



封面故事

建築水環境與節水

在全球水資源日漸匱乏之情形下，建築環境的節水設計成為今日節約用水推行的主要課題。本期希望藉由建築雨水貯集利用與中水回收應用相關技術及案例介紹，以落實綠建築之永續經營理念。

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、謝政道、沈榮茂、潘惠民、楊介良、曲新生、陳發林、顏溪成

總編輯：陳仁仲

副總編輯：李士畦

主編：陳佳欣

編輯群：田素貞、曾蕙芯

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 從全面汰換省水器材 談永續水資源策略發展  
經濟部水利署署長/陳仲賢

專欄

8 有水當思無水之苦  
建立節水型社會  
成功大學建築學系教授/林憲德

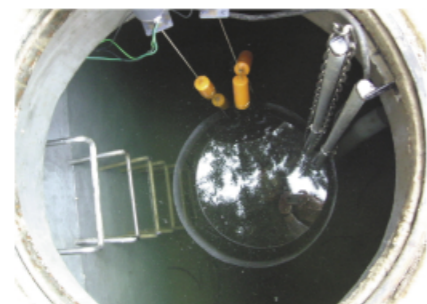


14 建築節水設計  
冷卻水塔節約用水技術  
台灣鉅邁股份有限公司經理/唐瓊瑞

技術新知

18 蓋在都市中的小水庫  
既有建築物雨水利用的可行性與潛力  
國立台灣科技大學建築系暨建築研究所 教授兼系主任暨所長/鄭政利  
圖表：丁家偉 協助製作

28 雨水利用設計經驗  
建築物雨水利用系統設計與設備採用認知  
工研院能環所/李士畦



趨勢

34 綠建築雨水利用案例分享  
玉山國家公園管理處雨水回收利用設計與效益介紹  
工研院能環所/陳佳欣整理



38 節水教育推廣  
中正紀念堂雨水資源回收利用與節水措施  
國立中正紀念堂管理處技正/花炳榮



41 省水器材廠商系列報導(二十四)  
專業衛浴配件生產廠商—銘祥塑膠公司  
經濟部水利署/楊介良  
工研院能環所/王先登

活動報導

43 平溪探源之旅—  
2006水水夏令營  
經濟部水利署/林哲正  
工研院能環所/蘇娟儀



45 新聞集錦

