 簡任技正		水利署 謝政道 副總工程司 海洋大學 廖朝軒 教授		水利署 姚嘉耀 組長 成功大學 詹錢登 教授
11:00~11:30	建立綜合考量氣候與能源之水資源規劃方法研究	胡明哲	河川流量自動化觀測科技發展計畫	許盈松	軟岩質河床沖蝕模式之建立
11:30~12:00	強化臺灣西北及東北地區因應氣候變遷海岸災害調適能力研究計	許泰文	水文站增設 TDR 含砂濃度全洪程觀測及泥砂資訊平台應用計畫	林志平	濁水溪現行丁壩工法於側向侵蝕及縱向冲刷之效能檢討
12:00~12:10	意見交流		意見交流		意見交流
12:10~13:00	午餐時間				
主題	氣候變遷調適 II		地下水與地層下陷		海岸環境保護
主持人	水利署 王藝峰組長 環興科技(股) 陳啟明 協理		水利署 曾鈞敏 副組長 逢甲大學 許澤善 教授		水利署 李友平 組長 成功大學 許泰文 教授
13:00~13:30	水資源領域因應氣候變遷不確定性下之決策機制研究	童慶斌	烏嘴潭人工湖設置對彰化地區地層下陷防制之研究	李振誥	海堤安全評估標準作業程序及維護管理系統建立
13:30~14:00	台灣地區各水資源分區因應氣候變遷水資源管理調適能力綜合研究	林裕彬	濁水溪水系地面水與地下水交互變動機制之研究	張斐章	台南海岸侵蝕原因及防護設施改善對策研究(八掌溪口至曾文溪口)
14:00~14:30	曾文溪流域因應氣候變遷防洪及土砂研究計畫	謝正倫	名竹盆地地下水源開發調查規劃	黃紹揚	海岸沙丘沙洲復育規劃—以臺南海岸為例
14:30~14:45	意見交流		意見交流		意見交流
	賦歸				

備註：若遇不可抗力之因素，主辦單位得保留議程、發表人及主持人變更權利，恕不另行通知。