

檔 號：
保存年限：

電子
文
件

行政院環境保護署 函

地址：10042 臺北市中正區中華路1段83號
聯絡人：吳雅婷
電話：(02)2383-2389 #8305
傳真：(02)2370-5740
電子郵件：wuyt@epa.gov.tw

受文者：中華民國全國商業總會

發文日期：中華民國107年5月22日
發文字號：環署土字第1070039907號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：簡章(1070039907-0-0.docx)

主旨：本署訂於本（107）年6月7日~8日舉辦「土壤及地下水國內新穎技術研發成果發表暨綠色調查技術實作訓練課程」，惠請派員並轉知所屬踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、為持續推動我國土壤及地下水污染整治技術發展，本署以建立「土壤及地下水污染技術媒合平台」之方式，針對國內具商業潛力技術辦理推廣與媒合，加速解決土壤及地下水場址污染問題。本次特規劃以「有機污染物整治與評估」為主題，自本署「土壤及地下水污染整治基金補助研究與模場試驗專案」中篩選新穎技術，邀請梁振儒教授、吳庭年教授、陳谷汎教授及倪春發教授研發團隊發表與展示其新穎技術之研發成果，共同討論交流技術可行性與應用性，同時提供諮詢服務。另與美國環保署合作，邀請美國地質調查局（United States Geological Survey, USGS）之Dr. Landmeyer來臺分享水文地質傳輸、新穎調查技術及現地即時分析技術等，並安排現場實作訓練，提升我國從業人員技術能力。

二、檢附簡章，請於本（107）年6月1日前至本署土壤及地下水污染整治網完成報名（<http://sgw.epa.gov.tw/public>）。

三、全程參與者將提供公務人員終身學習時數、土壤污染評估調查人員訓練時數及環境教育時數各12小時。

正本：直轄市環保機關、縣(市)環保機關、台灣土壤及地下水環境保護協會、中華民國環境工程學會、中華民國環境檢驗測定商業同業公會、台灣省化工原料商業同業公會、台灣省環境工程技師公會、財團法人中華民國對外貿易發展協會、中華民國全國商業總會、台北市美國商會、台北美國商會、高雄美國商會、台中美國商會、台北市澳洲紐西蘭商會、台北市日本工商會、台灣加拿大商會、台北市瑞典商會、法國工商會、德國工商總會駐台商會、歐洲商務協會

副本：業興環境科技股份有限公司

2018-05-24
08:15:51

土壤及地下水國內新穎技術研發成果發表暨

綠色調查技術實作訓練課程

簡章

一、目的：

為持續推動我國土壤及地下水污染整治技術發展，本署以建立「土壤及地下水污染技術媒合平台」之方式，針對國內具商業潛力技術辦理推廣與媒合，藉由導入學研資源，加速企業技術與產品商品化，加速解決土壤及地下水場址污染問題。本次特規劃以「有機污染物整治與評估」為主題，自本署「土壤及地下水污染整治基金補助研究與模場試驗專案」中篩選新穎技術，邀請梁振儒教授、吳庭年教授、陳谷汎教授及倪春發教授研發團隊發表與展示其新穎技術之研發成果，共同討論交流技術可行性與應用性，同時提供諮詢服務，以進一步媒合產學合作。

另為引進國際污染調查新穎及綠色技術，特與美國環保署合作，邀請美國地質調查局(United States Geological Survey, USGS)之 Dr. Landmeyer 來臺分享地下環境污染物之水文地質傳輸、新穎地下環境調查技術、植物調查技術及現地即時分析技術等。

綜上，本署訂於本(107)年 6 月 7 日~8 日於高雄市政府社會局婦幼青少年活動中心 301 與 302 會議室舉辦「土壤及地下水國內新穎技術研發成果發表暨綠色調查技術實作訓練課程」，並安排現場實作訓練，提升我國從業人員技術能力。

二、主辦單位：行政院環境保護署土壤及地下水污染整治基金管理會

三、承辦單位：業興環境科技股份有限公司

四、課程說明：

發表本署「土壤及地下水污染整治基金補助研究與模場試驗專案」新穎技術研發成果，並邀請美國地質調查局（United States Geological Survey, USGS）之 Dr. Landmeyer 來臺分享新穎水文地質傳輸與調查技術，另安排現場實作訓練。

五、報名事項：

- (一)本課程主要邀請對象係從事土壤及地下水污染調查與整治及研究工作者。
- (二)全程參與課程者將提供公務人員終身學習時數、土壤污染評估調查人員訓練時數及環境教育時數各 12 小時；需要提報時數者應於報名時，提供身分證統一編號，並配合議程，按人事相關規定簽到簽退，以備查核。
- (三)本課程因名額有限（每單位原則 2 名），以報名時間先後為受理優先順序，僅參與第一天至 80 名額滿、兩日皆參加者至 50 名額滿即停止受理報名。
- (四)報名時間：即日起至 107 年 6 月 1 日（星期五）截止。
- (五)為響應環保，請與會人員自行攜帶環保水杯及環保餐具。
- (六)報名相關資料之蒐集使用等，均依照個人資料保護法及其有關規定辦理。
- (七)報名連結：<http://sgw.epa.gov.tw/public>
 - 1.僅報名參加第 1 日者：[連結 1](#)
 - 2.兩日皆報名參加者：[連結 2](#)

土壤及地下水國內新穎技術研發成果發表暨

綠色調查技術實作訓練課程表

第一天 (6月7日)		
地點：高雄市政府社會局婦幼青少年活動中心 302 會議室		
時間	內容	講者
09:00~09:30	報到	
09:30~09:40	開幕致詞	環保署代表
09:40~10:05	封隔型雙負壓浮油回收系統於 油品洩漏場址的運用	崑山科技大學 吳庭年教授
10:05~10:30	有機物污染化學氧化及還原整 治技術	中興大學 梁振儒教授
10:30~10:55	以長效型氧化劑結合生物復育 試驗整治受三氯乙烯之地下水： 整治列車成效及對場址影響綜 合評估	國立暨南國際大學 陳谷汎教授
10:55~11:20	土壤地下水地圖網頁線上資料 分析及互動式模擬平台開發	國立中央大學 倪春發教授研究團隊 李奕賢博士
11:20~12:30	媒合諮詢(展示區)	梁振儒教授、吳庭年教授 陳谷汎教授、李奕賢博士
12:20~13:30	中午休息	
13:30~14:30	課程一 高解析度場址分析-光纖溫度感 測器的應用	美國地質調查局(USGS) Dr. Landmeyer
14:30~14:40	休息	
14:40~15:40	課程二 高解析度場址分析-核磁共振的 應用	美國地質調查局(USGS) Dr. Landmeyer
15:40~15:50	休息	
15:50~16:50	課程三 植物環境調查技術應用及被動 式採樣法	美國地質調查局(USGS) Dr. Landmeyer
16:50~17:30	綜合討論	
17:30~	第一天結束	

土壤及地下水國內新穎技術研發成果發表暨

綠色調查技術實作訓練課程表(續)

第二天 (6月8日)		
地點：高雄市政府社會局婦幼青少年活動中心 301 會議室		
時間	內容	講者
09:00~09:30	報到	
09:30~09:40	會議說明	業興公司
09:40~10:40	課程四 地下水污染物傳輸機制與案例 分享	美國地質調查局(USGS) Dr. Landmeyer
10:40~10:50	休息	
10:50~11:50	課程五 高解析度場址分析-地質化學與 數值分析	美國地質調查局(USGS) Dr. Landmeyer
11:50~13:30	午餐休息	
13:30~14:30	課程六 水質與供水-自然腐蝕性地下水的 影響	美國地質調查局(USGS) Dr. Landmeyer
14:30~16:00	植物調查案例說明 現場施作與交流討論	業興公司
16:00~16:10	休息	
16:10~17:30	即時分析設備應用 實務交流與討論	業興公司/ 美國地質調查局 Dr. Landmeyer
17:30~	課程結束	

聯絡窗口：業興環境科技股份有限公司 計畫經理 詹凱帆
計畫工程師 涂佑霖
(07)352-1515#2240、2243

報名資訊網頁連結範例如下：

填寫報名資料

活動名稱(Workshop)：	土壤及地下水國內新穎技術研發成果發表暨綠色調查技術實作訓練課程表
* 中文姓名(In English if you don't have a Chinese name)：	<input type="text"/>
身分證字號或護照號碼 (ID/Passport number)：	<input type="text"/>
膳食選擇(Restrictions)：	葷食(meat eater) ▼
* 聯絡電話(Phone)：	<input type="text"/>
* 行動電話(Mobile)：	<input type="text"/>
電子郵件(E-mail)：	<input type="text"/>
* 服務單位中文名稱 (Organization/Company (Chinese))：	<input type="text"/>
職稱(Title)：	<input type="text"/>
學習時數：	<input type="checkbox"/> 是否需要公務人員終身學習時數
備註(Remarks)：	<input type="text"/>

※提醒您！您所填寫之個人資料，僅提供此次活動使用。

送出資料(Send)