



封面故事

節水成效總體檢

自民國84年節約用水宣導與技術服務團成立以來，經濟部水利署便積極投入節約用水之推動，並透過節約用水季刊之發行將節水觀念普及落實於全民大眾。本期針對過去節水推行成效及現階段之節水政策進行介紹，包含水水旗艦計畫、雨水收集奧林匹克創意競賽、民眾節水意識調查等資訊，回顧過往同時展開水資源永續發展之新世代。

本季刊採用環保油墨、再生紙印製

創刊日期：中華民國八十五年六月十五日

發行人：陳仲賢

發行所：經濟部水利署

地址：台北市信義路三段41之3號9~12樓

編輯委員：廖宗盛、楊偉甫、吳約西、蔡義發

洪勝榮、張廣智、陳炳訓、楊介良

曲新生、陳發林、顏溪成、楊致行

總編輯：陳仁仲

副總編輯：李士畦

主編：陳佳欣

編輯群：田素貞、曾惠芯

地址：新竹縣竹東鎮中興路四段195號24館

電話：(03)591-9276

傳真：(03)583-5338

設計印刷：肯迪思創意有限公司

電話：(03)574-8377

登記字號：局版北市誌字第1744號



本季刊採用環保(黃豆)油墨印製，內頁為再生紙黃豆油墨具有多項優點，包括無污染性、耐摩擦性佳、印刷量大、墨色深厚亮麗、紙張墨容易移除而能保持再生紙的白度等特性，在對人體及對環境影響上優於石油系油墨，故本刊物全部採用黃豆油墨印製。

C O N T E N T S

特別報導

2 2015年水水水旗艦計畫~
打造不缺水、不淹水、親近水的水水台灣
經濟部水利署副署長/吳約西

9 中部地區水資源永續利用的典範機關
集集攔河堰管理中心的水資源再生利用
經濟部水利署中水局局长/林連山



專欄

12 創意節水大作戰—
水利署紮根節水教育展現豐碩成果
經濟部水利署保育事業組組長/洪勝榮
經濟部水利署保育事業組/林哲正

15 高雄工博館館慶「節約用水—水用久久」
邀您一同體驗節約用水之樂趣！
經濟部水利署保育事業組副組長、科長/張廣智、陳炳訓



技術新知

17 回收水有效利用
電透析處理技術暨發展趨勢
工研院能環所/楊叢印

24 節能環保新知
正向滲透海水淡化技術
工研院能環所/黃盟舜、金光祖

30 開源節流 雙軌並進
高科技產業節水與回收技術現況淺談
工研院能環所/王偉修、胡伯瑜、蕭善惠、林東源、陳建宏

趨勢

36 節水輔導之規劃與效益分析—
以民生大用水戶為輔導對象
嘉南藥理科技大學環境工程及科學系/萬孟璋、甘其銓、余光昌、
許勝嘉、龔佩儀、吳君豪、黃俊穎
工研院能環所/李士畦、李智鴻

44 節水教育推廣
永續生態校園與節約用水
成功大學建築研究所教授/江哲銘



47 2006年台灣地區民眾
節水意識調查大公開
經濟部水利署保育事業組/陳炳訓、耿承孝、楊介良
工研院能環所/陳仁宗、李信玄



52 他山之石
大陸節水技術政策之剖析
工研院能環所/王先登、黃序文、王今方

活動報導

58 節約用水技術與經驗分享
研習會紀實
經濟部水利署/林哲正
工研院能環所/陳佳欣



59 新聞集錦

