

內政部國土管理署 函

地址：105404臺北市松山區八德路2段342號

聯絡人：劉禹辰

聯絡電話：(02)8771-2667

電子郵件：yuchen0730@nlma.gov.tw

傳真：(02)8771-2394

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國113年11月27日

發文字號：國署水營字第1131196576號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會簡章1份 (1131200020_1131196576_113D2040033-01.pdf)

主旨：本署委託台灣世曦工程顧問股份有限公司辦理下水道地理資訊系統應用研討會—「從地下到雲端：GIS在下水道防災與維護之創新應用」，敬邀貴機關（單位）踴躍報名，並請協助廣為宣傳，請查照。

說明：

一、本研討會包含下水道防災和地理資訊系統（GIS）平台的整合應用，協助各機關推動更有效的下水道管理和災害應變，歡迎貴機關（單位）蒞臨與會，重點資訊如下：

（一）日期：113年12月11日（星期三）。

（二）地點：臺北科技大學億光大樓集思會議中心2樓感恩廳
（臺北市忠孝東路三段1號億光大樓）。

（三）報名網址：<https://forms.gle/WBax5aQgRbYs7iXd6>。

（四）本研討會自即日起接受報名，報名截止日期至113年12月5日止。

二、本研討會相關訊息可洽台灣世曦張工程師，連絡電話：

(02)8797-3567#3170，信箱：james.c@ceci.com.tw

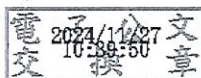
臺灣省土木技師公會

113.11.27

收文號：5880

正本：國家發展委員會、環境部、各直轄市及縣(市)政府、農業部農村發展及水土保持署、經濟部水利署、經濟部水利署北區水資源分署、經濟部水利署中區水資源分署、經濟部水利署南區水資源分署、經濟部水利署臺北水源特定區管理分署、經濟部水利署水利規劃分署、經濟部水利署第一河川分署、經濟部水利署第二河川分署、經濟部水利署第三河川分署、經濟部水利署第四河川分署、經濟部水利署第五河川分署、經濟部水利署第六河川分署、經濟部水利署第七河川分署、經濟部水利署第八河川分署、經濟部水利署第九河川分署、經濟部水利署第十河川分署、內政部國土管理署城鄉發展分署、內政部國土測繪中心、內政部地政司、內政部資訊服務司、本署都市基礎工程組、本署都市計畫組、本署下水道工程分署、臺北市政府工務局水利工程處、臺北市政府工務局衛生下水道工程處、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、國立中央大學土木工程學系、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學氣候天氣災害研究中心、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立臺灣大學水工試驗所、國立成功大學測量及空間資訊學系、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立成功大學土木工程學系、國立陽明交通大學土木工程學系、國立陽明交通大學防災與水環境研究中心、國立臺灣海洋大學河海工程學系、國立臺北科技大學土木與防災研究所、國立高雄科技大學土木工程系、國立臺北大學不動產與城鄉環境學系、逢甲大學都市計畫與空間資訊學系、台灣省測量技師公會、社團法人台灣水環境再生協會、社團法人台灣下水道協會、財團法人台灣地理資訊中心、社團法人臺灣省水土保持技師公會、社團法人臺灣省土木技師公會、社團法人台北市環境工程技師公會、台灣省環境工程技師公會、台灣省土木技師公會高雄辦公室、社團法人台灣省水利技師公會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人中華民國大地工程技師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人新北市水土保持技師公會、社團法人臺北市水土保持技師公會、社團法人台北市水利技師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人桃園市土木技師公會、台北市測量技師公會、台北市土木技師公會、社團法人臺中市土木技師公會、社團法人臺中市水土保持技師公會、臺灣區地下管線工程專業營造業同業公會、山水綜合技術顧問股份有限公司、黎明工程顧問股份有限公司、經緯航太科技股份有限公司、詮華國土測繪有限公司、美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司、黎明興技術顧問股份有限公司、艾奕康工程顧問股份有限公司、中決工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、式新工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、首潤工程顧問股份有限公司、環宇測量工程顧問有限公司、自強工程顧問有限公司、中興測量有限公司、九福科技顧問股份有限公司、創聚環境管理顧問股份有限公司、萬銘工程科技股份有限公司、坤眾科技股份有限公司、台灣檢測股份有限公司、亞新國土科技股份有限公司、日陞空間資訊股份有限公司、群立科技股份有限公司、天思數位科技股份有限公司、天眼衛星科技股份有限公司、永達測量有限公司、亞磊數研工程顧問有限公司、巨鷗科技股份有限公司、互動國際數位股份有限公司、北極星測繪科技有限公司、中鼎工程股份有限公司、宜順工程顧問股份有限公司、兆豐工程技術顧問股份有限公司、世合工程技術顧問股份有限公司、以樂工程顧問股份有限公司、尚典工程技術顧問有限公司

副本：台灣世曦工程顧問股份有限公司



內政部國土管理署
「下水道地理資訊系統整合及加值應用」
委託專業服務案

下水道地理資訊系統應用研討會
「從地下到雲端：GIS 在下水道防災
與維護之創新應用」

<簡章>

主辦機關：內政部國土管理署

執行單位：台灣世曦工程顧問股份有限公司

一. 研討會名稱：

從地下到雲端：GIS 在下水道防災與維護之創新應用

二. 研討會主旨：

內政部國土管理署長期推動下水道圖資調查與資料庫建置，並建置下水道地理資訊系統(GIS)支援圖資查詢與管理，協助地方政府有效管理下水道業務應用。近年協助地方政府設置下水道水位計，啟動水位監測，支援動態水理分析與積淹水預警。同時，也積極研擬下水道設施延壽方案，促進下水道永續營運目標。

此次研討會的主題涵蓋了「下水道防災和地理資訊系統（GIS）平台的整合應用」，邀請國立臺灣大學徐百輝教授、國立臺灣海洋大學黃品淳教授、國立陽明交通大學楊昇學博士，及台灣世曦工程顧問(股)公司黃子珉專案經理發表專題演講，並特別邀請在「113 年度雨水下水道系統維護管理年度訪評」中表現突出的縣市政府，分享其維護管理創新作為，期望透過這次的研討，協助各機關推動更有效的下水道管理和災害應變措施。

三. 主辦單位：內政部國土管理署

四. 執行單位：台灣世曦工程顧問股份有限公司

五. 時間及地點：

(一)時間：113 年 12 月 11 日（星期三）上午 09:30~下午 4:30

(二)地點：臺北科技大學億光大樓集思會議中心 2 樓感恩廳

（臺北市忠孝東路三段 1 號億光大樓）

六. 參加對象：

- (一)中央相關業務部會、各縣市政府下水道單位人員
- (二)下水道相關產業界人士
- (三)學術界及研究單位



七. 報名方式：

請線上填寫報名資料，網址：<https://forms.gle/WBax5aQgRbYs7iXd6>

八. 開放報名人數：總人數以 100 人為上限。

九. 報名截止日期：請於 113 年 12 月 5 日(四)前報名，如人數已達報名
上限，將提前截止報名。

十. 議程：

時間		主題	講者
09:30-10:00	30 分鐘	報到	報到櫃台
10:00-10:10	10 分鐘	開幕致歡迎詞	致詞人 游總工程司源順
10:10-11:00	40 分鐘	專題演講(1) 智慧防汛資訊技術與應變整合	楊昇學博士 國立陽明交通大學
	10 分鐘	交流與討論	
11:00-11:50	40 分鐘	專題演講(2) 利用機器學習技術與排水系統特徵進行 都市下水道與街道水位預警	黃品淳教授 國立臺灣海洋大學
	10 分鐘	交流與討論	
11:50-13:30	100 分鐘	午餐及休息	
13:30-14:20	40 分鐘	專題演講(3) 空間大數據與地理人工智慧 (GeoAI)	徐百輝教授 國立臺灣大學
	10 分鐘	交流與討論	
14:20~14:50	30 分鐘	專題演講(4) 下水道營運管理之地理資訊(GIS)應用	黃子珉專案經理 台灣世曦(股)公司
14:50~15:10	20 分鐘	茶敘及休息	
15:10~16:10	60 分鐘	雨水下水道維護管理之創新作為分享 臺北市政府、新北市政府、臺南市政府	縣市政府講者
16:10~16:30	20 分鐘	綜合討論	

十一. 交通方式：



捷運

忠孝復興捷運站2號出口：
過馬路至對面1號出口，直走500公尺，約8分鐘抵達。
忠孝新生捷運站4號出口：
往回走，往SOGO方向直走500公尺，約8分鐘抵達。



公車

正義郵局站 (走路約2分鐘)：
1813支線、1815、212、232副、232正、262(含區間車)、299、605、919、忠孝新幹線



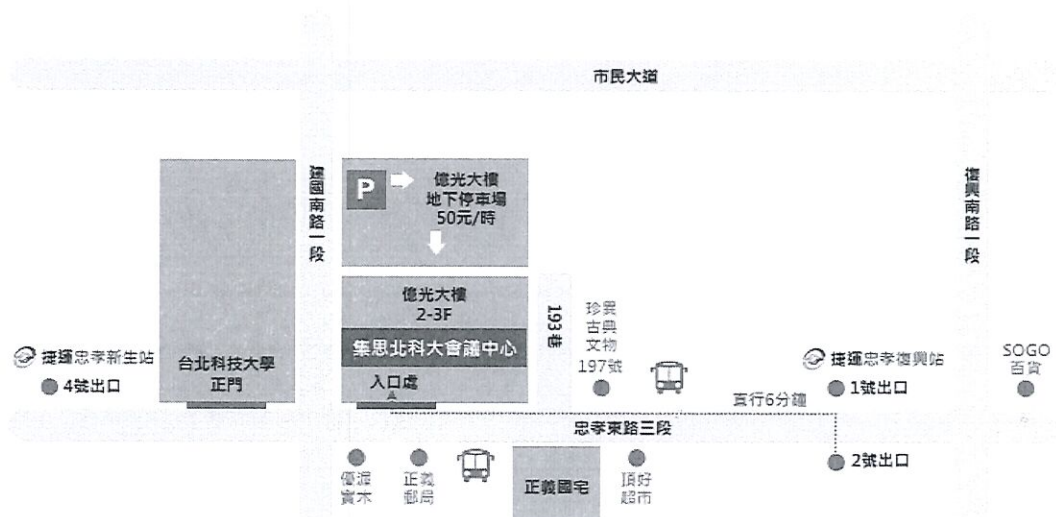
開車

建國南北快速道路
由北往南：建國南路1段與忠孝東路3段口下匝道後左轉
由南往北：辛亥路與建國南路口下匝道直行



停車資訊

1. 億光地下停車場：
每小時50元 (電梯直達會議中心) · 建國南路一段(往建國北方向) · 過忠孝東路三段即可於右手側看見停車場入口



地址： 台北市忠孝東路三段1號·億光大樓2樓~3樓
電話： 02-2741-7655
傳真： 02-2741-8699

十二. 聯絡方式：

台灣世曦工程顧問股份有限公司 張嘉哲先生

電話：(02)8797-3567 分機 3170

電子郵件信箱：james.c@ceci.com.tw