

多層複合濾料水質淨化系統（MSL）及合併式淨化槽 技術研討會

水庫為臺灣地區重要水源，為辦理水庫集水區水源水質保育，行政院於 95 年核定「水庫集水區保育綱要」，目標整合水土林資源，消滅土砂災害，改善水庫水質，減少淤積，恢復集水區生態環境。復行政院核定前瞻計畫，由經濟部（水利署）、行政院農業委員會（林務局、水土保持局）及環境保護署（以下簡稱本署）共同執行「水與發展」項下之「加強水庫集水區保育治理計畫」，該計畫本署之權管分工事項為削減集水區生活與農業污染（含污染熱區營養鹽總量削減）及監測護水。為改善水庫水質，本署補助地方政府辦理集水區污染削減工作，採用分散型之合併式淨化槽或多層複合濾料水質淨化系統（MSL）等水質淨化系統，有效除磷，維護水庫水質。爰此，本署委託國立臺北科技大學規劃辦理上述水質淨化系統技術研討會，分別邀請日本及國內之專家學者，進行 2 場次技術交流，場次（I）為多層複合濾料水質淨化系統（MSL）技術，會中邀請日本 MSL 專家學者與參與本署前瞻計畫且應用 MSL 技術之地方政府及工程顧問公司交流設計、施工與操作維護重點。場次（II）為合併式淨化槽技術，邀請日本合併式淨化槽專家學者與應用去氮除磷合併式淨化槽技術之地方政府及工程顧問公司交流設計、施工與操作維護重點。

會議日期：108 年 4 月 30 日（二）09:00-17:00

會議地點：國立臺北科技大學科研大樓 B424 會議廳

主辦單位：行政院環境保護署

執行單位：國立臺北科技大學水環境研究中心

多層複合濾料水質淨化系統（MSL）及合併式淨化槽

技術研討會

議程表

時 間	議 程	主持人
08:45-09:00	報到	
場次（I）	多層複合濾料水質淨化系統（MSL）技術	
09:00-09:10	致詞 行政院環境保護署	林鎮洋 教授 （臺北科技大學 水環境研究中心主任）
09:10-09:50	集水區水質管理與污染削減技術總論 陳起鳳 教授 （中國文化大學土地資源學系）	
09:50-10:10	茶敘	
10:10-10:40	臺灣 MSL 淨化水質應用現況 何嘉浚 副教授 （臺灣科技大學營建系）	康世芳 教授 （淡江大學水環系）
10:40-12:10	日本 MSL 淨化水質應用實例- 施工與維護管理 增永二之 教授 （日本島根大學生物資源科學部）	
12:10-13:20	午餐	
場次（II）	合併式淨化槽技術	
13:20-13:50	臺灣去氮除磷合併式淨化槽應用現況 游勝傑 教授 （中原大學環工系）	施武陽 副教授 （中原大學環工系）
13:50-15:00	日本去氮除磷合併式淨化槽應用實例 -設計與施工 增岡久雄 所長 （日本 Kanatsu 建設）	徐錠基 榮譽教授 （淡江大學土木系）
15:00-15:20	茶敘	
15:20-16:30	日本去氮除磷合併式淨化槽應用實例 -施工與維護管理 增岡久雄 所長 （日本 Kanatsu 建設）	徐錠基 榮譽教授 （淡江大學土木系）
16:30-17:00	Q&A 及綜合討論	各主講人

多層複合濾料水質淨化系統（MSL）及合併式淨化槽 技術研討會 報名表

姓 名		電子信箱	
單 位		傳真號碼	
職 稱		連絡電話	
身分證字號		用餐狀況	☐ 葷食 ☐ 素食
聯絡地址			
身 分	☐ 政府機關 ☐ 公司 ☐ 學生		
報名場次	☐ 場次（I） ☐ 場次（II） ☐ 場次（I）及場次（II）		
是否需申請公務人員終身學習時數		☐ 需要（請填身分證字號）	
		☐ 不需要	

本活動可登錄公務人員終身學習時數（若有需要者請務必填寫身分證字號）

本表可列印複製後使用

**多層複合濾料水質淨化系統（MSL）及合併式淨化槽
技術研討會
報名資訊**

一、報名期限：即日起至 108 年 4 月 23 日（星期二）

二、報名方式：

（一）線上報名：<https://ppt.cc/f84Max> 或掃描 QR code 報名



（二）E-mail 報名：信箱 wercntut@gmail.com，將報名表夾帶
為附件傳送。

（三）傳真報名：將報名表傳真至 02-8771-9190

（四）報名窗口：臺北科技大學水環境研究中心－李祖川博士

電子信箱：wercntut@gmail.com

聯絡電話：02-2771-2171#2629

（五）報名人數在 80 人內，備有便當及會議資料。

科研大樓
(B424) 會議廳
地下四樓



交通方式

➤ **捷運：**搭乘板南線至忠孝新生站下車，4 號出口右轉即可至臺北科技大學新生南路側門(綠色大門)。

➤ **各線公車：**

- 搭乘 212、212 直達車、232、262、299 及 605 至臺北科技大學站下車
- 搭乘 5、72、109、115、214、222、226、280、290、311、505、642、665、668、672 及松江新生幹線，至忠孝新生路口下車

➤ **搭火車：**由臺北火車站轉承捷運板南線至忠孝新生站下車，4 號出口即臺北科技大學。

➤ **搭高鐵：**高鐵臺北站轉捷運板南線至忠孝新生站，4 號出口即臺北科技大學。