

## 日本水庫集水區永續管理論壇

### 壹、目的：

集水區水源保育是確保水資源水質良好、水量穩定供應的必要工作，且須長時間維護管理。在各種水利工程推動當中，長期的水源保育工作仍有其必要且需持續改進調整。然因氣候變遷，極端降雨顯著與土地持續開發的雙重挑戰下，水資源維護越益艱難。因此水源保育工作需要更廣更深入且更創新的做法，以維護水源地自然環境，維持水質安全以及降低土砂災害，減少水庫淤積問題。

政府在 106 年起的前瞻計畫中，將水庫土砂治理與水質改善列為重要目標，經濟部水利署、農業部、環境部等部會共同執行「加強水庫集水區保育治理計畫」，國立臺北科技大學水環境研究中心亦長期執行水庫集水區相關議題之研究，結合產官學間之合作，期望可更進一步強化政府、學術單位及民眾對水源保育之關注。日本自 1985 年實施「湖泊水質保全特別措置法」以來，在推動湖泊水庫集水區污染削減與水環境保育方面，已累積近 40 年的寶貴經驗與卓越成果。因此，本次論壇特別邀請日本的專家學者，旨在深化本校與日本在永續集水區水環境管理領域的學術交流與合作。

### 貳、會議內容：

一、時間：115 年 1 月 15 日(星期四) 13 時 10 分至 17 時 10 分

二、地點：國立臺北科技大學土木工程館 5 樓演講廳

三、主辦單位：國立臺北科技大學水環境研究中心

四、指導單位：經濟部水利署

五、參加對象：環境部、經濟部水利署、林業保育署、農村水保署、台灣電力公司、台灣自來水公司、農田水利署、各縣市政府、學術單位、顧問公司及 NGO 團體等。

\*參訓證明：全程參與之公務人員提供 3 小時終身學習時數。

## 六、論壇議程

| 時間          | 議程  | 主持人                                  |
|-------------|---|--------------------------------------|
| 13:10-13:40 | 報到  |                                      |
| 13:40-14:00 | 引言  | 國立臺北科技大學<br>陳起鳳教授                    |
| 14:00-14:50 | <b>題目:水庫優養化對策與管理之日本經驗</b><br>日本東北大學土木工程學系教授西村修            | 環境部水質保護司<br>王嶽斌司長                    |
| 14:50-15:20 | <b>題目:植生滯留槽之入滲、水質淨化及固碳能力之整體性能+評析</b><br>台灣科技大學營建工程系副教授何嘉浚 |                                      |
| 15:20-15:40 | 茶敘  |                                      |
| 15:40-16:30 | <b>題目:琵琶湖與淀川永續水環境之調查研究與環境教育</b><br>京都大學防災研究所特任教授和田桂子      | 經濟部水利署<br>王國樑副總工程司                   |
| 16:30-16:50 | <b>題目:水庫水質管理國際觀察與未來展望</b><br>維吉尼亞大學土木系名譽教授余嘯雷             |                                      |
| 16:50-17:10 | 綜合討論  | 國立臺北科技大學<br>林鎮洋特聘教授<br>淡江大學<br>康世芳教授 |
| 17:10       | 賦歸  |                                      |

七、報名方式：一律採網路報名，請於 115 年 1 月 12 日(星期一)下午 5 時前上網報名。名額有限，額滿為止。(原則每單位 2 位名額)

(網址：<https://forms.gle/CJuBxZV9gL6JjMqM7>)

報名聯絡人：張建業 電話：02-2771-2171#2647

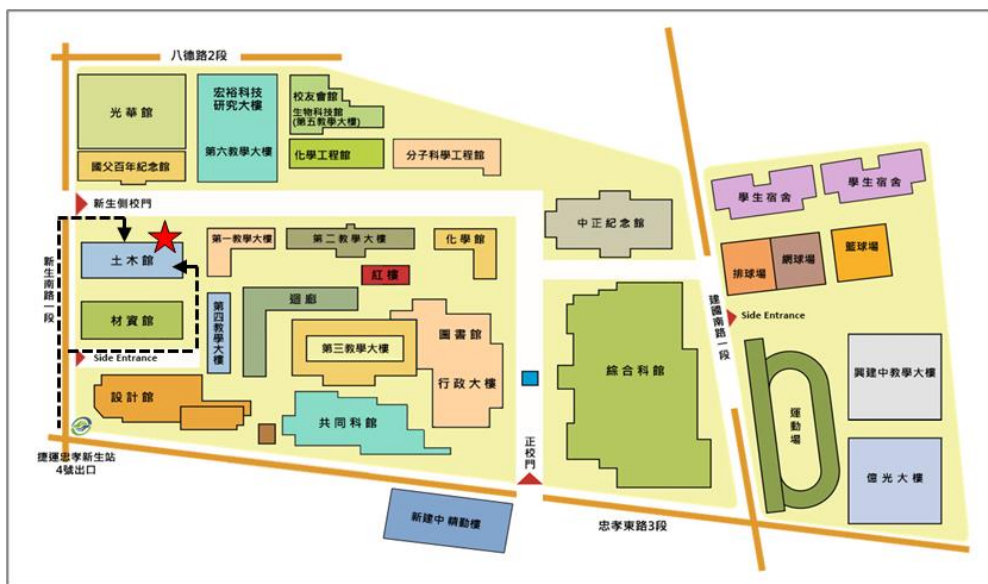
其他資訊請瀏覽北科大水環境研究中心

(<https://www.ec.ntut.edu.tw/>)



八、交通方式：

會議地點：國立臺北科技大學土木館 5 樓演講廳  
(臺北市大安區忠孝東路三段 1 號)



- 搭乘捷運：藍線【板南線】忠孝新生站 或 橘線【中和新蘆線】忠孝新生站，4 號出口台北科技大學。
- 各線公車：台北科技大學站--212、212 直達車、232、262、299 及 605。忠孝新生路口站--5、72、109、115、214、222、226、280、290、311、505、642、665、668、672 及松江新生幹線。
- 搭台鐵、高鐵：由台北車站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4 號出口台北科技大學。
- 自行開車：【國道一號】於建國北路/松江路交流道下(靠左走建國北路高架橋)於忠孝東路出口下(循右線右轉忠孝東路)續行約 100 公尺即達本校。  
【國道三號】於新店交流道接木柵交流道下辛亥路轉建國南路直走至忠孝東路口即達本校。