

河川、湖泊及水庫水質採樣通則—遙控無人機採樣法(NIEA W110.50C)草案總說明

為解決人力較難以到達之水體採樣限制並執行「地面水體分類及水質標準」，參考愛爾蘭環境保護署研究報告(Assessing the Potential of Drones to Take Water Samples and Physicochemical Data from Open Lakes)及國內無人機相關研究報告「一百零九年度南區水庫水質治理前瞻綜合管理計畫」，爰依水污染防治法第六十八條，擬具「河川、湖泊及水庫水質採樣通則—遙控無人機採樣法(NIEA W110.50C)」草案，其要點如下：

- 一、本方法依據河川、湖泊及水庫的特性，選擇適當的採樣器及樣品瓶，以遙控無人機，進行水質採樣作業。
- 二、說明無人機採樣適用範圍及可能之干擾，規範無人機水質採樣及保存方式，品質管制措施等規定。