

## 陳志立 副教授 著作目錄

### 期刊論文

出版年月	著作名稱	作者	收錄出處
2016-12	Manoeuvrability-based Critical Time for Preventing Close-quarters Situations	Tsai, C. C., Chang, J. R. and Chen, C. L.*	Journal of Marine Science and Technology (SCI)
2016-11	A Graphical Method for Great Circle Routes	Hsu, T. P., Chen, C. L. and Hsieh, T. H.*	Polish Maritime Research (SCI)
2016-10	基於天子午線平面獲得大圈航路的方法	陳志立*、劉濱方、簡鈺峰	台灣海事安全與保安研究學刊
2016-08	讓路船避碰措施之回顧與分析	蔡奇呈、張建仁、陳志立*	台灣海事安全與保安研究學刊
2016-06	A Systematic Approach for Solving the Great Circle Track Problems Based on Vector Algebra	Chen, C. L.	Polish Maritime Research (SCI)
2016-06	基於變數變換對測天簡算表的應用程式	陳志立*、郭倍宏、簡鈺峰	台灣海事安全與保安研究學刊
2016-04	逼近情勢臨界點時間之回顧與分析	蔡奇呈、張建仁、陳志立*	台灣海事安全與保安研究學刊
2016-02	求解天文船位方法的創意與啟發	陳志立*、龔韋婷、徐嫚謙	台灣海事安全與保安研究學刊
2015-02	A Novel Approach to Solve the Great Circle Sailings Based on Rotation Transformation	Chen, C. L.*, Hsieh, T. H. and Hsu, T. P.	Journal of Marine Science and Technology (SCI)
2014-12	New computational approaches to determine the astronomical vessel position based on the Sumner line	Chen, C. L.*, Hsu, T. P. and Weng, G. Y.	Polish Maritime Research (SCI)
2014-06	開闊水域的船舶避碰措施	蔡奇呈, 張建仁, 陳志立	台灣海事安全與保安研究學刊

2014-05	A Simple Approach to Great Circle Sailing: The COFI Method	Chen, C. L.*, Liu, P. F. and Gong, W. T.	The Journal of Navigation (SCI)
2013-10	A Rigorous Review and Thorough Planning for the Ship Inspection System in Taiwan	Ung, S. T., Tsai, C. C. and Chen, C. L.*	Journal of Marine Science and Technology (SCI)
2013-02	波羅的海綜合運價指數與經濟趨勢之關係	巫正雄、翁國 祐、陳志立*	台灣海事安全與 保安研究學刊
2012-02	我國海上事故應變作業訓練課程短期發展策略	蔡奇呈、翁順 泰、傅世鎰、陳 志立*	台灣海事安全與 保安研究學刊
2011-09	大型船舶進入基隆港之安全評估模式 【榮獲中華海運研究協會 100 年最佳論文獎】	袁順光、蔡奇 呈、黃俊誠、林 晉璋、陳志立*	航運季刊
2011-04	我國船舶交通服務操作員訓練課程短期發展策略	蔡奇呈、翁順 泰、傅世鎰、陳 志立*	台灣海事安全與 保安研究學刊
2011-03	航海者導向的大圈航法之程式開發	陳志立*、陳怡 君、李彥瑤	航運季刊
2011-02	Computation Programs of the Astronomical Vessel Position	Chen, C.L.* and Hsieh, T.H.	Journal of Marine Science and Technology
2010-12	慣用的大圈航法之程式開發	陳志立*、陳怡 君、江伊嵐	台灣海事安全與 保安研究學刊
2010-08	我國港口國管制官員訓練課程規劃	蔡奇呈、翁順 泰、傅世鎰、陳 志立*	台灣海事安全與 保安研究學刊
2010-06	整夜睡眠剝奪對船員主觀睏睡度及心智負荷之影響	陳志立*、曾承 志、黃冠瑋	航運季刊
2009-12	天體觀測高度程式之開發【榮獲中華海運研究協會 98 年(航海技術組)最佳論文獎】	陳志立*、謝宗 軒、翁國祐	航運季刊

2009-03	航海測天解算表之程式開發	陳志立*、謝宗軒、劉思岑	航運季刊
2008-12	航海者導向的麥氏航法程式開發	陳志立*、李彥瑤、劉思岑、蔡奇呈	海運學報
2008-12	航海用恆星視位置計算程式開發	陳志立*、翁國祐、劉思岑、謝宗軒	海運學報
2007-06	球面三角學中四鄰公式之推導與其推論	陳志立*、謝宗軒、翁國祐	航運季刊
2005-05	New Computational Methods for Solving Problems of the Astronomical Vessel Position	Hsu, T. P., Chen, C. L. and Chang, J. R.*	The Journal of Navigation
2004-06	Responses to Comments on "A Novel Approach to Determine the Astronomical Vessel Position"	Chang, J. R.*, Chen, C. L. and Hsu, T. P.	Journal of Marine Science and Technology
2004-05	A Novel Approach to Great Circle Sailing: The Great Circle Equation	Chen, C. L.*, Hsu, T. P. and Chang, J. R.	The Journal of Navigation
2003-12	A Novel Approach to Determine the Astronomical Vessel Position	Chen, C. L., Hsu, T. P. and Chang, J. R.*	Journal of Marine Science and Technology

研討會論文

出版年月	著作類別	著作名稱	作者
2015-08	研討會論文	New Evaluation Approach to Determine Relative Profit for Bulk Shipping Companies on a Continuous Period	Wu, Z. X., Chung, C. C.* and Chen, C. L.
2012-11	研討會論文	A Simplest Adapted Approach to Solving Practical Great Circle Sailing	Chen, C. L., Liu, P. F.* and Gong, W. T.
2010-10	研討會論文	Induction to Collision Avoidance Actions by Game Theory	Tsai, C. C.* and Chen, C. L.
2010-10	研討會論文	The Developed Program for Great Circle Sailing	Chen, C. L., Lee, Y. Y. and Chen, Y. C.*
2010-07	研討會論文	我國港口國管制檢查員訓練課程之探討	蔡奇呈、翁順泰、陳志立*
2010-06	研討會論文	Effects of Sleep Deprivation on Navigators' Workload of Fundamental Radar Fixing Tasks	Chen, C. L., Tzeng, C. J.* and Hung, W. H.
2010-06	研討會論文	台灣港口國管制之現況分析	翁順泰*、陳志立、蔡奇呈
2008-12	研討會論文	不安全食品海運通關之監督管理—以毒奶粉事件談起	陳志立*、王健福、翁國祐、李彥瑤
2008-12	研討會論文	大型散裝貨船貨艙塗料之效益分析	陳志立*、張瑞華、謝宗軒、劉思岑
2008-12	研討會論文	睡眠剝奪對於操船避碰影響之初探	陳志立*、張建仁、黃冠璋、曾承志
2008-12	研討會論文	賽局理論分析海關查緝走私之策略	陳志立*、張建仁、蔡奇呈、郭書良
2007-11	研討會論文	整合麥氏航法之數位化	陳志立*、翁國祐、李彥瑤

2007-11	研討會論文	海難救助報酬之公平分配	陳志立*、蔡奇呈、鄭丞希
2007-11	研討會論文	船舶避碰之心智負荷分析—NASA-TLX主觀量測方法之應用	曾承志*、張建仁、陳志立
2007-06	期刊論文	球面三角學中四鄰公式之推導與其推論	陳志立*、謝宗軒、翁國祐
2006-11	研討會論文	天文觀測定位之演進及其省思	陳志立*、張建仁