

雨量計校驗現況問題及改善對策研擬

簡振和 謝黎惠

臺灣大學水工試驗所雨量計校正實驗室

摘 要

臺大水工試驗所自2014年即依據“ISO/IEC 17025測試與校正實驗室能力一般要求”成立雨量計校正實驗室並通過TAF認證，成為除氣象局（氣象儀器檢校中心）外，符合氣象法要求之雨量計校驗單位，並開始承辦雨量計校驗業務。迄今 3 年半（2015-2018），臺大雨量計校正實驗室累積超過900件雨量計校驗經驗，爰就國內水利單位雨量計校驗現況問題提出因應對策，盼能拋磚引玉，提供降雨觀測相關主管機關參考。期對國內對雨量計準確度、雨量計校驗技術、甚至降雨觀測資料品質等之提昇有助益。

關鍵字：傾斗式雨量計(TBRG)、校驗、校準、校驗器差、公差、允收標準