

國立交通大學

管理學院(工業工程與管理學程)碩士班

碩士論文

台灣印刷電路板產業之營運及整合效率之研究

---資料包絡分析法之應用

Efficiency Analysis of Operation Integration for Printed Circuit Board
Industry in Taiwan --- An Application of Data Envelopment Analysis

研究生：顏瑞志

指導教授：梁馨科 博士

中華民國九十三年七月

台灣印刷電路板產業之營運及整合效率之研究
---資料包絡分析法之應用

Efficiency Analysis of Operation Integration for Printed Circuit Board
Industry in Taiwan --- An Application of Data Envelopment Analysis

研 究 生：顏瑞志

Student : Mark Swee-Kee Gan

指導教授：梁馨科 博士

Advisor : Dr. Shing-Ko Liang

國立交通大學

管理學院(工業工程與管理學程)碩士班

碩 士 論 文



Submitted to Department of Industrial Engineering and Management

College of Management

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of Master of Science

In

Industrial Engineering and Management

July 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年七月

博碩士論文授權書

(國科會科學技術資料中心版本 91.2.17)

本授權書所授權之論文為本人在 國立交通 大學 工業工程與管理 系所 92 學年度第 2 學期取得 碩 士學位之論文。

論文名稱：台灣印刷電路板產業之營運及整合效率之研究---資料包絡分析法之應用
同意 不同意 (政府機關重製上網)

本人具有著作財產權之論文全文資料，授予行政院國家科學委員會科學技術資料中心、國家圖書館及本人畢業學校圖書館，得不限地域、時間與次數以微縮、光碟或數位化等各種方式重製後散布發行或上載網路。

本論文為本人向經濟部智慧財產局申請專利(未申請者本條款請不予理會)的附件之一，申請文號為：_____，註明文號者請將全文資料延後半年再公開。

同意 不同意 (圖書館影印)

本人具有著作財產權之論文全文資料，授予教育部指定送繳之圖書館及本人畢業學校圖書館，為學術研究之目的以各種方法重製，或為上述目的再授權他人以各種方法重製，不限地域與時間，惟每人以一份為限。

上述授權內容均無須訂立讓與及授權契約書。依本授權之發行權為非專屬性發行權利。依本授權所為之收錄、重製、發行及學術研發利用均為無償。上述同意與不同意之欄位若未鉤選，本人同意視同授權。

指導教授姓名：梁馨科

研究生簽名：

學號：8963507

日期：民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

-
1. 本授權書 (得自 <http://nr.stic.gov.tw/theses/html/authorize.html> 下載) 請以黑筆撰寫並影印裝訂於書名頁之次頁。
 2. 授權第一項者，請確認學校是否代收，若無者，請個別再寄論文一本至台北市(106-36)和平東路二段 106 號 1702 室 國科會科學技術資料中心 王淑貞。(本授權書諮詢電話:02-27377746)
 3. 本授權書於民國 85 年 4 月 10 日送請內政部著作權委員會(現為經濟部智慧財產局)修正定稿，89.11.21 部份修正。
 4. 本案依據教育部國家圖書館 85.4.19 台(85)圖編字第 712 號函辦理。