

王榮祖 教授/博士

手機號碼：0972-504295

通訊地址：桃園市平鎮區延平路二段 430 巷 79 之 28 號 8 樓

E-mail: rtwang@ydu.edu.tw

註 1：具備彼得杜拉克研究中心學術總監實務資歷(現職與經歷，p2)

註 2：具備彼得杜拉克博雅管理產學合作計畫實務經驗(Projects' p.15)

註 3：擁有彼得杜拉克專業認證與證照(Licenses，p.18)

基本資料

姓名：王榮祖 (Rong-Tsu Wang) 性別：男
出生：1969.12.23
電話：(037)651-188 ext.6212 手機：0972-504295
地址：台灣桃園市平鎮區延平路二段 430 巷 79 之 28 號 8 樓
E-mail: rtwang@ydu.edu.tw

學歷：

國立交通大學管理學院	交通運輸研究所 博士	1993.09~2001.01
國立交通大學管理學院	經營管理研究所 碩士	1991.09~1993.06
國立交通大學管理學院	運輸科技與管理學系 學士	1987.09~1991.06

現職與經歷：

育達科技大學	資訊管理系教授	2020.08 迄今
品牌行銷與經營管理協會	理事長	2019.01 迄今
財團法人新北市博雅管理教育基金會(彼得杜拉克研究中心)	學術總監	2025.02 迄今
勞動部勞動力發展署桃竹苗分署	輔導顧問	2020.01 迄今
勞動部勞動力發展署技能檢定中心	技能職類測驗能力認證審查委員	2024.11 迄今
苗栗縣私立中興商工職業學校	董事	2021.06~迄今
新竹市私立世界高級中學	校務諮詢委員	2020.08~2025.07
育達科技大學	副校長兼科技創新學院院長	2018.02~2023.07
中國青年救國團總團部	教育諮詢委員	2020.08~2022.07
社團法人中華國際幼兒文教聯合總會	諮詢顧問	2020.05~2022.05
育達科技大學	資訊管理系教授	2020.08~2021.01
育達科技大學	休閒事業管理系教授	2018.02~2020.07
行政院人事行政總處公務人力發展學院	講座	2018.01~2019.12
經濟部專業人員研究中心	講座	2013.01~2017.12
萬能科技大學	航空暨運輸服務管理系教授	2013.08~2018.02
台灣商管教材研發學會(TEDI)	理事長	2014.03~2017.08
萬能科技大學	觀光餐旅暨管理學院院長	2015.09~2016.07
希伯崙股份有限公司	餐飲管理數位教學顧問	2013.11~2014.10
萬能科技大學	觀光餐旅學院院長	2013.08~2015.08
萬能科技大學	存廬紀念圖書資訊館館長	2007.08~2013.07
萬能科技大學	行銷與流通管理系教授	2013.01~2013.07
萬能科技大學	行銷與流通管理系主任	2012.08~2013.07

萬能科技大學	行銷與流通管理系副教授	2011.08~2012.12
萬能科技大學	經營管理研究所副教授	2007.12~2011.07
安納吉股份有限公司	營運策略顧問	2010.07~2011.06
視全股份有限公司	營運策略顧問	2007.01~2010.01
國立宜蘭大學經管所	兼任助理教授	2006.08~2007.01
新加坡華夏學院	兼任副教授及博士生導師	2005.11~2008.10
歐洲摩納哥皇家大學	台灣區兼任副教授	2007.01~2007.12
彥輝投資股份有限公司	營運策略顧問	2004.11~2007.10
萬能科技大學管理學院	經營管理研究所助理教授	2003.08~2007.11
科建管理顧問公司	CQT、CQE 統計課程特約講師	2003.02~2007.10
瑞士維多利亞學院	台灣區兼任副教授	2003.01~2009.07
美國北維吉尼亞大學	台灣區兼任副教授	2003.01~2009.07
萬能科技大學	國際企業系助理教授	2001.08~2007.11
復興工商專科學校	國際貿易科講師	1998.09~2001.07
何嘉仁文理學校	總班主任	1996.04~1998.06

擔任期刊編輯委員與論文評審

受邀擔任 Polymers 期刊 special issue "Advanced Polymeric Materials in Injection Molding" 客座主編(2021.09)，Big Data and Cloud Innovation (BDCA) 以及 Artificial Intelligence Advances (AIA) 期刊編輯委員。此外，同時擔任數十種國際學術期刊之論文評審，其中較具國際知名度期刊為 Agriculture Economics (SCI)、Annals of Operations Research (SCI)、Economic Modeling (SCI)、European Journal of Operational Research (SSCI)、IEEE Transactions on Engineering Management (SCI)、International Journal of Production Research (SSCI)、The International Journal of Advanced Manufacturing Technology (SCI)、Journal of the Chinese Institute of Industrial Engineers (TSSCI)、Journal of Management & Systems (TSSCI)、Transportation (TSSCI)、Transportation Planning Journal Quarterly (TSSCI)、General Project of National Science Council (NSC), Taiwan. 等國際學術期刊。

榮譽與獎項

1. 對學生

- (1) 指導學生參加 2016 兩岸行銷連鎖創意企劃競賽榮獲第三名。
- (2) 指導學生參加 2010 全國地方特色景點故事行銷競賽榮獲最佳創意團隊金元獎，主辦單位萬能科技大學企業管理系
- (3) 指導學生參加 2009 全國大專盃服務業創業競賽榮獲佳作，主辦單位萬能科技大學企業管理系
- (4) 指導學生參加 2007 台灣作業研究學會碩士論文競賽榮獲佳作，係技

職體系中唯一獲獎的文章，主辦單位台灣作業研究學會與東華大學管理學院

- (5) 指導學生參加 2007 全國大專創意行銷競賽表現優異，國立中興大學主辦
- (6) 指導學生參加 2006 霹靂無敵金融投資模擬競賽表現優異，主辦單位教育部與萬能科技大學財務金融系
- (7) 自萬能科技大學經營管理研究所成立以來，本人為校內培育出最多博士生的教師，其考取之博士班如：交大交研所、海大航管所、元智管研所
- (8) 自萬能科技大學經營管理研究所成立以來，指導第一位以英文撰寫碩士論文的教師

2. 對研究

- (1) 受邀擔任 Polymers 期刊 special issue "Advanced Polymeric Materials in Injection Molding" 客座主編(2021.09)
- (2) 受邀擔任 Artificial Intelligence Advances (AIA) 期刊編輯委員
- (3) 受邀擔任 Big Data and Cloud Innovation (BDCA) 期刊編輯委員
- (4) 萬能科技大學 104 學年度考績特優教職員（全校只有 2 名）。
- (5) 萬能科技大學 103 學年度考績特優教職員（全校只有 2 名）。
- (6) To be a member of International Scientific Committee in 2015 2nd International Conference on the Modern Development of Humanities and Social Science (MDHSS 2015)。
- (7) 2014 觀光餐旅暨運輸服務學術研討會-觀光休閒組第一名論文獎。
- (8) 萬能科技大學 102 年度研究傑出獎（全校只有 3 名）。
- (9) 2013、2014 年桃園縣政府客家事務局「客庄幸福味-桃園縣客家餐廳整合行銷發展計畫案—桃園客家餐廳認證與輔導計畫」顧問。
- (10) 2012 年第六屆創新管理學術與實務研討會-優秀論文獎。
- (11) 2010 年教育部「大專院校就業職能平台-UCAN」之行銷與銷售領域專業職能專家顧問。
- (12) 萬能科技大學 98 年度研究傑出獎（全校只有 2 名）。
- (13) 中國科技報研究會-2006 中國科技發展精典文庫優秀論文獎。
- (14) 中華民國運輸學會 91 年度-民航季刊年度期刊論文獎。
- (15) 萬能科技大學 93、95、96 年度教學優良教師。
- (16) 何嘉仁文教機構 86 年度管理績效卓著獎
- (17) 2007 第一屆創新管理學術與實務研討會總召集人，係萬能科技大學管理學院第一次舉辦大型學術研討會。
- (18) 2007 年起列名於中華策略系統管理學會之推薦商管權威教授。

專業服務

- ◆ 勞動部勞動力發展署桃竹苗分署創業輔導顧問

- ◆ 公務人力學院臺北院區講座教授
- ◆ 行政院人事行政總處公務人力發展學院講座教授
- ◆ 經濟部委任人員基礎班講座教授行政院
- ◆ 經濟部專業人員研究中心委任人員基礎班講座教授
- ◆ 救國團「歲寒三友研習會」授課講師
- ◆ 陸軍專科學校校務評鑑委員
- ◆ 104 與 108 年度樹德科技大學流通管理系系務評鑑委員
- ◆ 「拜登投資股份有限公司」獨立董事
- ◆ 「雲頂投資股份有限公司」總顧問
- ◆ 「Live ABC 希伯崙股份有限公司」擔任餐飲管理數位教學顧問
- ◆ 「視全股份有限公司」擔任銷售與策略顧問
- ◆ 「財團法人中衛發展中心」負責規劃六個標準差之統計相關課程內容
- ◆ 「華碩電腦股份有限公司」擔任精實專案中統計課程之教育訓練特約講師
- ◆ 「宇宙光電股份有限公司」提供營運策略建議
- ◆ 「彥輝投資股份有限公司」負責策略規劃
- ◆ 「太平山英仕山莊有限公司」負責行銷企劃
- ◆ 「科建管理顧問公司」擔任統計品管課程之講師
- ◆ 美國北維吉尼亞大學台灣區兼任副教授
- ◆ 瑞士維多利亞學院台灣區兼任副教授
- ◆ 新加坡華夏學院兼任副教授及博士生導師
- ◆ 摩納哥皇家大學台灣區兼任副教授

論文

(A) International Journal Papers

(*corresponding author)

1. **Rong-Tsu Wang** and Jung-Chang Wang*, 2024, Properties Related to the HLB Value of Hybrid Thermoelectric Nanofluids at Different Temperatures, *Polymers*, Vol.16, No.4: 509. (SCIE, 2022, **IF=5.0**, Ranking: Q1 in Polymer Science)
2. **Rong-Tsu Wang*** and Jung-Chang Wang*, 2023, Investigations on Five PMMA Closed Types of Piezo Actuators as a Cooling Fan, *Polymers*, Vol.15, No.4: 377. (SCIE, 2022, **IF=5.0**, Ranking: Q1 in Polymer Science)
3. **Rong-Tsu Wang***, Jung-Chang Wang* and Shih-Li Chen, 2022, Investigations on Temperatures of the Flat Insert Mold Cavity Using VCRHCS with CFD Simulation, *Polymers*, Vol.14, No. 15: 3181. (SCIE, 2021, **IF=4.967**, Ranking: 16/90 in Polymer Science)
4. Yu-Teng Chang*, **Rong-Tsu Wang*** and Jung-Chang Wang*, 2021, PMMA Application in Piezo Actuation Jet for Dissipating Heat of Electronic Devices, *Polymers*, Vol.13, No. 11: 2774. (SCIE, 2020, **IF=4.430**, Ranking: 16/88 in

Polymer Science)

5. **Rong-Tsu Wang**, Horng-Yi Chang* and Jung-Chang Wang*, 2021, An Overview on the Novel Core-Shell Electrodes for Solid Oxide Fuel Cell (SOFC) Using Polymeric Methodology, *Polymers*, Vol.13, No. 11: 2596. (**SCIE**, 2020, **IF=4.430**, Ranking: 16/88 in Polymer Science)
6. Qin. Gang, **Rong-Tsu Wang*** and Jung-Chang Wang*, 2021, Estimations on Properties of Redox Reactions to Electrical Energy and Storage Device of Thermoelectric Pipe (TEP) Using Polymeric Nanofluids, *Polymers*, Vol.13, No. 11: 1812. (**SCIE**, 2020, **IF=4.430**, Ranking: 16/88 in Polymer Science)
7. Xinran. Hou, **Rong-Tsu Wang***, Shaowen. Huang, and Jung-Chang Wang*, 2021, Thermoelectric Generation and Thermophysical Properties of Metal Oxide Nanofluids, *Journal of Marine Science and Technology-Taiwan*, Vol. 29, Iss. 1, Article 8. (**SCI**, 2020, **IF=1.800**, Ranking: 96/136 in Engineering , Civil & 9/16 in Engineering, Marine)
8. **Rong-Tsu Wang** and Jung-Chang Wang, 2017, Analysis of Thermal Conductivity in HI-LEDs Lighting Materials, *Journal of Mechanical Science and Technology*, Vol. 31, No. 6, pp.2911-2921. (**SCI**, 2015, **IF=0.761**, Ranking: 93/132 in Engineering, Mechanical)
9. **Rong-Tsu Wang** and Jung-Chang Wang*, 2017, Intelligent Performance Analysis of Al₂O₃ Nanofluid, *Energy Conversion and Management*, Vol. 138, pp.686-697. (**SCI**, 2015, **IF=4.801**, Ranking: 2/58 in Thermodynamics, 12/88 in Energy & Fuels, 3/135 in Mechanics, 3/21 in Physics, Nuclear)
10. **Rong-Tsu Wang** and Jung-Chang Wang*, 2016, Analyzing the Structural Designs and Thermal Performance of Nonmetal LED Lighting Devices, *International Journal of Heat and Mass Transfer*, Vol. 99, pp.750-761. (**SCI**, 2014, **IF=2.383**, Ranking: 11/130 in Engineering, Mechanical)
11. **Rong-Tsu Wang** and Jung-Chang Wang*, 2016, Alumina Nanofluids as Electrolytes Comparisons to Various Neutral Aqueous Solutions inside Battery, *Journal of Mechanics*, Vol. 32, No. 3, June, pp.369-379. (**SCI**, 2014, **IF=0.580**, Ranking: 119/137 in Mechanics)
12. Yuan-Hui Tsai, C.P. Lin*, Hwa-Chun Ma and **Rong-Tsu Wang**, 2015, Modeling Corporate Social Performance and Job Pursuit Intention: Forecasting the Job Change of Professionals in Technology Industry, *Technological Forecasting & Social Change*, Vol. 99, pp.14-21. (**SSCI**, 2014, **IF=2.058**, Ranking: 31/115 in Business, 6/55 in Planning & Development)
13. **Rong-Tsu Wang** and Jung-Chang Wang*, 2015, Optimization of Heat Flow Analysis for Exceeding Hundred Watts in HI-LEDs Projectors, *International Communications in Heat and Mass Transfer*, Vol. 67, October, pp.153-162. (**SCI**, 2014, **IF=2.782**,

- Ranking: 9/137 in Mechanics, 5/55 in Thermodynamics)
14. Yuan-Hui Tsai, Sheng-Wuu Joe, Chieh-Peng Lin* and **Rong-Tsu Wang**, 2014, Modeling Job Pursuit Intention: Moderating Mechanisms of Socio-Environmental Consciousness, *Journal of Business Ethics*, Vol.125, Issue 2, pp.287-298. **(SSCI, 2013, IF=1.552, Ranking: 52/111 in Business, 7/50 in Ethics)**
 15. **Rong-Tsu Wang**, Ya-Wei Lee, Sih-Li Chen, and Jung-Chang Wang*, 2014, Performance Effects of Heat Transfer and Geometry on Heat Pipe Thermal Modules Under Forced Convection, *International Communications in Heat and Mass Transfer*, Vol.57, pp.140-149. **(SCI, 2013, IF=2.124, Ranking: 16/138 in Mechanics, 11/55 in Thermodynamics)**
 16. Wei-Kung Lin, **Rong-Tsu Wang***, and Jung-Chang Wang, 2014, The Performance Measurement of Marine Logistics Information Platform, *WIT Transactions on Information and Communication Technologies*, 58 Vo. I, pp.43-49. **(EI)**
 17. **Rong-Tsu Wang***, Tim Lu, 2014, Cognitive Processes Evoked by Forcing Airline Passengers to Use Self Check-in Services, *Journal of Management & Systems*, Vol.21, No.1, pp.95-110. **(TSSCI)**
 18. **Rong-Tsu Wang***, 2013, Applying ANP for Measuring the Performance of Marine Logistics Information Platform in Taiwan, *Applied Mathematics & Information Sciences*, Vol.7, No. 1L, pp.299-305. **(SCI, 2012, IF=0.731, Ranking: 128/247 in Mathematics, Applied, 41/55 in Physics, Mathematical)**
 19. **Rong-Tsu Wang***, 2013, A Fitting, Simple and Versatile Window Program (HSHPTM) Design Using Lumped Parameters and One-dimensional Thermal Resistance Models, *Heat and Mass Transfer*, Vol.49, Issue 2, pp.291-297. **(SCI, 2012, IF=0.840, Ranking: 90/135 in Mechanics, 33/55 in Thermodynamics)**
 20. **Rong-Tsu Wang***, 2013, Modeling Corporate Social Performance and Job Pursuit Intention : Mediating Mechanisms of Corporate Reputation and Job Advancement Prospects, *Journal of Business Ethics*, Vol.117, Issue 3, pp.569-582. **(SSCI, 2012, IF=1.253, Ranking: 61/116 in Business, 14/48 in Ethics)**
 21. Yuan-Hui Tsai, Sheng-Wuu Joe, Chieh-Peng Lin*, **Rong-Tsu Wang** and Yu-Hsiang Chang, 2012, Modeling the Relationship Between IT-Mediates Social Capital and Support: Key Mediating Mechanisms of Sense of Group, *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 79, No. 9, pp.1592-1604. **(SSCI, 2011, IF=1.709, Ranking: 34/113 in Business, 9/54 in Planning & Development)**
 22. **Rong-Tsu Wang** and Chieh-Peng Lin*, 2012, Understanding Innovation Performance and Its Antecedents: A Socio-Cognitive Model, *Journal of Engineering and Technology Management*, Vol. 29, No. 2, pp.210-225. **(SCI, SSCI, 2011, IF=1.032, Ranking: 76/103 in Business, 104/144 in Management)**

23. **Rong-Tsu Wang** and Jung-Chang Wang*, 2012, Analyzing the Pressure-difference Phenomenon between the Condensing and Boiling Sections in a Heat Pipe Cooling System, *International Communications in Heat and Mass Transfer*, Vol. 39, No. 3, pp.390-398. (**SCI**, 2011, IF=1.892, Ranking: 28/133 in Mechanics)
24. Shan-Huen Huang, Ta-Hui Yang, and **Rong-Tsu Wang***, 2011, Ant Colony Optimization for Railway Drivers Crew Scheduling: from Modeling to Implementation, *Journal of the Chinese Institute of Industrial Engineers*, Vol. 28, No. 6, pp.437-449. (**EI, TSSCI**)
25. Jung-Chang Wang* and **Rong-Tsu Wang**, 2011, A Novel Formula for Effective Thermal Conductivity of Vapor Chamber, *EXPERIMENTAL TECHNIQUES*, Vol. 35, Issue 5, September/October, pp. 35-40. (**SCI**, 2010, IF=0.505, Ranking: 17/30 in Materials Science, Characterization & Testing)
26. **Rong-Tsu Wang**, Jung-Chang Wang*, and Tien-Li Chang, 2011, Experimental Analysis for Thermal Performance of a Vapor Chamber Applied to High-Performance Servers, *Journal of Marine Science and Technology*, Vol. 19, No. 4, pp. 353-360. (**SCI**, 2010, IF=0.458, Ranking: 53/87 in Engineering, Multidisciplinary)
27. **Rong-Tsu Wang***, 2011, Using Grey Relation Analysis and TOPSIS to Measure PCB Manufacturing Firms Efficiency in Taiwan, *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 6677, pp.370-379. (**EI**)
28. Jung-Chang Wang*, **Rong-Tsu Wang**, Tien-Li Chang, and Daw-Shang Hwang, 2010, Development of 30 Watt High-Power LEDs Vapor Chamber-Based Plate, *International Journal of Heat and Mass Transfer*, Vol. 53 , Issue 19/20 , September, pp.3990-4001. (**SCI**, 2009, IF=1.947, Ranking: 8/115 in Engineering, Mechanical)
29. **Rong-Tsu Wang**, Chien-Ta Bruce Ho*, and K. Oh, 2010, Measuring Production and Marketing Efficiency Using Grey Relation Analysis and Data Envelopment Analysis, *International Journal of Production Research*, Vol. 48, No.1, pp.183-199. (**SCI**, 2009, IF=0.803, Ranking: 51/73 in ORMS)
30. Jung-Chang Wang*, **Rong-Tsu Wang**, Chih-Chung Chang, and Chun-Ling Huang, 2010, Program for Rapid Computation of the Thermal Performance of a Heat Sink with Embedded Heat Pipes, *Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers*, Vol. 31, No.1, pp.21-28. (**SCI**, 2009, IF=0.548, Ranking: 69/115 in Engineering, Mechanical)
31. Ta-Hui Yang, **Rong-Tsu Wang***, and Chih-Huan Tseng, 2009, The Application of Goal Programming to the Scheduling Problem of the Professional Baseball League, *Journal of the Chinese Institute of Industrial Engineers*, Vol. 26, No. 2,

- pp.135-146. (**EL, TSSCI**)
32. Shiang-Tai Liu* and **Rong-Tsu Wang**, 2009, Efficiency Measures of PCB Manufacturing Firms Using Relational Two-Stage Data Envelopment Analysis, *Expert Systems with Applications*, Vol.36, pp.4935-4939. (**SCI**, 2009 IF=2.908, Ranking: 3/73 in ORMS)
 33. Jui-Chang Cheng, **Rong-Tsu Wang***, and Meng-Fen Hsieh, 2007, Combining the GRA and Two-Stage Methods for Assessing the Performance of Air Cargo Terminal, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol. 7, pp.2962-2977.
 34. **Rong-Tsu Wang***, 2007, Performance Evaluation of Taiwan's TFT-LCD Industry, *International Journal of Value Chain Management*, Vol. 1, No. 4, pp.372-386.
 35. Meng-Fen Hsieh*, **Rong-Tsu Wang**, Jui-Chang Cheng, and Peter Larose, 2007, Can We Solve the International Productivity Paradox? Evidence from Taiwan Banking Industry, *International Journal of Value Chain Management*, Vol. 1, No. 4, pp.401-415.
 36. **Rong-Tsu Wang***, 2007, Improving Service Quality using Quality Function Deployment: the Air Cargo Sector of China Airline, *Journal of Air Transport Management*, Vol. 13, pp.221-228. (**SSCI**, 5-Year IF=1.086)
 37. Shiang-Tai Liu* and **Rong-Tsu Wang**, 2007, A Numerical Solution Method to Interval Quadratic Programming, *Applied Mathematics and Computation*, Vol. 189, pp.1274-1281. (**SCI**, 2009 IF=1.124, Ranking: 61/202 in Applied Mathematics)
 38. **Rong-Tsu Wang** and Shiang-Tai Liu*, 2006, An Economic Machining Process Model with Interval Parameters, *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, Vol. 33, pp.900-910. (**SCI**, 2008, IF=1.128, Ranking: 13/38 in Manufacturing Engineering)
 39. **Rong-Tsu Wang***, Chien-Ta Ho, Cheng-Min Feng, and Yung-Kai Yang, 2004, A Comparative Analysis of the Operational Performance of Taiwan's Major Airports, *Journal of Air Transport Management*, Vol.10, pp.353-360. (**SSCI**, 5-Year IF=1.086)
 40. Cheng-Min Feng and **Rong-Tsu Wang***, 2001, The Comparative Analysis of Applying Different Indicator Types to the Performance Evaluation in Both Air Lines and Highway Bus Companies, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.4, No.1, pp.13-25.
 41. Cheng-Min Feng and **Rong-Tsu Wang***, 2001, Considering the Financial Ratios on the Performance Evaluation for Highway Bus Industry, *Transport Reviews*, Vol. 21, No. 4, pp. 449-467. (**SSCI**)
 42. Cheng-Min Feng and **Rong-Tsu Wang***, 2000, Performance Evaluation for

(B) Domestic Journal Papers

1. 呂亦筑、陳錫琦、王榮祖、王榮昌，民 103，探討船舶與海運人員靈性對於兩岸貨資的重要性，*船舶科技*，第四十四期，頁 35-50。
2. 郭怡君、羅民芳、簡牧菁、王榮昌、王榮祖，民 98，鋰電池/BMS 產業價值鏈暨專利分析，*海運學報*，第十八卷，第一期，頁 77-88。
3. 王榮祖、朱銀鈴、莊信祥，民 95，應用灰色關聯分析於航空貨運倉儲業營運績效代表性指標之擷取，*中國科技發展精典文庫*，第五輯，第三卷建設科技，第二部份交通科技，第七章交通運輸，頁 1853-1855。
4. 朱一衛、王榮祖，民 95，金磚四國之市場觀察，*亞太產業經營研究會*，第十期，頁 104-112。
5. 王榮祖、蔣俊宏，民 94，金融控股公司績效評估之研究，*台灣土地金融季刊*，第四十二卷，第四期，頁 119-138。
6. 林文恭、王榮祖、蔣昭弘，民 94，信託投資公司改制商業銀行之績效評估－納入智慧資本之考量，*商管科技季刊*，第六卷，第四期，頁 601-625。
7. 王榮祖、林文恭、朱銀鈴，民 94，應用灰色關聯分析於貨櫃航運業營運與財務績效代表性指標之擷取，*航運季刊*，第十四卷，第一期，頁 63-85。
8. 王榮祖，民 94，A Comparison of Three Decision-Making Approaches to Performance Evaluation in the Transportation Industry, *萬能商學學報*，第十期，頁 1-14。
9. 王榮祖，民 93，公營事業民營化過程之研究－以產業經濟學與福利經濟學的觀點，*萬能商學學報*，第九期，頁 1-10。
10. 王榮祖，民 92，城際客運排班問題之研究－以統聯客運台北-台中線為例，*萬能商學學報*，第八期，頁 105-114。
11. 王榮祖，民 91，公營事業民營化過程之研究-組織變革的觀點，*萬能商學學報*，第七期，頁 1-12。
12. 馮正民、王榮祖，民 90，應用灰色關聯分析於航空運輸業營運與財務績效代表性指標之擷取，*民航季刊*，第三卷，第一期，頁 107-125。(本文獲中華民國運輸學會 91 年度航空運輸論文獎)
13. 王榮祖、馮正民，民 89，國內上市海運公司財務績效評估之研究，*交通運輸*，第十九期，頁 1-13。
14. 王榮祖、許宏仁，民 89，高鐵光纖通信經營策略研擬之研究，*復興學報*，頁 213-220。
15. 王榮祖，民 88，高鐵光纖通信市場潛力與商機分析之研究，*復興學報*，頁 203-210。
16. 藍武王、陳天賜、王榮祖，民 86，停車場作業基金之規劃、執行與績效，*中*

華道路期刊，第三十七卷，第二期，頁 3-22。

17. 曾國雄、王榮祖，民 83，公車系統績效評估之研究－AHP 法與 FMADM 之應用，*中山管理評論*，第二卷，第二期，頁 1-17。

(C) International Conference Papers

1. **Rong-Tsu** and Chin-Tsu Chen, 2015, Framework Building and Application of the Performance Evaluation in Marine Logistics Information Platform in Taiwan, International Conference on Information Science and Control Engineering (ICISCE), Shanghai, April 24-26.
2. Chin-Tsu Chen, Chun-Fu Chen, **Rong-Tsu Wang** and Cheng-Cai Wang, 2015, Using Gender Patterns to Explore University Students' Differences of Self-concept, Social Support, and Academic Achievement, The 3rd Global Summit on Education (GSE), Kuala Lumpur, Malaysia, March 9-10.
3. **Rong-Tsu Wang** and Jung-Chang Wang, 2015, 3-D Experimental Model Analysis of Heat Pipes Thermal Modules, The Asian Conference on Engineering and Natural Sciences (ACENS), Tokyo, Japan, February 3-5.
4. Wei-Kung Lin, **Rong-Tsu Wang**, and Jung-Chang Wang, 2013, The Performance Measurement of Marine Logistics Information Platform, International Conference on Information and Communication Technology for Education (ICTE), Singapore, December 1-2.
5. **Rong-Tsu Wang**, Jung-Chang Wang, and Li-Mei Chen, 2012, Economic Challenges for Taiwan Private Senior High Schools: Performance Evaluation Based on a Revised Indicators Framework, The 3rd International Asia Conference Industrial Engineering and Management Innovation (IEMI), Beijing, China, August 10-11.
6. Wen-Kung Lin, Shu-Huan Ko, and **Rong-Tsu Wang**, 2012, Performance Evaluation of Rigid PCB Firms in Taiwan, International Conference on Innovation and Management (IAM), Republic of Palau, July 15-18.
7. Shu-Huan Ko, Wen-Kung Lin, and **Rong-Tsu Wang**, 2012, A Conceptual Performance Measurement Framework Building and Applying for PCB Industry in Taiwan, International Conference on Business and Information (BAI), Japan, July 3-5.
8. **Rong-Tsu Wang**, 2011, Using Grey Relation Analysis and TOPSIS to Measure PCB Manufacturing Firms Efficiency in Taiwan, The 8th International Symposium on Neural Networks (ISNN 2011), Guilin, China, May 28- June 1.
9. **Rong-Tsu Wang**, 2010, Efficiency Measures of Printed Circuit Board Firms in Taiwan using Grey Relation Analysis and Two-stage Data Envelopment Analysis, International Conference on Business and Information (BAI), Japan, July 5-7.

10. Jinshyang Roan and **Rong-Tsu Wang**, 2010, Measuring the Production and Marketing Efficiency of Global Major TFT-LCD Companies, The 2010 International Conference on Innovation and Management (IAM 2010), Malaysia, July 7-10.
11. **Rong-Tsu Wang**, 2010, Framework Building and Application of the Performance Evaluation in TFT-LCD Industry, 2010 Guanghua School Conference on Quantitative Methods in Business Applications(QMBA), Peking University, China, June 15-16.
12. **Rong-Tsu Wang**, 2009, The Selection of Performance Evaluation Representative Indicators of the Container Shipping Industry, International Symposium on Maritime Logistics and Supply Chain Systems(MLOG), Singapore, April 23-24.
13. **Rong-Tsu Wang**, 2009, Financial Performance Evaluation for Different Level Airports in Taiwan, International Conference on Business and Information (BAI), Malaysia, July 6-8.
14. **Rong –Tsu Wang**, 2008, Efficiency Measures of TFT-LCD Firms in the World Using Grey Relation Analysis and Two-stage Data Envelopment Analysis, International Conference on Business and Information (BAI), Seoul, July 7-9.
15. **Rong-Tsu Wang** and Ta-Hui Yang, 2007, Measuring the Service Quality of Air Cargo Sector: A Case of China Airline, 7th Eastern Asia Society for Transportation Studies, pp.131-146.
16. **Rong-Tsu Wang** and Hsin-Hui Yao, 2006, Performance Evaluation of the Printed Circuit Board Industry: A Case of Rigid Firms, The 7th Taiwan Printed Circuit Association Forum (TPCA), pp.346-360.
17. **Rong-Tsu Wang**, 2006, Performance Evaluation of Taiwan's TFT-LCD Industry, The 4th International Conference on Supply Chain Management and Information Systems (SCMIS), National Chung Hsing University, pp.878-885.
18. Meng-Fen Hsieh, **Rong-Tsu Wang**, Peter Larose, and Jui-Chang Cheng, 2006, Does the Information Technology Contribute to Banks Profit Performance-New Evidence from Taiwan, The 4th International Conference on Supply Chain Management and Information Systems (SCMIS), National Chung Hsing University, pp.322-330.
19. Meng-Fen Hsieh, **Rong-Tsu Wang**, and I-Chuan Lu, 2006, Applying Grey Relation Analysis to Establish the Financial Distress Prediction Model for Electronic Companies in Taiwan, The 9th Joint Conference on Information Sciences (JCIS), pp214-217. **EI**
20. **Rong-Tsu Wang** and Chien-Ta Ho, 2004, Performance Evaluation for Major Airports in Taiwan, Australia and New Zealand International Business Academy's Annual Conference (ANZIBA), University of Canberra in Australia.

21. Chien-Ta Ho and **Rong-Tsu Wang**, 2002, Performance Evaluation for Australia's Major Banks, The 16th Australian and New Zealand Academy of Management (ANZAM) Conference.
22. Cheng-Min Feng and **Rong-Tsu Wang**, 2000, Evaluating Highway Buses Performance through Grey Relation Analysis, Fifth Conference of the Association of Asian-Pacific Operations Research Societies.
23. Gwo-Hshiung Tzeng and **Rong-Tsu Wang**, 1994, Application of AHP and Fuzzy MADM to Evaluation of Bus System Performance in Taipei City, Third International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Washington, DC, 427-438.

(D) Domestic Conference Papers

1. 王榮祖、陳金足，民 103，大學實習生工作特性、工作價值與工作績效影響之研究，2014 觀光餐旅暨運輸服務學術研討會，萬能科技大學。(5 月 30 日)
2. 王榮祖、林詩芸，民 101，購物中心服務品質之研究-以大江國際購物中心為例，2012 第六屆創新管理學術與實務研討會，萬能科技大學。(6 月 15 日)
3. 王榮祖、馮正民、陳泓均，民 100，海運資訊系統績效評估之研究，海峽兩岸海運直航兩週年論壇(論文集)，高雄港務局，頁 407-430。(元月 11~13 日)
4. 王榮昌、郭怡君、王榮祖，民 99，台灣鋰電池產業之產業價值鏈研究，2010 當代商管學域研討會，國立台中商業技術學院。(5 月 7 日)
5. 曹瑞和、李建興、馮正民、張贊育、陳群和、王榮祖，民 99，兩岸海運貨況資訊平臺之需求分析，2010 長榮大學海空運論文研討會，長榮大學。(3 月 26 日)
6. 曹瑞和、李建興、馮正民、張贊育、陳群和、王榮祖，民 99，海運供應鏈成員對兩岸海運貨況資訊平臺之需求分析，第十三屆電子商務研討會-數位生活與智慧醫療，國立台北護理學院。(3 月 26~27 日)
7. 王榮祖，民 99，應用灰色關聯分析法與二階段資料包絡分析法於面板業績評估架構建立之研究，2010 兩岸產業效率與產業發展研討會，東吳大學。(1 月 26 日)
8. 王榮昌、王榮祖，民 97，航空站財務績效評估指標架構之建立，中華企業評價學會年會暨 2008 績效評估與價值創造研討會，國立中興大學。
9. 王榮祖、劉得榮，民 97，國內先進交通管理系統(ATMS)建置之比較分析，中華智慧型運輸系統協會 10 週年論文研討會，台北世貿。
10. 王榮祖、林文恭、姚馨惠，民 96，應用多媒體網路技術於電腦輔助學習系統之建置—以電腦技能檢定為例，第三屆電腦與網路科技在教育上的應用研討會，中華大學，A6 多媒體與超媒體。
11. 王榮祖，民 96，Performance Measurement of Major TFT-LCD Manufacturers in the World，2007 年生產力成長與效率衡量學術研討會與高階演講系列，中央

- 研究院經濟研究所，2A 高科技產業之效率與生產力分析，頁 1-22。
12. 王榮祖、朱銀鈴，民 95，航空貨運倉儲業營運績效之評估，中華民國運輸學年會暨第二十一屆學術研討會，中華大學，航空運輸，頁 1-19。(ISBN 986-80002-9-7)
 13. 蔡錦賢、朱一衛、王榮祖，民 95，應用多元財務指標評估證券公司之經營績效，第三屆金融服務整合與創新發展兩岸學術暨個案研討會，實踐大學。
 14. 蔡錦賢、朱一衛、王榮祖，民 95，金控銀行成立前後之績效評估，21 世紀管理理論與實務研討會，大葉大學，頁 933-1002。
 15. 王榮祖、朱銀鈴、楊子毅，民 94，航空貨運倉儲業營運績效代表性評估指標之擷取，中華民國運輸學年會暨第二十屆學術研討會，淡江大學。(ISBN 986-80002-6-2)
 16. 王榮祖、楊子毅，民 94 年，連鎖書店的行銷策略-以金石堂與誠品為例，產業經營管理學術研討會，玄奘大學管理學院。
 17. 王榮祖、蔣俊宏、楊子毅，民 94，金融控股公司財務績效評估之策略研究，第一屆台灣策略管理研討會，台灣電子商務學會與國立台北大學。
 18. 王榮祖、周惠玉、蔣俊宏，民 93，路線貨運業績評估之研究—以大榮貨運及中連貨運為例，中華民國運輸學會第十九屆學術研討會，長榮大學，第二冊，頁 419-442。(ISBN 986-80002-5-4)
 19. 王榮祖、盧芸聖、陳雲萍，民 93，國內線航空公司營運績效評估之研究—灰色關聯分析與資料包絡分析法之應用，中華民國運輸學會第十九屆學術研討會，長榮大學，第六冊，頁 1501-1525。(ISBN 986-80002-5-4)
 20. 王榮祖、林文恭、朱銀鈴，民 93，貨櫃航運業績評估架構建立之研究—以陽明與長榮海運為例，中華民國運輸學會第十九屆學術研討會，長榮大學，第七冊，頁 1769-1792。(ISBN 986-80002-5-4)
 21. 王榮祖、朱銀鈴，民 93，國內航空貨運倉儲業財務績效之評估，第二屆流通與全球運籌論文研討會，國立台中技術學院，頁 H-51。
 22. 王榮祖、周惠玉、蔣俊宏，民 93，路線貨運業績評估之研究—以大榮貨運及中連貨運為例，第二屆流通與全球運籌論文研討會，國立台中技術學院，頁 H-41。
 23. 王榮祖、盧芸聖，民 93，國內線航空公司營運績效代表性指標擷取之研究，中華決策科學學會年會暨研討會，國立東華大學。
 24. 林文恭、王榮祖、朱銀鈴，民 93，陽明海運民營化前後績效評估之研究-與長榮海運比較，中華決策科學學會年會暨研討會，國立東華大學。
 25. 林文恭、王榮祖、朱銀鈴，民 93，陽明海運民營化前後績效之分析，2004 第一屆全球運籌管理論壇研討會，僑光技術學院。
 26. 王榮祖、林文恭、朱銀鈴，民 93，洗髮精市場多品牌策略之研究—以台灣寶僑為例，第一屆服務業管理與創新學術研討會，國立澎湖科技大學。
 27. 王榮祖、蔣俊宏、楊子毅，民 93，金融控股公司財務績效評估之研究，第一

屆服務業管理與創新研討會，國立澎湖科技大學。

28. 王榮祖、陳雲萍，民 93，量販店行銷策略之分析－以家樂福為例，2004 商管與資訊研討會(TBI2004)，國立台北大學。
29. 王榮祖、林文恭、蔣昭弘，民 93，應用灰關聯分析於銀行業財務比率與智慧資本之績效評估－以信託投資公司改制商業銀行為例，2004 會計資訊暨管理論壇，大葉大學。
30. 王榮祖、林文恭、蔣昭弘，民 93，應用灰色關聯分析與 TOPSIS 於銀行業財務比率及智慧資本之績效評估，2004 財經學術研討會，真理大學。
31. 王榮祖、周惠玉、蔣昭弘，民 92，奈米科技對台灣高科技產業之影響與未來趨勢－以晶圓代工工業為例，中華民國科技管理論文研討會，國立交通大學。
32. 王榮祖，民 91，五種決策方法應用於運輸產業績效評估之比較，中華民國運輸學會第十七屆學術研討會，稻江學院，頁 295-304。(ISBN 986-80002-2-X)
33. 王榮祖、馮正民，民 89，海運公司財務績效評估與分群之研究，中華民國運輸學會第十五屆學術研討會。
34. 何建達、王榮祖，民 89，信託投資改制銀行後績效評估之研究，第二屆永續發展管理研討會，國立屏東科技大學。
35. 王榮祖、馮正民，民 88，航空運輸經營績效評估之實證研究，第一屆永續發展管理研討會，國立屏東科技大學。

(E) Patents

發明，「微發電均溫板」，中華民國專利 I544198，(2016)。

新型，「發光二極體燈管之散熱結構」，中華民國專利 M374020，(2010)。

新型，「新型散熱片」，中華民國專利 M357180，(2009)。

新型，「等效熱傳導係數測量裝置」，中華民國專利 M358298，(2009)。

新型，「供電子元件用之微均熱基板」，中華民國專利 M361859，(2009)。

(F) Projects

1. 政府部會/產學合作計畫案

- (1) 財團法人新北市博雅管理教育基金會，彼得杜拉克博雅管理認證師資推廣活動-2025 第二期開班計畫，114/07/01~114/12/31。
- (2) 財團法人新北市博雅管理教育基金會，博雅管理哲學教學推廣活動，114/02/01~114/12/31。
- (3) 阿度的店有限公司，自行車導覽解說人才培訓計畫，112/06/01~112/11/30。
- (4) 育達科技大學，以 VIX 指數探討投資行為-以台灣與中國基金投資人為例 Exploring the Investing Behavior by VIX: The Cases of Taiwan and China Fund Investors，107/06/16~107/11/15。
- (5) 財團法人廣興文教基金會，面對少子化趨勢之私立科技大學招生策

略之研究，107/05/01~107/10/31。

- (6) 財團法人中國生產力中心，大園商圈輔導計畫，104/08/01~104/12/31。
- (7) 天蔥國際股份有限公司，Grand Mr. Onion 美食新體驗餐點優化計畫，104/09/01~104/12/31。
- (8) 立芝企業有限公司，影印機產業綠色產品競爭策略之研究，104/06/01~104/11/30。
- (9) 教育部，國際合作與交流計畫，104/01/01~104/12/31。
- (10) 桃園市政府環境保護局，104 年度桃園市垃圾焚化廠回饋設施活動中心委託管理服務，104/01/01~104/12/31。
- (11) 桃園縣政府觀光旅遊局，103 年活魚特色行銷案，103/11/6~103/12/25。
- (12) 好田地餐飲集團，好田地餐飲集團委託辦理餐飲商品第一期開發計畫案計畫，102/12/01~103/02/14。
- (13) 海峽兩岸教育交流促進協會，山東濰坊市試驗區職業教育推動計畫中職與本科院校”3+4”分段培養試點規劃院校及專業-市場營銷專業，102/01/01~102/12/31。
- (14) 財團法人金屬工業研究發展中心，傳統成衣業轉型技術之實證，100/08/01~100/12/31。
- (15) 中山科學研究院，國內感應馬達產業之調查研究，99/02/01~99/11/30。
- (16) 交通部運輸研究所，建置兩岸海運貨況資訊平臺之可行性研究，98/03/01~98/11/30。
- (17) 財團法人金屬工業研究發展中心，作業管理與現場排程之研究，98/11/01~99/04/30。
- (18) 中山科學研究院，鋰電池/BMS 產業價值鏈探索分析，98/02/01~98/11/30。
- (19) 視全股份有限公司，台灣地區硬式隱形眼鏡之消費行為與促銷策略之研究，98/02/01~99/01/31。
- (20) 視全股份有限公司，台灣地區硬式隱形眼鏡之市場分析與競爭策略之研究，97/03/01~98/02/28。
- (21) 行政院經濟部，綠色能源創新科技之應用，97/02/01~98/01/31。
- (22) 交通部高速鐵路工程局，跨縣市捷運系統營運維修與監督管理體制之研究，96/12/14~97/12/13。
- (23) 視全股份有限公司，年度營運策略暨教育訓練規劃，96/01/01~97/12/01。
- (24) 經濟建設委員會，新一代機場多功能航廈作為區域經濟發展觸媒之規劃，與外貿協會共同研究，95/11/16~96/06/30。

- (25) 太平洋英仕山莊有限公司，民宿行銷策略與營運規劃之研究，95/01/01~95/12/31。
- (26) 萬能科技大學，國內線航空運輸業營運績效評估之研究，校內研究案，93/01/01~93/12/31。
- (27) 萬能科技大學，建立績效評估排序之量化模型-模糊灰關聯分析之應用，校內研究案，93/01/01~93/12/31。
- (28) 臺北市政府研考會，臺北市與松山機場(空港)市港合一之研究，92/05/26~93/11/26。
- (29) 交通部民用航空局，機場營運組織結構調整之研究案，鼎漢國際工程顧問公司共同研究，91/01/01~91/12/31。

2. 科技部小產學

- (1) 傳統成衣業轉型策略之研究，NSC 102-2622-H-238 -001 -CC3，102/06/01~103/05/31。
- (2) 影印機產業產品策略之研究，NSC 100-2622-E-238 -010 -CC3，100/11/01~101/10/31。
- (3) 影印機產業行銷通路之設計，NSC 99-2622-E-238-008-CC3，99/06/01~100/05/31。
- (4) 金融控股公司績效評估程式之建立，NSC 94-2416-H-238-012-CC3，94/11/01~95/10/31。
- (5) 投資計畫評估方法之比較及評選程式之建立，NSC 93-2416-H-238-013-CC3，93/11/01~94/10/31。

3. 科技部專題研究計畫案

- (1) 節能噴流無軸承風扇之研究開發，MOST 105-2623-E-019-001-ET，105/01/01~105/12/31。(共同主持人)
- (2) 海運供應鏈成員之需求分析暨資訊系統之績效評估，NSC 102-2410-H-238 -001 -MY2，102/08/01~104/07/31。
- (3) 航空公司貨運部門服務品質改善之研究：品質機能展開法之應用(II)，NSC 98-2410-H-238-009-，98/08/01~99/07/31。
- (4) 航空公司貨運部門服務品質改善之研究：品質機能展開法之應用(I)，NSC 97-2410-H-238-005-，97/08/01~98/07/31。
- (5) 航空貨運倉儲業績評估架構建立之研究，NSC 96-2415-H-238-002-，96/08/01~97/07/31。
- (6) 面板(TFT-LCD)產業績效評估架構建立之研究，NSC 95-2416-H-238-005-，95/08/01~96/07/31。
- (7) 貨櫃航運業績評估架構建立之研究，NSC 94-2416-H-238-004-，94/08/01~95/07/31。
- (8) 台灣地區不同等級航空站績效評估架構建立之研究(II)，NSC 93-2416-H-238-006-，93/08/01~94/07/31。

- (9) 台灣地區不同等級航空站績效評估架構建立之研究(I)，NSC 92-2416-H-238-002-，92/08/01~93/07/31。
- (10) 客運運輸業績評估架構建立之研究，NSC 91-2416-H-238-004-，91/08/01~92/07/31。

(G) Licenses

- 1. Diploma of Drucker Management Practice in Trian the Trainer，2025**
- 2. MLA Certified Educator，2025**
- 3. 杜拉克博雅管理(MLA TTT)訓練課程證書，2025**
4. 中華民國運動賽事分析師協會丙級分析師，2021
5. 中華民國應用商業管理協會(ABMA)連鎖加盟制度規畫(FSP)
6. 中華民國應用商業管理協會(ABMA)連鎖加盟招商管理(FRS)
7. 中華民國應用商業管理協會(ABMA)連鎖加盟創新行銷(FIM)
8. 中華民國應用商業管理協會(ABMA)連鎖加盟品牌管理證照(FBM)
9. 中華民國旅行商業同業公會全國聯合會(IAFT)國際航空票務從業人員認證種子教師證書(IATA)
10. 美國飯店業協會(AH&LA)餐旅服務業督導國際證照(CHS)，2015
11. 美國飯店業協會(AH&LA)餐旅服務業部門訓練師國際證照(CHDT)，2013
12. 中華企業資源規劃學會(CERPS)國際物流 E 化系統應用師，2013
13. 美國 SAP-B1(ERP 塑造平台工具)運用維護管理師國際證照，2010
14. 英國倫敦城市行業學會(City & Guilds)行銷管理師國際證照，2010
15. 英國倫敦城市行業學會(City & Guilds)顧客關係管理師國際證照，2010
16. 英國倫敦城市行業學會(City & Guilds)衝突管理國際專業人才證照，2010
17. 英國皇家物流與運輸學會，第一級物流證照，2006

(H) Books

1. 王榮祖、顏碧霞、林逸棟，服務業管理(第三版)，2024，新文京開發出版股份有限公司。
2. 王榮祖主編，經營管理概論，2016，全華圖書股份有限公司。
3. 王榮祖主編，觀光餐旅概論(第二版)，2015，華立圖書股份有限公司。
4. 王榮祖主編，觀光餐旅概論，2014，華立圖書股份有限公司。
5. 王榮祖主編，觀光餐旅服務業管理，2014，華立圖書股份有限公司。
6. 王榮祖編審，Tourism & Hospitality(1)，2014，希伯崙股份有限公司。
7. 王榮祖編審，Tourism & Hospitality(2)，2014，希伯崙股份有限公司。
8. 王榮祖，服務業管理(第二版)，2013，新文京開發出版股份有限公司。
9. 王榮祖、吳冠漢，服務業管理，2010，新文京開發出版股份有限公司。