

# 目錄 Contents



Vol.6

## 封面故事

### 水資源的教育與推動

台灣因為面積狹小且地形落差大，水資源本來就保留不易，近幾年來，民眾已經開始感受到缺水、限水的不便。如何深入校園，讓孩子們理解珍惜資源的重要性，透過實驗操作、水資源利用展示廳、自來水廠及鄰近水庫參觀等，讓這些活動學習教導學生愛護水資源，也適時提供節水教材，讓愛護水資源的觀念向下紮根，用具體的實驗教具讓民眾對於省水「有感」，如此才能引發節水的後續行動。

發行日期：2012年12月15日

發行人：楊偉甫

發行所：經濟部水利署

地址：臺北市信義路41-3號  
9-12樓

編輯委員：吳約西、田巧玲、王瑞德  
賴伯勳、戴如伯、謝政道  
王藝峰、張承宗、楊介良  
李世偉、楊宗翰、蘇嘉民  
童遷祥、胡耀祖、邱錦松

總編輯：傅孟臺

副總編輯：盧文俊

執行主編：王先登

編輯群：黃序文、王今方、陳仁宗  
李俊德、周芳旭、呂文秀、  
曾蕙芯、胡淑雲

地址：新竹縣竹東鎮中興路四段  
195號22-1館

電話：03-5916261

傳真：03-5820471

設計印刷：肯迪思創意有限公司

## 01 人物專訪

全球資源亮紅燈 科工館水資源教育領先驅  
-專訪國立科學工藝博物館 陳訓祥 館長

■ 編輯部

## 05 研究新知

飲用水安全規範NSF61-9之鉛含量  
檢測分析標準介紹

財團法人金屬工業研究發展中心 ■ 劉淑娟、姚志宏

## 08 兩岸交流

「2012兩岸水資源利用與保育論壇」圓滿落幕

工研院 ■ 陳仁宗 / 水利署 ■ 楊宗翰

## 10 專業感言

民間與政府合力共創節水型社會  
-專訪水利署前副總工程司 蔡義發 先生

■ 編輯部

## 12 節水實例

R.O飲水機回收水再利用實例分享

工研院 ■ 鄭瑞章工程師

## 15 經驗分享

新竹科學園區抗旱對策與經驗分享

科學工業園區管理局營建組 ■ 黃俞昌

## 20 活動焦點

基隆舉辦「我愛河川寫生比賽暨園遊會」

水利署 ■ 李世偉 / 工研院 ■ 陳仁宗

「悠悠河川日·戀戀淡水河」節水宣導

水利署 ■ 李世偉 / 工研院 ■ 盧文俊