

# 103 年度土壤及地下水污染整治基金補助研究與模場試驗專案 成果發表會 議程表

103 年 11 月 24 日 第一天		
時間	議程	主持人/演講人
08:00-09:00	報到及領取資料	—
09:00-09:30	開幕式	—
09:30-09:40	長官致詞	蔡鴻德 執行秘書
<b>09:40-11:20 【評估類】 成果報告</b>		
09:40-10:00	建立台灣褐地評估資料庫暨研擬褐地再開發機制	國立臺灣大學 環境工程學研究所 馬鴻文
10:00-10:20	土壤及地下水污染整治與再開發對周邊不動產價格與租稅收益影響之探討	中國文化大學 土地資源學系 李家儂
<b>10:20-10:40 【中場休息/茶點/意見交流/成果導覽】</b>		
10:40-11:00	維生素 C 還原降解火炸藥污染物-以硝基苯為例之翻土混合工法應用評估	國立中興大學 環境工程學系 梁振儒
11:00-11:20	利用鐵鋁複合金屬反應牆去除地下水污染物之廠型規模管柱測試評估計畫	國立高雄大學 土木與環境工程學系 連興隆
<b>11:20-16:00 【底泥類】 成果報告</b>		
11:20-11:40	利用細菌生物感測器快速篩測底泥及地下水現場污染物	國立臺灣大學 生物環境系統工程學系 廖秀娟
11:40-12:00	北投溫泉磺港溪不同粒徑底泥砷的分佈型態之研究	國立臺灣大學 生物環境系統工程學系 張尊國
<b>12:00-12:50 【午餐】</b>		
<b>12:50-13:20 【402 展覽館導覽產學交流】</b>		
13:20-13:40	運用地層剖面儀進行河口底泥物理性質之空間變異研究	國立台灣大學 海洋研究所 黃千芬
13:40-14:00	現場底泥電學性質感測貫入器研發	國立交通大學 防災與水環境研究中心 林志平 (鍾志忠 代理)
14:00-14:20	二仁溪污染底泥整治模場試驗計畫(第四年-鄰苯二甲酸酯塑化劑污染底泥之快速檢測與模場試驗)	國立中興大學 環境工程學系 張書奇
14:20-14:40	建置漁港底泥油品污染物生物指標篩選機制之研究	崑山科技大學 環境工程系所 高年信
<b>14:40-15:00 【中場休息/茶點/意見交流/成果導覽】</b>		
15:00-15:20	典寶溪底泥中之新興污染物流布調查及新穎現地整治技術開發	國立中山大學 新興污染物研究中心 楊金鐘
15:20-15:40	底泥有機污染物生物有效性評估及應用	弘光科技大學 環境與安全衛生工程系 胡慶祥
15:40-16:00	建立生物畜養系統評估水生生物對底泥毒性污染物質之生物累積及濃縮潛能	國立海洋生物博物館 柯風溪(柯廷華 代理)
<b>16:00-17:00 【調查類】 成果報告</b>		
16:00-16:20	應用雙色冷光提升戴奧辛生物快速篩選技術於土壤污染模場試驗先行評估計畫	國立屏東科技大學 環境工程與科學系 趙浩然
16:20-16:40	以新穎光催化技術處理地下水中三氯乙烯之先期研究	國立屏東科技大學 環境工程與科學系 陳冠中 (王裕翔 代理)
16:40-17:00	整合型植生復育提升能源作物向日葵整治重金屬之研究	國立高雄大學 土木與環境工程系 葉琮裕
<b>17:00</b>	<b>【賦 歸】</b>	

**103年11月25日 第二天**

時間	議程	主持人/演講人
08:30-09:00	報到及領取資料	—
<b>09:00-14:40 【整治類】成果報告</b>		
09:00-09:20	同時處理土壤中戴奧辛、五氯酚及汞之整合性技術開發 (第二階段)	國立中央大學 環境工程研究所 張木彬
09:20-09:40	地下水中含氯有機污染物厭氧生物整治	國立中央大學 生命科學系 陳師慶
09:40-10:00	環境污染保險之需求與願付價值	健行科技大學 財務金融系所 曾真真
10:00-10:20	廢機油污染場址之綠色整治與優良本土復育樹種之篩選	大仁科技大學 環境與職業安全衛生系 李芳胤
<b>10:20-10:40 【中場休息/茶點/意見交流/成果導覽】</b>		
10:40-11:00	利用奈米零價鐵微粒去除DNAPLs含氯有機污染物之技術研發及地下水污染場址整治工程評估	元智大學 化學工程與材料科學學系 林錕松
11:00-11:20	以長效型氧化劑結合厭氧生物復育試劑整治受三氯乙烯污染之地下水:整治列車成效及對場址影響綜合評估	國立暨南國際大學 土木工程學系 陳谷汎
11:20-11:40	利用微生物呼吸試驗探討生物通氣法對柴油污染土壤復育之成效	朝陽科技大學 環境工程與管理系所 劉敏信
11:40-12:00	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 環境工程系所 吳庭年
<b>12:00-12:50 【午餐】</b>		
<b>12:50-13:20 【402展覽館導覽產學交流】</b>		
13:20-13:40	利用耐鹽嗜油菌與微生物富集技術強化石油碳氫化合物污染土壤之生物復育	嘉南藥理大學 環境工程與科學系 張家源
13:40-14:00	緩釋型類芬頓綠色工程材料之研發與應用	財團法人成大研究發展基金會 環境研究中心 盧幸成
14:00-14:20	汽油污染場址之化學指紋鑑定研究	國立高雄師範大學 生物科技系(所) 陳士賢
<b>14:20-14:40 【中場休息/茶點/意見交流/成果導覽】</b>		
<b>14:40-15:00 【優選之參展海報頒獎】</b>		
<b>15:00-16:00 【國際研討會暨環境展導覽】</b>		
<b>16:00 【賦歸】</b>		