



# 2019南臺科技大學 財金會計暨商管決策國際研討會

## 2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions

指導單位：教育部、南臺科技大學商管學院

主辦單位：南臺科技大學 財務金融系

南臺科技大學 會計資訊系

贊助單位：臺灣期貨交易所、UKEAS

中華民國一〇八年五月十七日

# **Welcome Speech from Vice President of Southern Taiwan University of Science and Technology**

Ladies and gentlemen,

It is my great pleasure to welcome you all to the 2019 STUST International Conference on Finance, Accounting and Management Decisions. We have been holding this conference for 11 years, and because of all the contributions made by the participants in the previous years, today we can once again get together, with old friends and new ones, to have a great discussion about the latest issues in Finance, Accounting and Management Decisions. This year, we invite three international scholars from Japan, South Korea and U.S.A to join us; we also have three sessions for presentations given in English. You have to know this is not very easy for universities in Taiwan to do so; however, over the past decade STUST has worked so hard to push itself into the global education system. The College of Business earned the AACSB accreditation in year 2017. Today's conference is just another effort of us to build a truly international and academic environment for our students and faculty. I hope you enjoy and benefit from the program of the conference. I also want to say thank you to all the conference participants and presenters. Thank you, I wish you a very successful 2019, and I hope to see you again soon!

Thank you.

*Min-Tsai Lai*

Vice President for Academic Affairs,  
Southern Taiwan University of Science and Technology



**Professor Yoko Tanokura** is currently based in Graduate School of Advanced Mathematical Sciences, Meiji University. Her research interests include statistical modeling, financial and economic time series analysis, investment and risk management, empirical analysis on financial crises and asset bubbles. She coauthored the book “*Indexation and Causation of Financial Markets – Nonstationary Time Series Analysis Method –*” published in 2015; in the same year she also received the best paper award at the Japanese Association of Finance Econometrics and Engineering (JAFEE). Professor Tanokura has published research papers in leading Finance and Statistics journals, including *Asia-Pacific Financial Markets*. Prior to her academic life, she worked as currency option dealer, quantitative analyst on equity and fixed income, pension fund researcher at several firms such as Barclays, Merrill Lynch, Smith Barney and Russell Investment in Japan.



**Professor Cheoljun EOM** is currently professor of School of Business at Pusan National University, Rep. of Korea. He received the Best Research Professor Award, Pusan National University in 2009. His research and teaching interests involve asset pricing, portfolio optimization, financial econometrics and econophysics as an interdisciplinary discipline.



**Professor Gerald Venezia** started his academic career in 2004 at National Sun-yat Sen University, National Chen Kung University and in 2005 was hired as assistant professor at Southern Taiwan University of Technology. He worked three years in Taiwan before returning to his native United States of America. In the USA he taught at Towson University and Hood College before returning for a second tenure at the new Southern Taiwan University of Science and Technology. He is currently based at Frostburg State University.

# 2019南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions

會議地點：南臺科技大學修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

Conference-place: The 13<sup>th</sup> floors and 6<sup>th</sup> floors of E-Building in STUST

會議日期：2019年5月17日(星期五)

Friday, May 17, 2019

時間	議程(Agenda)	地點
08:50~09:15	報到與領取資料(Registration)	修齊大樓（E 棟）13 樓
09:15~09:20	開場致詞(Opening Ceremony)	修齊大樓（E 棟）13 樓
	長官來賓、副校長致詞	念慈國際會議廳
09:20~10:50	專題演講(Keynote speech)	
	題目(Subject)：Statistical Modeling of Financial Markets	修齊大樓（E 棟）13 樓
	主講人(Keynote speaker): Professor Yoko TANOKURA, Meiji University, Japan.(日本，明治大學)	念慈國際會議廳
10:50~11:10	茶敘(Coffee Break)	修齊大樓（E 棟）13 樓中庭
11:10~12:30	論文發表(Presentation and Discussion I)	
	場次 C1：金融數位應用議題	第一研討室(13F)
	場次 C2：投資與金融市場議題	第二研討室(13F)
	場次 E1：Financial Econometrics	6 樓( 6F, E602)
12:30~13:30	午餐(Lunch Break)	修齊大樓（E 棟）13 樓中庭
13:30~14:50	論文發表(Presentation and Discussion II)	
	場次 C3：公司理財與治理議題	第一研討室(13F)
	場次 C4：風險管理議題	第二研討室(13F)
	場次 E2: Banking and Accounting	6 樓( 6F, E602)
14:50~15:10	茶敘(Coffee Break)	修齊大樓（E 棟）13 樓中庭
15:10~16:30	論文發表(Presentation and Discussion III)	
	場次 C5：其他商管議題	第一研討室(13F)
	場次 E3：Business, Economics and Management	第二研討室(13F)
16:30~	散會(Farewell)	

## 2019 南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

**2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions**

會議日期：2019 年 5 月 17 日（星期五） 會議地點：南臺科技大學

修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

時間	會議內容	地點
11:10~12:30	論文發表(C1, 中文場次 1) 金融數位應用議題 主持人：陳勤明 教授(國立高雄科技大學)	13 樓 第一研討室
	發表人：	評論人：
	網路社群媒體共同基金輿情分析之投資預測機制建立 陳育仁*--國立高雄科技大學 楊婷婷--國立高雄科技大學	實踐大學 朱榕屏 副教授
	比特幣是一種貨幣嗎？ 梁晉綱*--東南科技大學	實踐大學 朱榕屏 副教授
	金融科技的行動支付認知及使用意願之研究 -以澎湖縣居民為例 廖慧婷*--國立彰化師範大學 陳美華--國立彰化師範大學	銘傳大學 廖子翔 助理教授
	四大虛擬通貨與資本、外匯市場相關性探討 鄭淑玲—遠東科技大學 王瑞顯*--國立中正大學/元大銀行	銘傳大學 廖子翔 助理教授

註 1：「\*」為發表人

註 2：論文發表時間 14 分鐘，評論時間 5 分鐘/篇。



## 2019 南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

**2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions**

會議日期：2019 年 5 月 17 日（星期五） 會議地點：南臺科技大學

修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

時間	會議內容	地點
11:10~12:30	<p style="text-align: center;">論文發表(C2, 中文場次 2)</p> <p style="text-align: center;">投資與金融市場</p> <p style="text-align: center;">主持人：王雅津 教授(崑山科技大學)</p>	<p style="text-align: center;">13 樓</p> <p style="text-align: center;">第二研討室</p>
	發表人：	評論人：
	<p>以個人資料探討數位金融與 FinTech 對顧客滿意度與顧客終身價值之差異性研究—以金融機構消費者為例</p> <p>陳孟修--南臺科技大學</p> <p>吳奕潔*--南臺科技大學</p>	<p>崑山科技大學</p> <p>黃淑卿 副教授</p>
	<p>低波動度投資策略之可執行性</p> <p>羅志賢--國立高雄科技大學</p> <p>莊于萱*--國立高雄科技大學</p>	<p>崑山科技大學</p> <p>黃淑卿 副教授</p>
	<p>金融危機、存款保險與銀行風險行為之研究</p> <p>涂智雄*—靜宜大學</p> <p>何瑞鎮--靜宜大學</p> <p>薛勝斌--靜宜大學</p>	<p>長榮大學</p> <p>洪進朝 助理教授</p>
	<p>選股策略研究之運用-量價關係、均線及角度</p> <p>郭翠仰--樹德科技大學</p> <p>劉晉杰*--樹德科技大學</p> <p>張學仁--樹德科技大學</p> <p>謝沛恆--樹德科技大學</p> <p>陳業翔--樹德科技大學</p> <p>吳勇諭--樹德科技大學</p>	<p>長榮大學</p> <p>洪進朝 助理教授</p>

註 1：「\*」為發表人

註 2：論文發表時間 14 分鐘，評論時間 5 分鐘/篇。

## 2019 南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

**2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions**

會議日期：2019 年 5 月 17 日（星期五） 會議地點：南臺科技大學

修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

時間	會議內容	地點
11:10~12:30	論文發表(E1, 英文場次 1) Financial Econometrics 主持人：Yoko TANOKURA (Meiji University)	6F, E602
	發表人：	評論人：
	<b>Spectral methods for fat-tailed distributions</b> Cheoljun EOM* - Pusan National University Taisei Kaizoji - International Christian University Giacomo Livan - University College London Enrico Scalas - University of Sussex	Yoko TANOKURA Meiji University
	<b>In Bitcoin we trust? Pricing and hedging its options under jump-diffusion processes</b> Kuo-Shing CHEN* – Shih Chien University	Guan Ru CHEN I-Shou University
	<b>Modelling the arrivals of high-frequency price jumps: A linear Hawkes process with weighted decay functions and state-dependent background intensity</b> Ping Chen TSAI* – STUST	Guan Ru CHEN I-Shou University

註 1：「\*」為發表人

註 2：論文發表時間 14 分鐘，評論時間 5 分鐘/篇。

## 2019 南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

**2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions**

會議日期：2019 年 5 月 17 日（星期五） 會議地點：南臺科技大學

修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

時間	會議內容	地點
13:30~14:50	論文發表(C3, 中文場次 3) 公司理財與治理議題 主持人：邱炳乾 教授(屏東大學)	13 樓 第一研討室
	發表人：	評論人：
	董事會以及管理階層的性別多樣性與環境保護的關聯性-以臺灣五十成分股為例 王宣巽*—國立彰化師範大學	長榮大學 丁碧慧 副教授
	電子投票真的可以提高股東行動主義嗎？ 魏慧珊--南臺科技大學 楊紫欣*--南臺科技大學	長榮大學 丁碧慧 副教授
	關於伊斯蘭金融在台灣問卷調查與結果 趙家怡--南臺科技大學 陳怡蓁*--南臺科技大學	長榮大學 吳彩珠 副教授

註 1：「\*」為發表人

註 2：論文發表時間 14 分鐘，評論時間 5 分鐘/篇。



## 2019 南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

**2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions**

會議日期：2019 年 5 月 17 日（星期五） 會議地點：南臺科技大學

修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

時間	會議內容	地點
13:30~14:50	論文發表(C4，中文場次 4) 金融市場與機構 主持人：李政峯 教授(國立高雄科技大學)	13 樓 第二研討室
	發表人：	評論人：
	投資人情緒與股票選擇權偏態之探討 廖子翔*--銘傳大學	國立高雄科技大學 陳育仁 教授
	運用風險值-建構美股策略之實證研究 張雅凌*--國立高雄科技大學 胡德中--國立高雄科技大學	國立高雄科技大學 陳育仁 教授
	信用風險之外溢效果-以台灣上市櫃公司為例 鄭 寧*--國立高雄科技大學 張嘉倩--國立高雄科技大學	東南科技大學 梁晉綱 副教授
	技術指標之策略性避險模型績效評估 程言信--國立高雄科技大學 何沛玲*--國立高雄科技大學	東南科技大學 梁晉綱 副教授

註 1：「\*」為發表人

註 2：論文發表時間 14 分鐘，評論時間 5 分鐘/篇。

## 2019 南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

**2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions**

會議日期：2019 年 5 月 17 日（星期五） 會議地點：南臺科技大學

修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

時間	會議內容	地點
13:30~14:50	論文發表(E2, 英文場次 2) Banking and Accounting 主持人：Cheoljun EOM (Pusan National University)	6F,E602
	發表人：	評論人：
	<b>The impact of work experience on the ethical work climate value of Chinese and Taiwanese accountants</b> Gerald VENEZIA* – Frostburg State University Chiulien C. Venezia – Frostburg State University	Yi-Hua LIN STUST
	<b>The performance of banks in Indonesia: The importance of bank diversification and corporate governance</b> Hsiao Jung CHEN – STUST I Gusti Agung Musa Bududarma* - STUST	Cheoljun EOM Pusan National University
	<b>Develop material flow cost accounting system integrated sustainable development goals (SDGs): A case study of Taiwanese Petrochemical Company</b> Yi-Hua LIN* – STUST	Ann Shawing YANG National Cheng Kong University

註 1：「\*」為發表人

註 2：論文發表時間 14 分鐘，評論時間 5 分鐘/篇。

## 2019 南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

**2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions**

會議日期：2019 年 5 月 17 日（星期五） 會議地點：南臺科技大學

修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

時間	會議內容	地點
15:10~16:30	論文發表(C5，中文場次 5) 其他商管議題 主持人：王昭雄 教授(樹德科技大學)	13 樓 第一研討室
	發表人：	評論人：
	軌道經濟效益之探討-高雄捷運紅線對周邊住宅價格之影響 吳彩珠--長榮大學 林上傑*--長榮大學	崑山科技大學 連春紅 副教授
	傳統產業轉型發展 ODM 及內部行銷之歷程 黃盈裕*--南臺科技大學 黃文宏--南臺科技大學 葉柏昌--南臺科技大學	崑山科技大學 高子荃 副教授
	面對年金改革政策國中教師人格特質與理財的相關研究—以高雄市國中教師為例 洪進朝*--長榮大學 朱曉芳--長榮大學	崑山科技大學 高子荃 副教授
	以大數據分析賣出賣權與時間價值間的關係進而探討出其穩定獲利模式 張上財--南臺科技大學 王德龍*--南臺科技大學	崑山科技大學 連春紅 副教授

註 1：「\*」為發表人

註 2：論文發表時間 14 分鐘，評論時間 5 分鐘/篇。

## 2019 南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

**2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions**

會議日期：2019 年 5 月 17 日（星期五） 會議地點：南臺科技大學

修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

時間	會議內容	地點
15:10~16:30	<p style="text-align: center;">論文發表(E3，英文場次 3)</p> <p style="text-align: center;">Business, Economics and Management</p> <p style="text-align: center;">主持人：Gerald VENEZIA (Frostburg State University)</p>	13F, Room2
	發表人：	評論人：
	<p><b>AACSB assurance for STUST quality and competitiveness: BSC roadmap</b></p> <p>Tamer Z. FOUAD* – STUST</p> <p>Chia-Hua Chang – STUST</p> <p>Yu-Chuan Huang – STUST</p>	Gerald VENEZIA Frostburg State University
	<p><b>Adoption intention of Russian Customers to use M-learning</b></p> <p>Yung-Chi CHANG* – STUST</p> <p>Olga Balzhinimaeva – STUST</p> <p>Jun-Zhu Tsai – STUST</p>	Gerald VENEZIA Frostburg State University
	<p><b>Impact of foreign direct investment, capital formation and human development on economic growth: Evidence from Philippines and India</b></p> <p>Manisha NARPUR* – STUST</p> <p>Mei Chin Chu – STUST</p> <p>Hui Yan – STUST</p> <p>Ai Chi Hsu – NYUST</p>	Ming-Chieh WANG National Chi Nan University
	<p><b>Airline customer expectations in relation to crew service training and crisis response</b></p> <p>Pei-Woon TAN* – STUST</p> <p>Yi-Shuo HUNG – STUST</p>	Ming-Chieh WANG National Chi Nan University

註 1：「\*」為發表人

註 2：論文發表時間 14 分鐘，評論時間 5 分鐘/篇。

## 2019 南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

**2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions**

會議日期：2019 年 5 月 17 日（星期五） 會議地點：南臺科技大學

修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

壁報發表
發表人：
<b>無人商店消費者使用意圖之探討</b> 許淑鈴*--南臺科技大學 林采凝--南臺科技大學 陳威盛--南臺科技大學 王佳瑜--南臺科技大學 王品臻--南臺科技大學
<b>年金改革對於空軍技勤軍士官留營意願影響分析</b> 林麗鳳*--空軍航空技術學院 葉定國--空軍航空技術學院
<b>匯率與總體經濟因子之間相關性研究-以台灣資料為實證對象</b> 李源明—南臺科技大學 林容萱*—南臺科技大學
<b>一鍵式國際貨運承攬業之經營策略分析</b> 鍾明志*--南臺科技大學 杜芸諮--南臺科技大學
<b>遮煙捲簾市場分析之研究</b> 何啟銘--南臺科技大學 李耿彬*--南臺科技大學
<b>Applying statistical thinking to banks' Know-Your-Customer (KYC) questions design- An Auxiliary Over-Confidence Index</b> Ngoc Khanh Linh NGUYEN* – STUST Ping Chen Tsai – STUST

註：「\*」為通訊作者

## 2019 南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions

會議日期：2019 年 5 月 17 日（星期五） 會議地點：南臺科技大學

修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

壁報發表
發表人：
貼圖價值、網路外部性與網路互動性對黏著度之影響 黃識銘--南臺科技大學 黃璽容*--南臺科技大學
品牌形象對品牌忠誠之影響:多中介模式 黃識銘--南臺科技大學 陳信宏--南臺科技大學 方友宏*--南臺科技大學
品牌形象對品牌忠誠的影響：品牌信任、品牌情感與品牌投入的中介角色 黃識銘--南臺科技大學 吳宜靜*--南臺科技大學
軍人補繳年資公平認知、工作滿意及組織承諾對留營意願之影響 施坤壽--南臺科技大學 王克文*--南臺科技大學
品牌知名度、品牌認知與品牌態度對購買意願的影響-以日系 UNIQLO 與思夢（SIMAMURA）為例 林吉祥--南臺科技大學 鄭瑜嫣*--南臺科技大學 洪慈嬪--南臺科技大學
探討薪資所得、研發支出與匯率波動對生產力影響之研究-以電子製造業為例 何啟銘--南臺科技大學 張馨云*--南臺科技大學

註：「\*」為通訊作者



## 2019 南臺科技大學財金會計暨商管決策國際研討會

2019 STUST International Conference on Finance, Accounting, and Management Decisions

會議日期：2019 年 5 月 17 日（星期五） 會議地點：南臺科技大學

修齊大樓（E 棟圖書館）13 樓與 6 樓

壁報發表
發表人：
影響越南消費者在 Facebook 購買意願因素之研究-以保健食品為例 林吉祥--南臺科技大學 黃家軒*--南臺科技大學 段黎微--南臺科技大學
定期定額與 KD 交叉買進台灣五十 ETF 之比較 張上財--南臺科技大學 王博軒*--南臺科技大學
敘說世界烘培咖啡豆冠軍的創業歷程 甘兆欽--南臺科技大學 邱清爐*--南臺科技大學 甘文聰--台灣阿甘有機農場負責人 黃瑞彬--南臺科技大學 許柏毅--南臺科技大學 蘇韋儒--南臺科技大學
漫談迷客夏創業歷程與轉型 甘兆欽--南臺科技大學 邱清爐*--南臺科技大學 羅宜虹--南臺科技大學 黃怡慧--南臺科技大學 顏佑儒--南臺科技大學 甘文聰--台灣阿甘有機農場負責人
消費者涉入程度與知覺價值對顧客購買意願之影響-以網路服飾業為例 林吉祥--南臺科技大學 黃黎萱*--南臺科技大學 張建智--南臺科技大學

註：「\*」為通訊作者