

『臺灣海洋工程學會&Airiti Press Inc 出版』

13卷4期 10.6266/JCOE.2013.1304 

共1頁

  [書目匯出](#)  [加入追蹤](#)[最新出版/頁次](#)

1 **Numerical Study on the Solitary Wave Propagating over the Density-Stratified Fluid in a Submarine Trench**

吳漢倫(Han-Lun Wu)；蕭士俊(Shih-Chun Hsiao)；黃煌輝(Hwung-Hweng Hwung)

孤立波；分層流體；凹槽；傳輸過程；solitary wave；density-stratified fluid；submarine trench；transport processes

10.6266/JCOE.2013.1304.01 

預覽摘要

 [加入追蹤](#)  [全文下載](#)

2 有限寬度透水彈性底床對波浪場之影響

李俊穎(Chun-Ying Lee)；李兆芳(Jaw-Fang Lee)

波浪；透水彈性底床；有限寬度；理論分析；water wave；poro-elastic seabed；finite width；analytic solution

10.6266/JCOE.2013.1304.02 

預覽摘要

 [加入追蹤](#)  [全文下載](#)

3 波浪通過新月型淺灘變形之研究

許朝敏(Chao-Min Hsu)；蕭松山(Sung-Shan Hsiao)；方惠民(Hui-Ming Fang)；林銘崇(Ming-Chung Lin)

非線性效應；分散性效應；布斯尼斯克方程式；新月形淺灘；nonlinear characteristic；dispersion characteristic；Boussinesq equations；crescent shoal

10.6266/JCOE.2013.1304.03 

預覽摘要

 [加入追蹤](#)  [全文下載](#)

4 颱風波浪下現地海床孔隙水壓激發及液化潛能評估

簡連貴(Lien-Kwei Chien)；曾文謙(Wen-Chien Tseng)；陳保慶(Bao-Ching Chen)

海床土壤；動力三軸；颱風波浪力；孔隙水壓；液化潛能評估；seabed soil；triaxial cyclic testing system；typhoon wave loading；pore water pressure；liquefaction potential evaluation

10.6266/JCOE.2013.1304.04 

預覽摘要

 [加入追蹤](#)  [全文下載](#)

5 七股潟湖沙洲地形變遷之研究

吳盈志(Ying-Chih Wu)；劉景毅(Jiing-Yih Liou)；黃煌輝(Hwung-Hweng Hwung)

七股潟湖；離岸沙洲；越洗；保育對策；Cigu Lagoon；sand barrier；overwash；dune protection

10.6266/JCOE.2013.1304.05 

預覽摘要

 [加入追蹤](#)  [全文下載](#)

6 臺灣商港的主要天文潮汐與潮流的特性比較

張憲國(Hsien-Kuo Chang)；莊文傑(Wen-Jye Juang)；曾相茂(Hsiang-Mao Tseng)

調和分析；潮流橢圓；天文潮汐；決定係數；harmonic analysis；ellipse of tidal current；astronomic tide；coefficient of determination

10.6266/JCOE.2013.1304.06 

預覽摘要