

特別報導

-  台灣重大公共工程建設再度受到國際社會肯定
 — 台灣世曦五楊段拓寬工程獲國際道路協會（IRF）年度設計類首獎 林曜滄 3

災害防救專輯

-  行政院災害防救應用科技方案介紹 — 引言 謝尚賢 8
-  100 ~ 103年行政院災害防救應用科技方案總成果發表會暨
 減災與風險管理國際交流研討會報導 謝其泰 9
-  大規模崩塌災害防治科技 — 崩塌災害瞭望台 劉哲欣／吳亭輝／張志新／林聖琪 15
-  洪水災害防治科技 — 實驗型整合模擬平台 李正國／張駿暉／魏曉萍 21
-  氣候變遷之災害衝擊與調適 — 面對未來的災害風險 陳韻如／林欣靜／黃熾蓁／陳永明 25
-  氣象水文資料於旱象與水資源監測預警資訊之應用
 朱容鍊／李正國／劉俊志／林士堯／詹景良／楊鈞宏／朱吟晨／陳永明／林李耀 33
-  台灣的地震災害防治科技進展 黃明偉／柯孝勳／蘇昭郎／鄧敏政／劉淑燕／李沁妍 39
-  災害管理資訊研發應用平台 看見台灣、瞭解災害、守護你我的家園 張智昌／蘇文瑞 44
-  第三次世界減災會議與
 2015 ~ 2030仙台減災綱領 簡潔、聚焦、具有前瞻性和行動導向的世界減災策略
 李維森／陳宏宇 49

研究發展

-  海峽兩岸建設工程品質監管法制之比較 蘇南／鄭曉曉 58

綠色土木工程

-  順天應人 — 綠色大地工程之發展 周南山／鄭恆志 66