

-
- 1 浮式風機平台在考慮波浪作用與準靜態錨鍊系統影響下之動態響應模擬－以 **HYWIND**風機為探討對象 **OC3-**
- 徐兆力(Chao-Li Hsu) ; 林宇衡(Yu-Hsien Lin)
- 浮動式離岸風力發電機；模組化設計；反應振幅因子；波浪荷載；動態響應；Floating Wind Turbine；Modular Design；RAO；Wave Load；Motion Response
- 預覽摘要  
- 2 浮游式黑潮渦輪機系統動態性能探討
- 羅興芫(H. Y. Lo) ; 陳建宏(J. H. Chen) ; 辛敬業(C. Y. Hsin); 邱逢琛(F. C. Chiu)
- 洋流發電；系統動態性能；海洋能源；Ocean Current Converter；System Dynamics；Ocean Energy
- 預覽摘要  
- 3 **PLC**控制器應用於船舶穩定翼控制系統更新工程
- 傅大桓(T. H. Fu) ; 莊淇銘(C. M. Chuang) ; 吳華桐(H. T. Wu) ; 鍾豐仰(F. Y. Chung) ; 蔡仁富(J. F. Tsai) ; 許必欣(P. H. Hsu)
- 穩定翼；自動控制系統；PLC控制器；Stabilizers；Automatic Control System；PLC Controller
- 預覽摘要  
- 4 **WAVE EFFECTS ON DEPTH-CONTROL MOTIONS OF A SUBMARINE NEAR THE FREE SURFACE**
- 張培恩(P. E. Chang) ; 方銘川(M. C. Fang)
- 波浪；潛艦；深度控制；Wave；Submarine；Depth-Control
- 預覽摘要  
- 5 類神經網路在風機預兆式健康管理上的應用研究
- 詹勳智(H. C. Chan) ; 蔡進發(J. F. Tsai)
- 風力發電機；類神經網路；預兆式診斷及健康管理；健康評估；健康剩餘使用壽命；Wind Turbine；Neural Network；Prognostics and Health Management；Health Assessment；Health Remaining Useful Life
- 預覽摘要