

USR水質檢測工作坊 協助地方掌握環境品質

學校要聞

【本報訊】USR淡水好生活計畫，4月16日傍晚由淡江大學化學系及科教中心在新市鎮的程氏古厝，由子計畫「山海河賦創設計行動計畫」協同主持人，化學系助理教授謝忠宏，為公司田溪巡守隊的成員辦理「水質檢測工作坊」。

謝忠宏首先介紹維基百科的建立與修訂，接著分享化學與生活的關聯，並探討製作公司田溪特色產品的可能性；接著由科教中心「化學遊樂趣」林佑燐進行儀器操作示範，包含酸鹼、氨氮、濁度等攜帶式儀器操作與保養方式，並帶領巡守隊員進行演練。

謝忠宏說明，程氏古厝是淡水在地重要的文化推廣機構，近年更與在地熱心民眾組成公司田溪巡守隊，透過定點巡視關注這條流經淡水區域的河川；本校透過USR計畫，設計容易理解的實驗教案，採購水質檢測相關儀器並確認取水點，搭配課程訓練指導巡守隊進行溪流的水質檢測，希望協助巡守隊在巡溪採水進行檢測時，能夠獲得並累積更多數據，有效掌握公司田溪的水質狀況，喚起居民對環境的重視。

2023/04/24



USR淡水好生活「水質檢測工作坊」，科教中心「化學遊樂趣」林佑燐示範如何檢測水質。（圖／淡水好生活提供）