

- 
- 1 **Application of Local Polynomial Collocation Method to the Simulation of 3D Liquid Sloshing**  
吳南靖(Nan-Jing Wu) ; 蕭士俊(Shih-Chun Hsiao) ; 吳漢倫(Han-Lun Wu)  
搖晃水槽 ; 多項式有限配點法 ; 無網格 ; 水波盪漾 ; swaying tank ; polynomial collocation method ; meshless ; liquid sloshing  
10.6266/JCOE.2015.1502.01   
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
- 2 **總體型經驗模態分解法的改善研究**  
林椒寬(Chu-Kuan Lin) ; 許師瑜(Shih-Yu Hsu) ; 黃偉柏(Wei-Po Huang) ; 林炤圭(Jaw-Guei Lin)  
經驗模態分解法 ; 時間序列 ; 波浪觀測 ; 白噪音雜訊 ; ensemble empirical mode decomposition ; time series ; water waves ; white noise  
10.6266/JCOE.2015.1502.02   
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
- 
- 3 **我國海岸海洋環境潛在災害：瘋狗浪生成數值研究之初步發展與建置**  
楊智傑(Jay Chih-Chieh Young)  
 $\sigma$ 座標 ; 非靜水壓 ; 自由液面波 ; 瘋狗浪 ;  $\sigma$ -coordinate ; non-hydrostatic pressure ; free-surface waves ; freak waves  
10.6266/JCOE.2015.1502.03   
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
- 4 **探討中華白海豚棲地之生態系統服務及其生態保護**  
楊滢珊(Ying-Shan Yang) ; 張桂肇(Kuei-Chao Chang) ; 楊瑞源(Ray-Yeng Yang) ; 黃煌輝(Hwung-Hweng Hwung)  
生態系統服務 ; 中華白海豚 ; 棲地保護 ; 海洋生態系統 ; ecosystem services ; Sousa chinensis ; habitat protection ; marine ecosystem  
10.6266/JCOE.2015.1502.04   
預覽摘要