

檔 號：

保存年限：

內政部營建署 函

機關地址：10556臺北市松山區八德路2段342號

聯絡人：林宜賢

聯絡電話：(02)89953761

電子郵件：yishian@cpami.gov.tw

傳真：(02)85212937

24220

新北市新莊區中平路439號北棟6樓

受文者：下水道工程處

發文日期：中華民國107年11月23日

發文字號：營署水字第10700879651號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明



主旨：敬邀貴單位參加「新世代下水道創新發展國際研討會」，
敬請轉知所屬踴躍報名，請查照。

說明：

一、為引入國外下水道建設及資源再利用經驗，以精進國內下水道建設的思維與技術，本署訂於107年12月12、13日舉辦「新世代下水道創新發展國際研討會」重點資訊如下，詳細內容請參閱活動簡章：

(一)日期：107年12月12、13日（星期三、四）

(二)地點：台大醫院國際會議中心301廳（台北市中正區徐州路2號）

(三)報名網址：<https://reurl.cc/yEKbE>（本活動以線上報名為主）

(四)報名人數：250人（額滿即不受理）

(五)本研討會自即日起接受報名，報名截止日期至107年12月3日（星期一）止。

二、隨函檢附報名簡章，本研討會相關訊息可洽國土規劃與不動產資訊中心高小姐與王小姐查詢，電話：(02)23512179轉408、414。

台灣省土木技師公會

107.11.26

收文號：5414

副本：下水道工程處第一課

署長 吳欣修

「新世代下水道創新發展國際研討會」

活動簡章

一、活動緣起

近年來污水下水道議題，配合「前瞻基礎建設計畫」與「國土計畫」之推動，已從過去討論如何有效建置污水處理廠、處理污泥處理、污水處理型態等「硬體設施」技術的提升，逐漸納入「軟體策略」之強化，未來進一步結合「前瞻基礎建設計畫」，優先推動區域聯合治理的跨縣市建設，將過去污水下水道建設投入不足、發展相對落後地區的污水下水道系統所產生之相關議題，進一步討論，藉以促進地方整體發展以及區域平衡。

是故，內政部營建署 106 年 10 月 27 日於臺北矽谷會議中心舉辦「106 年污水下水道咖啡論壇 - 下一代污水下水道建設前瞻發展與對策」，透過全民參與由下而上的座談與經驗分享方式，針對下水道「軟體」及「硬體」歸納出「工程、防災、永續、社會、治理及財務」下水道所面臨之六大面向議題；為深入探討咖啡論壇所討論六大面向議題之因應對策，內政部營建署 107 年 3 月 6 日於公務人力發展中心福華國際文教會館前瞻廳舉辦「107 年度污水下水道研討會 - 下一代污水下水道建設前瞻發展與對策」，整合六大面向所對應國內下水道建設策略及前瞻建設方向、都市老舊街區、建設成本效益，借鏡先進國家建設反思進行主題分享及交流，綜合整理下水道建設技術、下水道營運管理維護、下水道跨域加值與雨污下水道整合規劃之議題。

爰此，本次研討會主題以結合 106 年度咖啡論壇及 107 年污水下水道討會所產生之議題，擬以【新世代下水道創新發展國際研討會】進行探討，透過舉辦下水道國際研討會，與各國進行政策分享與技術交流，期藉引入他國下水道建設及雨水資源再利用經驗，以精進國內下水道建設的思維與技術。

二、辦理目的

- (一) 透過本次國際研討會，讓其他國家下水道建設技術、下水道營運管理維護、下水道之跨域加值及雨污下水道整合規劃等相關領域的專家學者進行經驗分享，以精進國內下水道建設之思維與技術。
- (二) 藉由專家學者之專業知識與經驗分享，並透過綜合座談廣泛蒐集各方意見，包括

工程技術、人文社會與環境永續等不同領域意見之廣泛交流，培養我國下水道相關人才之跨領域特質，同時提昇其專業能力與素質遠見。

三、辦理時間與地點

(一) 時間：107 年 12 月 12 日至 13 日 09:00 - 16:10

(二) 地點：台大醫院國際會議中心 301 會議廳 (台北市中正區徐州路 2 號)

四、主辦單位：內政部營建署

五、承辦單位：環興科技股份有限公司

六、執行單位：財團法人國土規劃及不動產資訊中心

七、邀請對象及規模：中央相關部會、各縣市政府下水道相關單位人員、相關業者 (工程顧問公司)、相關公民團體、大專院校相關科系及一般社會各界等約 250 位參與

項次	類別	機關單位	科室	預計人數
1	中央政府	內政部、交通部、經濟部、行政院公共工程委員會、環保署、國家發展委員會、內政部營建署等	污水下水道相關業務科室	50
2	地方政府	基隆市政府、新北市政府、臺北市府、桃園縣政府、新竹縣政府、新竹市政府、宜蘭縣政府、苗栗縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府、高雄市政府、屏東縣政府、澎湖縣政府、臺東縣政府、花蓮縣政府、金門縣政府、連江縣政府	污水下水道科、衛生污水下水道工程處、下水道科、工務局 (處) 等	80
3	規劃單位 / 協會、公會、工程顧問	臺灣下水道協會、環工、土木、水利技師公會及工程顧問公司等單位	工程從業人員	70
4	學術單位	環境與安全衛生、都市計畫、建築、城鄉、土木工程等相關科系等單位	相關科系師生	40
5	一般大眾	一般社會大眾		10
合計				250

八、議程

日期	時間	議程/內容	與會來賓
12/12 (三)	09:00 - 09:30	來賓報到	
	09:30 - 09:35	貴賓介紹	
		開幕致詞	內政部長官
	09:35 - 10:10	政策座談會	【主持人】：內政部營建署長官 【與談貴賓】：國家發展委員會長官、內政部長官
	10:10 - 11:30	【專題演講 1】 下水道 營運管理維護	【主持人】：陳志偉 處長/營建署下水道工程處 【主講人】： Hirofumi Okahisa 理事長/公益社團法人日本下水道協會 游勝傑 教授/中原大學生物環境工程學系
	11:30 - 11:40	休息	
	11:40 - 12:30	【與談討論】	【主持人】：陳志偉 處長/營建署下水道工程處 【引言人】：顏慧敏 課長/營建署下水道工程處 【與談人】： Hirofumi Okahisa 理事長/公益社團法人日本下水道協會 游勝傑 教授/中原大學生物環境工程學系
	12:30 - 13:30	午餐/休息	
	13:30 - 14:50	【專題演講 2】 下水道 建設技術	【主持人】：駱尚廉 教授 /國立台灣大學環境工程學研究所 【主講人】： Yan Jin Liu 高級規劃工程師/美國水務公司 陳永輝 內政部營建署下水道建設推動會委員
	14:50 - 15:20	茶敘交流	
	15:20 - 16:10	【與談討論】	【主持人】：駱尚廉 教授 /國立台灣大學環境工程學研究所 【引言人】：鄭惠君 課長/營建署下水道工程處 【與談人】： Yan Jin Liu 高級規劃工程師/美國水務公司 陳永輝 內政部營建署下水道建設推動會委員
	16:10	結束	

日期	時間	議程/內容	與會來賓
12/13 (四)	09:00 - 09:30		來賓報到
	09:30 - 09:45		公共污水廠評鑑優等獎 頒獎
	09:45 - 11:05	【專題演講 3】 下水道 跨域加值	【主持人】：張瓊芬 系主任/東海大學環境科學與工程學系 【主講人】： Steven C. Parrish 局長/內華達州克拉克郡防洪局 Shou Ching Hsu 總工程師/美商栢誠工程顧問公司內華達州分部
	11:05 - 11:20		茶敘交流
	11:20 - 12:10	【與談討論】	【主持人】：張瓊芬 系主任/東海大學環境科學與工程學系 【引言人】：周世銘 課長/營建署下水道工程處 【與談人】： Steven C. Parrish 局長/內華達州克拉克郡防洪局 Shou Ching Hsu 總工程師/美商栢誠工程顧問公司內華達州分部 黃良銘 教授/國立成功大學環境工程學系
	12:10 - 13:30		午餐/休息
	13:30 - 14:50	【專題演講 4】 雨污下水道 整合規劃	【主持人】：於望聖 副主任/內政部營建署 【主講人】： James C. Y. Guo 教授/美國科羅拉多大學土木工程學系 Masahiro Imbe 常務理事/日本公益社團法人雨水貯留浸透技術學會
	14:50 - 15:20		休息/茶敘
	15:20 - 16:10	【與談討論】	【主持人】：於望聖 副主任/內政部營建署 【引言人】：杜鐵生 課長/營建署下水道工程處 【與談人】： James C. Y. Guo 教授/美國科羅拉多大學土木工程學系 Masahiro Imbe 常務理事/日本公益社團法人雨水貯留浸透技術學會 毛振泰 副處長/國家發展委員會國土區域離島發展處
	16:10		閉幕

九、報名方式及截止日期

本活動以線上報名為主（報名網址：<https://reurl.cc/yEKbE>）。

報名截止日期為 107 年 12 月 3 日（一）17:00 止。



報名 QRcode

十、報名人數：250 人 (額滿即不受理)

十一、交通資訊

(一) 捷運：

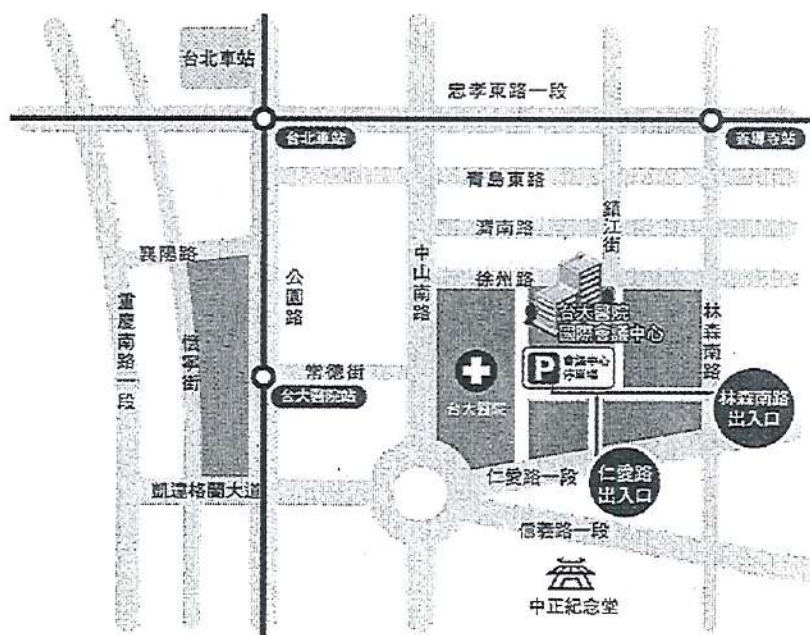
1. 淡水北投線(紅線)：台大醫院站 2 號出口
2. 板南線(藍線)：善導寺站 2 號出

(二) 公車：

1. 台大醫院站：22 / 15 / 615 / 227 / 648 / 648 綠 / 中山幹線 / 208 / 208 直達車
2. 開南商工站：0 南 / 15 / 22 / 208 / 295 / 297 / 671
3. 仁愛林森路口站(林森南路口)：295 / 297 / 15 / 22 / 671
4. 仁愛林森路口站(仁愛路口)：245 / 261 / 37 / 249 / 270 / 263 / 621 / 651 / 630

(三) 自行開車：

1. 沿林森南路往南過徐州路至台大醫院國際會議中心停車場入口進入。
2. 沿仁愛路一段往西過林森南路至台大醫院國際會議中心停車場入口進入。



十二、 注意事項

- (一) 本研討會全程免費參加，但座位有限須預先報名，為維護他人權益，若屆時不克前往，敬請於活動三日前來電取消報名
(02-2351-2179 分機 408 高小姐、02-2351-2179 分機 414 王小姐)
- (二) 本研討會全程與會者，提供公務人員終身學習登錄時數全日共 6 小時(上午 3 小時、下午 3 小時)，2 個全日共 12 小時。
- (三) 本研討會全程與會者，亦協助提供技師學習積分認列。
- (四) 本研討會提供午餐便當，請務必於報名時填寫餐盒之葷、素別。
- (五) 本活動執行單位保留決定是否受理報名、調整課程、講師及活動場地等之權利，如有延期舉辦或取消辦理，將以 email 通知。



「新世代下水道創新發展國際研討會」

活動簡章

一、活動緣起

近年來污水下水道議題，配合「前瞻基礎建設計畫」與「國土計畫」之推動，已從過去討論如何有效建置污水處理廠、處理污泥處理、污水處理型態等「硬體設施」技術的提升，逐漸納入「軟體策略」之強化，未來進一步結合「前瞻基礎建設計畫」，優先推動區域聯合治理的跨縣市建設，將過去污水下水道建設投入不足、發展相對落後地區的污水下水道系統所產生之相關議題，進一步討論，藉以促進地方整體發展以及區域平衡。

是故，內政部營建署 106 年 10 月 27 日於臺北矽谷會議中心舉辦「106 年污水下水道咖啡論壇－下一代污水下水道建設前瞻發展與對策」，透過全民參與由下而上的座談與經驗分享方式，針對下水道「軟體」及「硬體」歸納出「工程、防災、永續、社會、治理及財務」下水道所面臨之六大面向議題；為深入探討咖啡論壇所討論六大面向議題之因應對策，內政部營建署 107 年 3 月 6 日於公務人力發展中心福華國際文教會館前瞻廳舉辦「107 年度污水下水道研討會－下一代污水下水道建設前瞻發展與對策」，整合六大面向所對應國內下水道建設策略及前瞻建設方向、都市老舊街區、建設成本效益，借鏡先進國家建設反思進行主題分享及交流，綜合整理下水道建設技術、下水道營運管理維護、下水道跨域加值與雨污下水道整合規劃之議題。

爰此，本次研討會主題以結合 106 年度咖啡論壇及 107 年污水下水道研討會所產生之議題，擬以【新世代下水道創新發展國際研討會】進行探討，透過舉辦下水道國際研討會，與各國進行政策分享與技術交流，期藉引入他國下水道建設及雨水資源再利用經驗，以精進國內下水道建設的思維與技術。

二、辦理目的

(一) 透過本次國際研討會，讓其他國家下水道建設技術、下水道營運管理維護、下水道之跨域加值及雨污下水道整合規劃等相關領域的專家學者進行經驗分享，以精進國內下水道建設之思維與技術。

(二) 藉由專家學者之專業知識與經驗分享，並透過綜合座談廣泛蒐集各方意見，包括

工程技術、人文社會與環境永續等不同領域意見之廣泛交流，培養我國下水道相關人才之跨領域特質，同時提昇其專業能力與素質遠見。

三、辦理時間與地點

(一) 時間：107 年 12 月 12 日至 13 日 09:00 - 16:10

(二) 地點：台大醫院國際會議中心 301 會議廳 (台北市中正區徐州路 2 號)

四、主辦單位：內政部營建署

五、承辦單位：環興科技股份有限公司

六、執行單位：財團法人國土規劃及不動產資訊中心

七、邀請對象及規模：中央相關部會、各縣市政府下水道相關單位人員、相關業者 (工程顧問公司)、相關公民團體、大專院校相關科系及一般社會各界等約 250 位參與

項次	類別	機關單位	科室	預計人數
1	中央政府	內政部、交通部、經濟部、行政院公共工程委員會、環保署、國家發展委員會、內政部營建署等	污水下水道相關業務科室	50
2	地方政府	基隆市政府、新北市政府、臺北市府、桃園縣政府、新竹縣政府、新竹市政府、宜蘭縣政府、苗栗縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府、高雄市政府、屏東縣政府、澎湖縣政府、臺東縣政府、花蓮縣政府、金門縣政府、連江縣政府	污水下水道科、衛生污水下水道工程處、下水道科、工務局 (處) 等	80
3	規劃單位 / 協會、公會、工程顧問	臺灣下水道協會、環工、土木、水利技師公會及工程顧問公司等單位	工程從業人員	70
4	學術單位	環境與安全衛生、都市計畫、建築、城鄉、土木工程等相關科系等單位	相關科系師生	40
5	一般大眾	一般社會大眾		10
合計				250

八、議程

日期	時間	議程/內容	與會來賓
12/12 (三)	09:00 - 09:30	來賓報到	
	09:30 - 09:35	貴賓介紹	
	09:35 - 10:10	開幕致詞	內政部長官
		政策座談會	【主持人】：內政部營建署長官 【與談貴賓】：國家發展委員會長官、內政部長官
	10:10 - 11:30	【專題演講 1】 下水道 營運管理維護	【主持人】：陳志偉 處長/營建署下水道工程處 【主講人】： Hirofumi Okahisa 理事長/公益社團法人日本下水道協會 游勝傑 教授/中原大學生物環境工程學系
	11:30 - 11:40	休息	
	11:40 - 12:30	【與談討論】	【主持人】：陳志偉 處長/營建署下水道工程處 【引言人】：顏慧敏 課長/營建署下水道工程處 【與談人】： Hirofumi Okahisa 理事長/公益社團法人日本下水道協會 游勝傑 教授/中原大學生物環境工程學系
	12:30 - 13:30	午餐/休息	
	13:30 - 14:50	【專題演講 2】 下水道 建設技術	【主持人】：駱尚廉 教授 /國立台灣大學環境工程學研究所 【主講人】： Yan Jin Liu 高級規劃工程師/美國水務公司 陳永輝 內政部營建署下水道建設推動會委員
	14:50 - 15:20	茶敘交流	
	15:20 - 16:10	【與談討論】	【主持人】：駱尚廉 教授 /國立台灣大學環境工程學研究所 【引言人】：鄭惠君 課長/營建署下水道工程處 【與談人】： Yan Jin Liu 高級規劃工程師/美國水務公司 陳永輝 內政部營建署下水道建設推動會委員
	16:10	結束	

日期	時間	議程/內容	與會來賓
12/13 (四)	09:00 - 09:30		來賓報到
	09:30 - 09:45		公共污水廠評鑑優等獎 頒獎
	09:45 - 11:05	【專題演講 3】 下水道 跨域增值	【主持人】：張瓊芬 系主任/東海大學環境科學與工程學系 【主講人】： Steven C. Parrish 局長/內華達州克拉克郡防洪局 Shou Ching Hsu 總工程師/美商栢誠工程顧問公司內華達州分部
	11:05 - 11:20		茶敘交流
	11:20 - 12:10	【與談討論】	【主持人】：張瓊芬 系主任/東海大學環境科學與工程學系 【引言人】：周世銘 課長/營建署下水道工程處 【與談人】： Steven C. Parrish 局長/內華達州克拉克郡防洪局 Shou Ching Hsu 總工程師/美商栢誠工程顧問公司內華達州分部 黃良銘 教授/國立成功大學環境工程學系
	12:10 - 13:30		午餐/休息
	13:30 - 14:50	【專題演講 4】 雨污下水道 整合規劃	【主持人】：於望聖 副主任/內政部營建署 【主講人】： James C. Y. Guo 教授/美國科羅拉多大學土木工程學系 Masahiro Imbe 常務理事/日本公益社團法人雨水貯留浸透技術學會
	14:50 - 15:20		休息/茶敘
	15:20 - 16:10	【與談討論】	【主持人】：於望聖 副主任/內政部營建署 【引言人】：杜鐵生 課長/營建署下水道工程處 【與談人】： James C. Y. Guo 教授/美國科羅拉多大學土木工程學系 Masahiro Imbe 常務理事/日本公益社團法人雨水貯留浸透技術學會 毛振泰 副處長/國家發展委員會國土區域離島發展處
	16:10		閉幕

九、報名方式及截止日期

本活動以線上報名為主（報名網址：<https://reurl.cc/yEKbE>）。

報名截止日期為 107 年 12 月 3 日（一）17:00 止。



報名 QRcode

十、報名人數：250 人（額滿即不受理）

十一、交通資訊

（一）捷運：

1. 淡水北投線(紅線)：台大醫院站 2 號出口
2. 板南線(藍線)：善導寺站 2 號出口

（二）公車：

1. 台大醫院站：22 / 15 / 615 / 227 / 648 / 648 綠 / 中山幹線 / 208 / 208 直達車
2. 開南商工站：0 南 / 15 / 22 / 208 / 295 / 297 / 671
3. 仁愛林森路口站(林森南路口)：295 / 297 / 15 / 22 / 671
4. 仁愛林森路口站(仁愛路口)：245 / 261 / 37 / 249 / 270 / 263 / 621 / 651 / 630

（三）自行開車：

1. 沿林森南路往南過徐州路至台大醫院國際會議中心停車場入口進入。
2. 沿仁愛路一段往西過林森南路至台大醫院國際會議中心停車場入口進入。



十二、 注意事項

(一) 本研討會全程免費參加，但座位有限須預先報名，為維護他人權益，若屆時不克前往，敬請於活動三日前來電取消報名

(02-2351-2179 分機 408 高小姐、02-2351-2179 分機 414 王小姐)

(二) 本研討會全程與會者，提供公務人員終身學習登錄時數全日共 6 小時(上午 3 小時、下午 3 小時)，2 個全日共 12 小時。

(三) 本研討會全程與會者，亦協助提供技師學習積分認列。

(四) 本研討會提供午餐便當，請務必於報名時填寫餐盒之葷、素別。

(五) 本活動執行單位保留決定是否受理報名、調整課程、講師及活動場地等之權利，如有延期舉辦或取消辦理，將以 email 通知。