

智慧安防尖兵-翡翠水庫變聰明了!

- 發布機關：臺北翡翠水庫管理局
- 聯絡人：丁榮堂科長
- 聯絡資訊：2666-4930，手機：0953-182-789

臺北翡翠水庫管理局(簡稱翡管局)為響應「智慧城市台北宣言」政策理念，將「強化翡翠水庫智慧管理」列為施政重點，於 106 年建構翡翠水庫智慧安全監控網，讓翡翠水庫變聰明了，並榮獲「2018 智慧城市創新應用獎」殊榮，107 年 8 月 30 日至 9 月 1 日將於松山文創園區「2018 臺北國際水環境高峰論壇暨產業展」參展，展覽期間，歡迎有興趣的民眾前往參觀共襄盛舉。

翡管局表示，讓翡翠水庫變聰明的關鍵是採用新一代無線傳輸技術-LoRa(Long Range)，因為 LoRa 具有長距離、低功耗的優點，剛好可以解決翡翠水庫位處山區通訊不良及電力基礎設施不足的問題，故利用 LoRa 技術應用於(一)監測資料即時傳輸。(二)追蹤定位掌握車船行動軌跡。(三)劃設電子圍籬，強化門禁管理等三方面。且經運行結果，成效不錯，未來將持續擴大應用於水質與水位監測、邊坡監測及生態監測。



翡管局智慧安全監控網參展現況照片