



2020 產業管理創新研討會

論文發表證明

編號：管理 030

題目：An empirical analysis between
shipping finance index and maritime
stock markets' volatility spillover:
An Approach of GARCH MIDAS Model

作者：符子華

此文作者已於 2020 產業管理創新研討
會當日完成口頭論文發表，特此證明。

修平科技大學工業工程與管理系
2020 年產業管理創新研討會
論文委員會 敬上



中華民國 一〇九年六月十二日
修平科技大學