

# 以賽局理論探討台灣與海峽西岸經濟區物流產業競合戰略

謝理仰, 林祥生, 李堯賢  
運輸科技與物流管理學系  
管理學院  
keyman@chu.edu.tw

## 摘要

台灣與中國大陸兩岸正式實施直接雙向全面“三通”、大陸公布支持福建省加快建設“海峽西岸經濟區”及簽署兩岸經濟合作架構協議(ECFA)等政策，這海峽兩岸經濟區在經貿、海運、空港物流及供應鏈等重要經濟活動由過去的競爭到現在合作的關係，形成兩岸物流產業業者頻繁的交流；本研究旨在以賽局理論探討台灣與海峽西岸經濟區物流產業的競合策略(Co-opetition)，以瞭解海峽兩岸物流產業在兩岸三通及簽署ECFA後兩岸物流產業應如何進行合作，並以賽局理論(Game Theory)之賽局理論模型來探討兩岸物流產業業者競爭與合作的戰略分析。研究發現台灣與海峽西岸經濟區物流產業各具有特點與優勢，兩地應取長補短選擇深層次的綜合合作戰略來形成產業共贏戰略。

關鍵字：海峽西岸經濟區、物流產業、競合策略、賽局理論