

2015 生產力與效率學術研討會

2015 Taiwan Productivity and Efficiency Conference

會前高階演講系列

(Advance Lecture Series)

2015 年 7 月 8 日 (星期三)

(Date : July 8 , 2015)

地點：東吳大學商學院(台北市中正區貴陽街一段 56 號 城中校區)

R5211 國際會議廳

(R5211, The School of Business, Soochow University)

會議議程

(Conference Agenda)

- 09:00-09:20 報到與註冊 Registration
- 09:20-09:30 開幕致詞 Opening Remarks
- 09:30-10:30 專題演講 I
主持人 Session Chair：黃美瑛 Mei-Ying Huang
演講者 Speaker：C. A. Knox Lovell , University of Queensland
題 目 Topic：Exact Relationships Between Fisher Indexes and Theoretical Indexes
- 10:30-11:00 茶敘交流 Coffee Break
場 地 (Site)：R5215
- 11:00-12:00 專題演講 II
主持人 Session Chair：傅祖壇 Tsu-Tan Fu
演講者 Speaker：Cliff J. Huang , Vanderbilt University
題 目 Topic：Quantile Approach to the Estimation of the Production Efficiency and Technology Gap
- 12:00-13:30 午 餐 Lunch
場 地 (Site)：R2123
- 13:30-14:30 專題演講 III
主持人 Session Chair：李 揚 Yang Li
演講者 Speaker：Finn R.Førsund , University of Oslo
題 目 Topic：Productivity of Norwegian Institutions of Higher Education 2004 – 2013

- 14:30-15:00 茶敘交流 Coffee Break
場 地 (Site) : R5215
- 15:00-16:00 專題演講 IV
主持人 Session Chair : 黃旭男 Shiuh-Nan Hwang
演講者 **Speaker : Joe Zhu** , Worcester Polytechnic Institute
題 目 Topic : Some Basic Issues in DEA
- 16:20-17:20 專題演講 V
主持人 Session Chair : 胡均立 Jin-Li Hu
演講者 **Speaker : Hirofumi Fukuyama** , Fukuoka University
題 目 Topic : Modeling dynamic-network bank production: a data
envelopment analysis approach

2015 生產力與效率學術研討會

2015 Taiwan Productivity and Efficiency Conference

2015 年 7 月 9 日 (星期四)

(Date : July 9 , 2015)

地點：東吳大學商學院(台北市中正區貴陽街一段 56 號 城中校區)

R5211 國際會議廳

(R5211, The School of Business, Soochow University)

會議議程

(Conference Agenda)

08:00-08:20 報到與註冊 Registration

場地 (Site) : 第五大樓一樓推廣部外

08:20-09:50 平行場次 I-A : DEA 及區域

(English Session)

Concurrent Session I-A : DEA and Region

主持人 (Session Chair) : 林佑貞

評論人 (Commentator) : 李家岩

場 地 (Site) : R2511

—DEA based production planning considering production stability

梁樑 Liang Liang、丁濤 Tao Ding、陳遙 Yao Chen、吳華清 **Huaqing Wu**

—An additive super-efficiency DEA approach to measuring regional environmental performance in china

郭傳銀 ChuanyinGuo、張琳彥 Linyan Zhang、魏法杰 Fajie Wei

—On the post-disaster work standardization and knowledge management integration model and its application

王 怡 **Yi Wang**、王銘宗 Ming-Tsong Wang

—China's regional industrial energy efficiency and carbon emissions abatement costs

王 科 **Ke Wang**

08:20-09:50 平行場次 I-B : 動態 DEA

主持人 (Session Chair) : 胡均立

評論人 (Commentator) : 方進義

場 地 (Site) : R2514

—以動態資料包絡分析法衡量菜單項目多期績效

方進義、胡均立

- 資本適足率與台灣銀行業績之關聯性
許俊煜、黃明祥
- 臺灣農會重設信用部對經營績效之影響
林靜宜、黃明祥
- 考量風險之動態效率與公司治理關聯性之探討-以臺灣銀行業為例
傅祖壇、遲淑華

08:20-09:50 平行場次 I-C：DEA 與金融

主持人 (Session Chair)：李元和
評論人 (Commentator)：孔維新
場 地 (Site)：R2519

- 我國金融機構風險管理指標之多準則決策分析
吳吉政、劉彥澧
- 台資銀行西進大陸之關鍵風險因數
吳吉政、李子源、黃韻文
- 成本共同邊界下麥式生產力缺口指數之研究：應用於美國、中國、台灣銀行產業之技術收斂效果
楊永列、陳振銘、盛子駿、麥特克
- 臺中市區公所績效之決定因子—效率與生產力指數之應用
蔡宗霖、單珮玲、楊永列

08:20-09:50 平行場次 I-D：DEA 應用 II

主持人 (Session Chair)：張寶光
評論人 (Commentator)：黃明祥
場 地 (Site)：R2523

- 台灣國際觀光旅館商業模式與成本效率之關聯性
黃明祥、賴秋如
- 稅務機關稽徵效率跨國分析—共同邊界 DEA 之應用
黃淑惠、游明敏、黃明聖、連靜修
- 金融風暴對我國銀行業經營效率之影響
黃台心、張寶光、郭君儀
- 台灣縣市政府社會救助執行績效評估—資料包絡分析法之應用
廖巧雯、單珮玲、黃健兒

09:50-10:00 開幕致詞 Opening Remarks

場 地 (Site)：R5211

- 10:00-10:40 大會專題演講 Keynote Session
 主持人 (Session Chair): 劉錦添
 場 地 (Site): R5211
 演講者 (Speaker): **C. A. Knox Lovell**
 題 目 (Topic): Productivity and Financial Performance
- 10:40-11:00 茶敘交流 Coffee Break
 場 地 (Site): R5215
- 11:00-12:00 專題演講 Plenary Session
 主持人 (Session Chair): 王泓仁
 場 地 (Site): R5211
- Semiparametric Frontier and Technical Efficiency Estimation: A Conditional Quantile-Based Approach
Cliff J. Huang
- On the interpretation of Farrell efficiency measures and the Malmquist productivity index
Finn R. Førsund
- 12:00-13:00 午 餐 Lunch
 場 地 (Site): R2123
- 13:00-14:00 專題演講 Plenary Session
 主持人 (Session Chair): 高 強
 場 地 (Site): R5211
- Data Envelopment Analysis-Data mining and Analytics
Joe Zhu
- Measuring efficiency relative to convex and nonconvex technologies: an application to Japanese banks focusing on local banking
Hirofumi Fukuyama
- 14:10-15:40 平行場次 II-A : SFA 應用 (English Session)
 Concurrent Session II-A : SFA and Application
 主持人 (Session Chair): 蔡文禎
 評論人 (Commentator): 賴宏彬
 場 地 (Site): R2511
- An Introduction to Stochastic Nonparametric Envelopment of Data (StoNED)
李家岩 Chia-Yen Lee
- A Stochastic Frontier Model with Endogenous Treatment Status and Mediator?
 陳宜廷 Yi-Ting Chen、許育進 Yu-Chin Hsu、王泓仁 **Hung-Jen Wang**

— Performance Evaluation of Taiwan Banking Industry with the Consideration of Corporate Governance

傅祖壇 **Tsu-Tan Fu**、江蓓妍 Pei-Yuan Chiang、孫嘉宏 Chia-Hung Sun

— Productivity and Economic Growth in East Asia and the Rest of the World : A Latent Class Stochastic Frontier Analysis

楊麗君 **Li-JiunYang**、朱雲鵬 Yun-Peng Chu、林俊宏 Chun-HungLin

14:10-15:40 平行場次 II-B：金融業之動態 DEA

主持人 (Session Chair)：張靜貞

評論人 (Commentator)：盧永祥

場 地 (Site)：R2514

— 中小企業融資、信用保證與台灣銀行業動態效率關聯性之探討

遲淑華、梁連文、黃博怡

— 中國證券業績評估：成本麥氏指數法之應用

傅祖壇、陳思穎、卓佳慶

— 臺灣農會信用部生產績效與風險價格分析—考慮非意欲產出之 DEA 模型比較

陳柏琪、盧永祥

— 連續生產系統之最佳產品抽樣策略—以動態規劃法求解

翁振育、郭雅玲

14:10-15:40 平行場次 II-C：DEA 應用 I

主持人 (Session Chair)：林村基

評論人 (Commentator)：李 揚

場 地 (Site)：R2519

— 多角化策略與國際觀光旅館經營績效之研究

李揚、陳義仇

— 國際直接投資外溢效果之研究

李揚、黃少煒

— 中國各省第二級產業效率評估

石益丞、林村基

— 五都之公共圖書館經營效率分析-DEA、SBM 及 SBM 類別模式方法之應用

郭福祥、劉祥熹、李麗華

14:10-15:40 平行場次 II-D：公共事業效率

主持人 (Session Chair)：鄭政秉

評論人 (Commentator)：周國偉

場 地 (Site)：R2523

- 所有權成份對兩岸銀行業績效之影響分析
鄭政秉、黃禹韶
- 臺灣高教院校經營效率與最適規模分析
傅祖壇、周國偉、宋安德
- 資本管制對中國銀行之績效影響分析-以 QFII 和 QDII 為例
鄭政秉、吳俊儀、蔡懷介
- 物流環境、製造業發展及中國物流效率提升—基於 1997-2012 年 30 個省市
面板資料
姚 娟

15:40-16:00 茶敘交流 Coffee Break
場 地 (Site): R2512

16:00-17:30 平行場次 III-A : DEA 應用 (English Session)
Concurrent Session III-A : DEA and Application
主持人 (Session Chair): 張民忠
評論人 (Commentator): 卓佳慶
場 地 (Site): R2511

- Risk-based decompositions of the meta profit efficiency of Taiwanese and Chinese banks
卓佳慶 Jia-Ching Juo、傅祖壇 Tsu-tan Fu
- The Performance Evaluation on the Efficiency and Productivity Change of Securities Industry in China
黃美瑛 Mei-Ying Huang、范君維 Chun-Wei Fan
- Efficiency in the highly market-segmented Chinese banking sector: A meta-frontier non-radial directional distance function approach
項 東 Dong Xiang、張 寧 Ning Zhang、Andrew C. Worthington
- Energy efficiency gap of SADC countries compared with EU and ASEAN countries
張民忠 Ming-Chung Chang

16:00-17:30 平行場次 III-B : 金融業風險與效率
主持人 (Session Chair): 黃鏡如
評論人 (Commentator): 柯慈儀
場 地 (Site): R2514

- 應用 DEMATEL 及 ANP 探討價格敏感型旅客對航空公司客艙服務之實際需求
劉佳育、蔣 鵬、嚴奇峰、朱承平

—中國大陸銀行業風險與績效影響因素分析研究

高立翰、鄭哲惠、沈大白、詹乾隆

—商品市場之動態與靜態避險模型—Copula-GARCH 家族之模型比較

黃日鈺、**陳 劭**

—銀行的收入多角化對盈餘持續性之影響具門檻效果嗎？

鄭哲惠、高立翰、王兼善

16:00-17:30 平行場次 III-C：網絡 DEA

主持人 (Session Chair)：黃旭男

評論人 (Commentator)：李文福

場 地 (Site)：R2519

—應用中央化 DEA 分配航線之資源

游明敏、陳穆臻、**何毓婷**

—台灣地區人壽保險公司之經營效率評估—Dynamic Network SBM Model 之運用

李奇愛、徐明洸、邱永和

—中國銀行業之效率評估：二階段 DEA 法之應用

傅祖壇、**李宛臻**、卓佳慶

—應用網路 DEA 評價東亞主要機場公司的效率

劉 丹

16:00-17:30 平行場次 III-D：產業績效評估

主持人 (Session Chair)：孫 遜

評論人 (Commentator)：陳碧綉

場 地 (Site)：R2523

—The Industrial Level Productivity Comparison Between Taiwan and Korea-Evidences from Taiwan and Korea KLEMS Databases

林億明、傅祖壇、孔維新

—臺灣休閒農場業者之經營效率評估

朱得誠、**孔維新**、吳榮杰

—我國石化產業生產力評估之研究-資料包絡分析法與平衡計分卡整合之應用

馮志偉、孫 遜

—臺灣生物科技產業之獲利能力評估

黃聖哲、盛子駿