

編者的話

台灣雖然雨量豐沛，但雨季集中，瞬間降雨量大，因為地形陡峻河川短促湍急，雨水很快地經由河流排放入海，因此興建水庫是最好的解決方案。隨著都市人口不斷增加，使得原本水庫供水量出現捉襟見肘的現象，在興建一座新水庫都不容易的情況下，加強水庫對大壩結構、環境、防淤的監測管理，以提高現有水庫利用效率。三聯科技深耕監測技術及系統整合服務，在監測方面有豐富的實績及經驗，可以為顧客提供更好的產品及服務。

水庫監測隨著科技進步，水庫安全評估、監測品質也與時俱進地跟著提升，每一座水庫都有一群工程人員默默的守護著。水庫監測於大眾雖然不會有直接之接觸，但水庫卻和我們生活息息相關，為我們提供日常生活必需的水源，及發電、防洪、觀光旅遊等附屬功能，在此藉由本期期刊內容，分享各作者在水庫監測領域之應用，讓讀者對於水庫管理有多一分的認識。

劉民光

劉民光

三聯科技