

打造前瞻水環境—海綿城市技術論壇

水資源為國家經濟發展重要基礎，攸關全民安全及生活品質，面對氣候變遷的挑戰，為兼顧防洪、水資源及水環境等需求，行政院經濟部推動前瞻基礎建設—水環境建設，以八年期程規劃編列特別預算，並以「水與發展」、「水與安全」及「水與環境」三大建設主軸，透過跨部會資源對齊新思維、系統調度及智慧管理新技術，結合治水、淨水、親水新環境與節水循環新產業等措施，期營造不缺水、不淹水、喝好水及親近水之優質水環境，使我們的水環境更具防護力、抵抗力及恢復力。

「採低衝擊開發、海綿城市及考量生態環境等策略，進行河川、排水工程治理措施，並配合辦理相關非工程措施，以強化都市及村落防災、適災能力」為水環境建設之「水與安全」內容主軸，其工作內容計畫利用街道、公園等廣設小型雨水貯集及滯洪設施，以降低暴雨洪峰逕流量，提升地區保護標準，減輕都市內排水系統的負擔，改善都市豪雨淹水問題，並期待導入透水管材、綠屋頂及立體綠化系統等，以改善區域微氣候及達到城市水環境淨化之目的。有鑑於此，本論壇特邀請國內外的專家學者及技術廠商，針對海綿城市的發展經驗、規劃設計及技術亮點進行專題報告，並且進行技術的交流與討論。

主辦單位：中國土木水利工程學會、中國工程師學會、中華地工材料協會、
國立臺北科技大學水環境研究中心

協辦單位：中興工程顧問社、中興工程顧問股份有限公司、台北市土木技師公會、
台灣下水道協會、台灣綠屋頂暨立體綠化協會、中華民國水利技師公會、
中華民國景觀學會

時 間：2017 年 10 月 27 日（星期五）9:00 - 17:10

地 點：集思北科大會議中心 感恩廳

費 用：本論壇主/協辦單位之會員—500 元
非會員—1,000 元

報 名：名額 160 人，即日起至 10 月 24 日(二) 報名截止
一律網路報名：<http://goo.gl/YqbjQw>（額滿提前截止）
報名後請於三日內繳費，繳費完成才算報名成功。



網路報名連結

報名聯絡人：程苡榕小姐，社團法人中國土木水利工程學會

Tel: (02) 2392-6325 #21、Fax: (02) 2396-4260、email: public@ciche.org.tw

議程聯絡人：林勤博先生，國立臺北科技大學水環境研究中心專案研究員

Tel: (02) 2771-2171 Ext.2645 email: asdfghjkl800408@gmail.com

黃于馨小姐，中華地工材料協會祕書

Tel: (04) 2659-5050 email: cga18241543@gmail.com

備 註：本活動提供技師訓練積分、公務人員終身學習時數服務。

打造前瞻水環境—海綿城市技術論壇

議程

時間	場次	議題	講者	主持人
08:30-09:00	集思北科大會議中心 感恩廳報到			
09:00-09:10	(10min)	開幕式/來賓致詞	邱琳濱理事長/ 中國工程師學會 呂良正理事長/中國 土木水利工程學會	林鎮洋主任/ 國立臺北科技大學 水環境研究中心
09:10-10:00	主題一 (50min)	美國低衝擊開發(LID)與 海綿城市的發展沿革及未 來發展目標與策略	余嘯雷教授/ 美國維吉尼亞大學 榮譽教授	
10:00-10:20	(20min)	茶敘/休息		
10:20-10:50	主題二 (30min)	台灣海綿城市發展的過 去、現況與未來	陳仲賢執行長/ 中興工程顧問社	張達德教授/ 中原大學
10:50-11:20	主題三 (30min)	海峽兩岸海綿城市創意設 計案例	周南山理事長/ 中華地工材料協會	
11:20-11:50	主題四 (30min)	地下雨水儲留系統相關設 計準則及材料檢驗標準	謝啟萬教授/ 國立屏東科技大學	
11:50-13:30	(80min)	午餐及中午休息		
13:30-14:20	主題四 (50min)	應用地工合成材料打造海 綿城市	何嘉浚教授/ 國立臺北科技大學	洪啟德理事長/ 台北市土木 技師公會
14:20-15:20	主題五 (60min)	專業廠商技術論壇 Part I ➤ JW 生態工法 (品岱股份有限公司) ➤ 地工合成材料應用 (盟鑫工業有限公司) ➤ 綠屋頂暨立體綠化技術 (邀請中)		
15:20-15:40	(20min)	茶敘/休息		
15:40-16:40	主題五 (60min)	專業廠商技術論壇 Part II ➤ 地下雨水儲留槽 (連積企業有限公司) ➤ 樹箱過濾設施 (良澤塑膠有限公司) ➤ 地下透水管材應用 (大弘水泥製品廠股份有限 公司)		江黎明理事長/ 台灣下水道協會
16:40-17:10	(30min)	綜合討論		何嘉浚教授/ 國立臺北科技大學

