

臺印雙方新興廢水處理技術交流研討

Exchange and Discussion on Emerging Wastewater Treatment Technologies between India and Taiwan

台湾インド下水処理技術交流セミナー

文・圖／環安組 鄭楹枚



污水處理廠簡介及執行績效說明



污水處理廠現場導覽

為促進我國與印度雙方廢（污）水處理技術交流，科管局協助國立陽明交通大學辦理之「新興廢水處理技術推廣暨臺印永續水環境論壇」研討會，於2023年9月19日下午接待環境部水保司長官、印度產研專家及陽明交通大學環科中心等共計16人，參訪污水處理廠以進行廢水處理技術交流。

新竹科學園區發展歷史悠久，污水處理廠分期擴建，惟囿於用地面積因素，處理流程設計上以最小空間內發揮最大處理效率為訴求，成為參訪成員熱烈討論議題；另污水處理廠導入新穎處理技術AO+MBR，除大幅解決用地困擾外，亦能有效處理廢污水中的氨氮濃度，處理效能良好，放流水氨氮度濃度值，可穩定達成環境部管制科學園區氨氮放流

水標準低於30mg/L之目標，亦是本次技術交流之重點分享。

為園區永續發展，環保相關設施持續與時俱進，藉由此次交流，有助經濟起飛中之印度參訪成員了解科管局在推動經濟發展與提升產業競爭力的狀況下，也同時鼓勵園區廠商善盡企業社會責任，落實環境保護之議題。



與參訪人員交流互動