

# 後金融危機臺灣晶圓代工產業市場集中度與績效之研究

鄧瑞兆, 簡育雅

企業管理學系

管理學院

rjteng@cc.chu.edu.tw

## 摘要

本文主要的目的在於探討後金融危機臺灣晶圓代工產業之市場集中度與經營績效之分析，研究中將以（1）最大四大廠商集中率(Four-firm concentration ratio, CR4)與賀氏指標(Herfindahl-Hirschman Index, HHI)作為衡量市場集中度之指標（2）以純益率、總資產報酬率、股東權益報酬率、每股盈餘作為衡量廠商經營績效之指標。（3）使用ARMA模型觀察臺灣晶圓代工產業營收變化是否有前後期之影響。

關鍵字：Autoregressive Moving Average Model、Market Concentration、Semiconductor Foundry