

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：吳峯誼

聯絡電話：02-87712680

電子郵件：nlwufy@nlma.gov.tw

傳真：02-87712394



受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國114年8月21日

發文字號：國署水營字第1141161426號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：報名簡章 (1141162258_1141161426_114D2036696-01.pdf)



主旨：本署謹訂於114年8月28日（中區）、9月2日（南區）及9月5日（北區）辦理「含下水污泥控制性低強度回填材料試驗成果說明會」，敬邀貴機關（單位）派員參加，請查照。

說明：本次說明會內容涉及公共污水處理廠下水污泥再利用等議題，歡迎貴機關（單位）下水道相關業務之主管或同仁蒞臨與會。重點資訊如下，詳細內容請參閱報名簡章：

- 一、日期：114年8月28日（星期四）（中區）、9月2日（星期二）（南區）及9月5日（星期五）（北區）。
- 二、地點：中區-台中市台中新創館305+306教室(台中市西區台灣大道2段2號3樓之3)、南區-台南市國家科學及技術委員會資安暨智慧科技研發大樓(台南市歸仁區歸仁十三路一段6號)、北區-新北市五股工業區勞工活動中心504教室(新北市五股區五工六路9號)。

三、報名網址：https://docs.google.com/forms/d/1NK_1SXj5z2l40cqZX_MZ2F1X4wF1o4kfiMPXmZRLIw0/edit

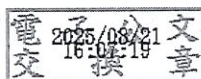


四、報名人數：各區分別為35人（額滿即不受理）。

五、本研討會自即日起接受報名。

正本：社團法人台灣水環境再生協會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人台北市水利技師公會、社團法人台灣省水利技師公會、社團法人高雄市水利技師公會、高雄市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、台北市土木技師公會、社團法人桃園市土木技師公會、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、高雄市環境工程技師公會、社團法人中國土木水利工程學會、財團法人工業技術研究院、社團法人台灣下水道協會、中華民國地下管道技術協會、中華民國環境工程學會、新北市下水道工程從業人員職業工會、財團法人中興工程顧問社、中興工程顧問股份有限公司、黎明興技術顧問股份有限公司、新環工程顧問股份有限公司、巨廷工程顧問股份有限公司、環興科技股份有限公司、聯聖工程顧問股份有限公司、艾奕康工程顧問股份有限公司、美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司、萬銘工程科技股份有限公司、中泐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、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、康城工程顧問股份有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、德眾工程顧問股份有限公司、技佳工程科技股份有限公司、杜風工程服務股份有限公司、黎明工程顧問股份有限公司、丰元國際科技股份有限公司、祥瑞環境科技股份有限公司、明宙工程顧問有限公司、上水股份有限公司、士林電機股份有限公司、山林水環境工程股份有限公司、東山林開發事業股份有限公司、中欣行股份有限公司、宏翰國際機械股份有限公司、三越企業股份有限公司、北岸環保股份有限公司、吉將環境工程有限公司、惠民實業股份有限公司、綠山林開發事業股份有限公司、十大環保股份有限公司、普春環保工程股份有限公司、峯典科技開發股份有限公司、國洋環境科技股份有限公司、藍鯨水科技股份有限公司、歐榮環保科技股份有限公司、久鼎公害處理有限公司、德鎮盛工程股份有限公司、長江龍環保工程股份有限公司、煒盛環科股份有限公司、中宇環保工程股份有限公司、欣達環工股份有限公司、健鑫環境工程股份有限公司、達闢環境工程股份有限公司、環揚環保工程股份有限公司、信鼎工程顧問股份有限公司

副本：晶淨科技股份有限公司





含下水污泥控制性低強度回填材料
試驗成果說明會報名簡章

主辦機關：內政部國土管理署

承辦單位：晶淨科技股份有限公司

中 華 民 國 1 1 4 年 8 月

一、前言

國內近年來下水道接管率逐年增加，污水處理量也跟著增加，然而下水污泥處理的問題卻日益嚴峻，每年產出下水污泥約 8.8 萬公噸，實際清理約 4.6 公噸，且大多以焚化或掩埋等方式為主，而近年來國內焚化量能不足導致處理成本增加，導致許多下水污泥只能暫時貯存廠內。為研究擴大下水污泥資源化多元化用途，內政部國土管理署委辦「下水污泥作為控制性低強度回填材料之驗證計畫」，目前國內每年有將近 270 萬公噸之再生粒料使用於控制性低強度回填材料，而控制性低強度回填材料則主要使用於管溝回填工程，鑒於下水道建設大多屬於管溝回填工程，所以研究將下水污泥作為公共工程下水道管線管溝控制性低強度回填材料使用，以緩解國內下水污泥去化問題。

二、辦理目的

內政部國土管理署經執行研究兩階段實驗室試驗後取得下水污泥作為控制性低強度回填材料之最佳配比，且也正進行最佳配比之實地示範道路應用之驗證作業，證實下水污泥確實可應用於控制性低強度回填材料，今辦理三場北、中、南「含下水污泥控制性低強度回填材料試驗成果說明會」，邀請相關機關及預拌混凝土業相關廠商進行試驗成果展示說明，使各界瞭解下水污泥未來可能推廣應用去化之途徑與方式，以解決焚化處理量能不足的問題，兼具淨零碳排資源循環的效益。

三、邀請對象

說明會邀請對象如下，**以線上報名之優先順序為準。**

- (一)台灣區預拌混凝土工業同業公會及所屬會員
- (二)中央與地方政府下水道工程相關管理機關。
- (三)下水道工程相關工程顧問公司。

四、辦理時間地點：共計北中南三場次，如表 1 所示。

表 1 各場說明會辦理日期及地點

場次	區別	日期	地點
第 1 場	中區	8 月 28 日(四) 13:30~16:30	台中市台中新創館 305+306 教室(台中市西區台灣大道 2 段 2 號 3 樓之 3)
第 2 場	南區	9 月 2 日(二) 13:30~16:30	台南市國家科學及技術委員會資安暨智慧科技研發大樓(台南市歸仁區歸仁十三路一段 6 號)
第 3 場	北區	9 月 5 日(五) 13:30~16:30	新北市五股工業區勞工活動中心 504 教室(新北市五股區五工六路 9 號)

五、會議議程

北中南各場說明會議程如表 2 所示。

表 2 各場說明會辦理議程

下午場時間	議程	負責(主持)單位
13:30- 14:00	報到	晶淨公司
14:00- 14:10	主席致詞	國土管理署
14:10- 14:40	一、下水污泥添加於控制性低強度回填材料之最佳配比試驗	中國土木水利工程學會
14:40- 15:10	二、下水污泥再利用試驗計畫申請程序	晶淨公司
15:10- 15:30	休息	晶淨公司
15:30-16:00	三、下水污泥添加於控制性低強度回填材料現地實作	晶淨公司
16:00- 16:30	綜合座談	全體與會單位
16:30-	賦歸	—

六、報名方式：

即日起至受理報名額滿為止，透過報名網址或掃描二維條碼進入報名系統，輸入報名資料完成報名，如表 3 所示。

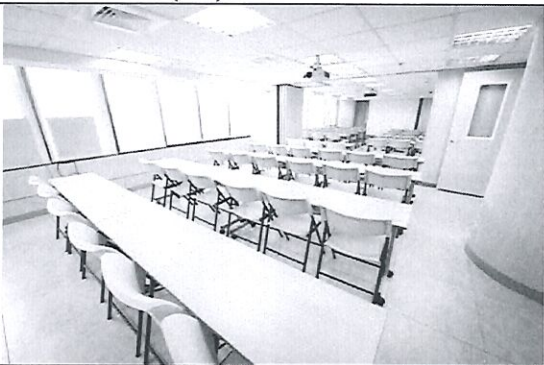
表 3 各場說明會報名方式

基 本 資 料			
聯絡人 姓名		E-mail	
單位名 稱		職稱	
單位地 址		聯絡電話	
		手機號碼	
報 名 場 次			
1. 中區場 時間：114 年 8 月 28 日（星期四）13:30-16:30 地點：台中市台中新創館 305+306 教室(台中市西區台灣大道 2 段 2 號 3 樓之 3) 2. 南區場 時間：114 年 9 月 2 日（星期二）13:30-16:30 地點：台南市國家科學及技術委員會資安暨智慧科技研發大樓第二會議室(台南市歸仁區歸仁十三路一段 6 號) 3. 北區場 時間：114 年 9 月 5 日（星期五）13:30-16:30 地點：新北市五股工業區勞工活動中心 504 教室(新北市五股區五工六路 9 號)			
備註	● 免費報名，報名參加提供精美宣導品，<u>名額有限，額滿為止。</u> ● 請採線上報名方式辦理，報名方式可輸入下列網址或掃描右方二維條碼。 ● 請務必完整填寫報名資料，以利聯絡作業。 ● 本說明會聯絡人： 內政部國土管理署 吳先生 02-87712680 晶淨科技股份有限公司 李先生 02-25790020#351 ● 報名網址： https://docs.google.com/forms/d/1NK_1SXj5z2140cqZX_MZ2F1X4wF1o4kfiMPXmZRLIW0/edit		



七、會議地點交通資訊：

北中南各場說明會辦理地點及交通資訊說明如下。

各區說明會辦理地點參考資訊			
辦理時間	114 年 8 月 28 日(四)13:30~16:30		
中區會議地點	台灣文創訓中心台中新創館會議室	場地	0305+0306 教室
地址	台中市西區台灣大道 2 段 2 號 3 樓之 3		
電話	(02)6605-0418		
現場照片			
交通位置圖	 【大眾運輸】 火車-轉乘公車&計程車 搭車到台中火車站 ◎ 搭乘客運 301 號、302 號、303 號、304 號、305 號、306 號、307 號、308 號，9 條幹線公車皆在茄荖腳下車，走 3-5 分鐘可到達。 ◎ 搭計程車車程約 10 分鐘。 高鐵 ◎ 台中市接駁公車搭往”台中公園路線”於科博館站下車，走路 20-25 分鐘可到		

達。

◎ 搭計程車車程約 20-25 分鐘

【開車前往】(本會議地點不提供停車服務，請自行於鄰近地區尋找停車位)

◎ 中山高：下中港交流道(台中交流道)往台中市區約 10~15 分鐘。

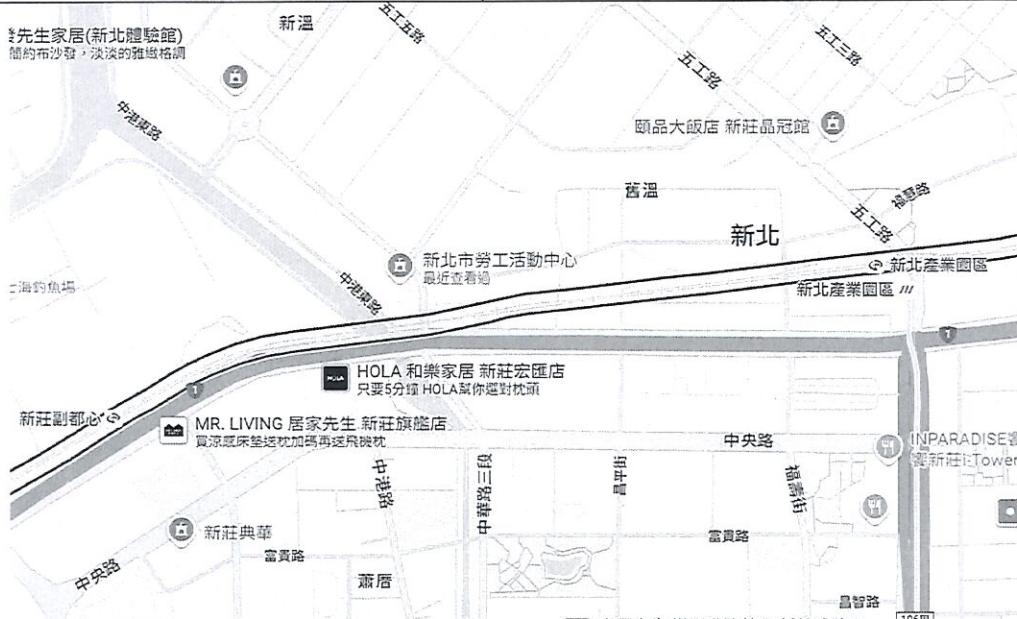
◎ 中投公路：下中投公路沿著五權南路直行約 10 分鐘至台灣大道口。

◎ 北二高：下龍井交流道往台中市區方向接台灣大道，車程約 35 分鐘。

◎ 南二高：先接中投公路；下中投公路沿著五權南路直行約 10 分鐘。

各區說明會辦理地點參考資訊

辦理時間	114 年 9 月 2 日(二)13:30~16:30		
南區會議地點	國家科學及技術委員會 資安暨智慧科技研發大樓	場地	第二會議室
地址	台南市歸仁區歸仁十三路一段 6 號		
電話	06-3032-550 分機 2004		
現場照片			
	第二會議室		
交通位置圖	 交通指南 (一) 自行開車：國道一號/國道三號→86 快速道(大潭出口)→本研發大樓(本大樓不提供停車服務，請自行在周邊(歸仁 15 路)或高鐵停車場區尋找車位) (二) 大眾交通： (1) 台鐵沙崙站(高鐵台南站旁)→出站往東南方步行約 5 分鐘→本研發大樓 (2) 高鐵台南站 2 號出口→出站往東南方步行約 5 分鐘→本研發大樓		

各區說明會辦理地點參考資訊			
辦理時間	114 年 9 月 5 日(五)13:30~16:30		
北區會議地點	新北市五股工業區勞工活動中心	場地	504 教室
地址	新北市五股區五工六路 9 號		
電話	(02)22983639		
現場照片			
	504 教室		504 教室
交通位置圖	 交通：公車 835 號、520 號、橘 17、新莊-新店環狀線(勞工活動中心站下車)、機場捷運 A3 新北產業園區站或 A4 新莊副都心站 註：本會議地點不提供停車服務，自行開車者請自行於鄰近地區尋找停車位。		