

鄭永祥簡歷



學歷

法國國立橋樑與道路高等工程學院運輸系統博士
國立交通大學土木工程研究所運輸工程與管理組碩士
國立交通大學運輸工程與管理學系學士

經歷

國立成功大學交通管理科學系主任(2021.8.1-迄今)
高雄市政府交通局長(2019.1.14-2020.6.11)
國立成功大學交通管理科學系專任教授(2015-迄今)
雲嘉南區域運輸研究發展中心主任(2015-2019,2021-迄今)
一卡通票證公司董事(2017-2020)
中華民國運輸學會監事(2015-迄今)
軌道工程學會監事(2021-迄今)
中華民國道路協會理事(2020-2022)
國立成功大學交通管理科學系專任副教授(2010-2015)
國立成功大學交通管理科學系專任助理教授(2007-2010)
國立高雄第一科技大學運籌管理系專任助理教授(2005- 2007)
國立高雄第一科技大學運輸與倉儲營運系專任助理教授(2002-2005)
國立成功大學交通管理科學系兼任助理教授(2002-2007)
軌道工程學會軌道規範小組委員(2002-)
德國西門子軌道師資種子訓練班結業(1999)
法國國家鐵路公司兼任研究員(1999-2002)
交通部高速鐵路工程局工程司(1996-1997)
陸軍步兵少尉(1994-1996)

資格

教育部八十四年公費留學考試鐵路工程與管理學門第一名
八十二年公務人員國家高等考試交通工程職系第一名
八十二年國家高等考試專業技師交通工程技師及格

開授課程

H520201 運輸經濟
H521400 軌道運輸
R551900 計量經濟學
R571000 軌道運輸業經營與管理
H520700 公共運輸

校外服務

交通部公路總局公路汽車客運業審議會委員(2018-2019)
交通部公路總局遊覽車客運業審議會委員(2016-2018)
高雄市都市計畫委員會委員(2017-2020)
台南市車輛行車事故覆議委員(2016-2019)
嘉義市市區汽車客運營運審議委員(2018-2019)
雲林縣市區汽車客運營運審議委員(2017-2019)
台南市市區汽車客運業營運審議會委員(2013-2017)
台南市政府建造執照預審小組委員(2013-2017)
台南市都市設計審議委員會委員(2011-2012,2015-2016,2018-2019)
高雄市都市設計審議委員會委員(2015-2016)
台灣省台南區車輛事故行車事故鑑定委員(2008-2010)
高雄捷運系統紅橘線初勘委員(2008)
高雄捷運局顧問(2010)
台南市車輛事故行車事故鑑定委員(2011-2012)
高雄市政府道路交通安全督導會報顧問(2011-2012)
高雄市政府工務局建造執照預審小組委員(2011)
高雄市政府道路交通安全督導會報管考小組顧問(2013-2015)

校內服務

國立成功大學學生獎懲委員會委員(2011-2012)
國立成功大學輔導鐵道社獲績優社團輔導老師獎(2010)
國立成功大學交通安全教育委員(2007-2014)
國立成功大學膳宿委員(2008-2009)
國立成功大學管理學院圖書儀器委員會召集人(2011-2012)
國立成功大學管理學院圖書儀器委員會委員(2007-2009)
國立成功大學管理學院院務委員(2008-2010,2015-迄今)
交通管理科學系圖儀設備委員會委員(2007-2008)
交通管理科學系教務與研發委員會委員(2009-2010)
交通管理科學系師生及校友委員會委員(2007-2008)
交通管理科學系圖書委員會委員召集人(2008-2009)

交通管理科學系師生及校友委員會召集人(2008-2009)
交通管理科學系旅客運輸領域召集人(2008-2009,2011-2012,2013-2014)

籌辦研討會

籌辦 2008 軌道運輸論壇(2008)
籌辦首次五都交通局長論壇(2011)
協辦 International Conference of Asian Shipping and Logistics (ICASL 2011)
協辦 2012 中華民國運輸年會(2012)

學術服務

International Scientific Committee Members of the EASTS
運輸學刊編輯委員
Reviewer for Transportation Research Part A(SSCI)
Reviewer for Transportation Research Part D(SSCI)
Reviewer for Transportation Research Part E(SSCI)
Reviewer for Transportmetrica (SSCI)
Reviewer for Journal of Transport Geography(SSCI)
Reviewer for Transport Policy(SSCI)
Reviewer for Transport Reviews(SSCI)
Reviewer for Ergonomics(SSCI)
Reviewer for International journal of production economics(SCI)
Reviewer for Computers & Industrial Engineering(SCI)
Reviewer for Journal of Chinese institute of Engineers (SCI)
Reviewer for 運輸計畫季刊(TSSCI)
Reviewer for 運輸學刊(TSSCI)

專業演講

台灣城際軌道運輸系統營運服務水準指標研析,台灣高鐵公司(2009)
大眾捷運系統營運服務水準指標,高雄捷運局(2009)
鐵路事故之緊急應變與調度,國立交通大學交通運輸研究所(2009)
台鐵營運之危機管理,台灣鐵路管理局(2010)
鐵道運輸系統永續發展政策探討,交通部陸海空重大交通政策論壇(2010)
接受鐵路專業雜誌 International Railway Journal, 英國記者 Kevin Smith(2011)專訪,主題: Addressing passenger anxiety
軌道運輸系統營運與管理之研究,國立交通大學運輸科技與管理學系(2012)
收益管理系統在高鐵之應用,台灣高鐵公司(2012)
機場捷運之訂價、運量及未來營運管理之議題,桃園捷運公司(2012)
高鐵售票通路及營收管理之應用,中央大學土木學系(2013)

台鐵營收管理之應用,交通部台灣鐵路管理局(2014)
鐵路事故搶救配送之策略規劃,國立高雄第一科技大學(2015)
台鐵事故之旅客處理與抱怨管理,交通部台灣鐵路管理局高雄運務段(2015)
鐵路公司的售票通路與營收管理,交通部台灣鐵路管理局(2016)
營收管理發展之新趨勢,中華航空公司(2016)
鐵路公司的營收管理與資訊管理,交通部台灣鐵路管理局高雄運務段(2017)
2018 台日鐵道觀光論壇綜合座談主持人,交通部觀光局與台灣鐵路管理局
(2018)
大數據在軌道運輸系統之應用論壇綜合座談主持人,台灣軌道工程學會(2018)
台鐵之創新與服務,交通部台灣鐵路管理局高雄運務段(2019)
計程車之服務創新,計程車駕駛工會(2020)
高鐵智慧化維修品質管理,台灣高鐵公司(2021)

專長及研究領域

軌道運輸系統
都市公共運輸
運輸管理
營收管理

榮譽及獎勵

指導一〇三年度國科會大專學生參與專題研究計畫創作獎,研究主題:民間參與公共運輸計畫之永續性指標-以台灣高鐵為例,學生:洪瑋廷
指導九十八年度國科會大專學生參與專題研究計畫創作獎,研究主題:探討自行車轉乘軌道運輸之困難度-以高雄捷運為例,學生:劉國著
指導九十七年度國科會大專學生參與專題研究計畫創作獎,研究主題:探討兩種不可儲存服務商品整合之旅客選擇行為-以高鐵與飯店業服務整合為例,學生:郭蕙瑜
指導九十五年度國科會大專學生參與專題研究計畫創作獎,研究主題:鐵路列車乘客超額訂位模式之研究,學生:余宗軒
與指導學生楊仕欣合著之"鐵路列車多停站超額訂位之座位配置模式"獲(98)年度運輸年會論文獎第一名

九十八年度成功大學優良導師
九十九年度成功大學管理學院研究優良教師
九十九年度成功大學教學優良教師
一百零一度成功大學交通管理科學系服務優良教師
一百〇一年度成功大學交通管理科學系教學優良教師

一百〇二年度成功大學教學傑出教師
一百〇三年度成功大學管理學院研究優良教師
著作
外文期刊論文

1. Yung-Hsiang Cheng, Hui-Ning Tian (2020). Train drivers' subjective perceptions of their abilities to perceive and control fatigue. *International journal of occupational safety and ergonomics* (SSCI).
2. Yung-Hsiang Cheng* (2019). Railway safety climate: A study on organizational development. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics* (SSCI), 1-17.
3. Yung-Hsiang Cheng*, Yi-Chun, Lin (2018). Expanding the Effect of Metro Station Service Coverage by Incorporating a Public Bicycle Sharing System, *International Journal of Sustainable Transportation* (SSCI)
4. Yung-Hsiang Cheng, Sz-Fan Chen (2016). Adoption forecasting of multipurpose smart cards in transit systems, *Journal of Intelligent Transportation Systems* just-accepted (SCI)
5. Yung-Hsiang Cheng, W.C Tseng (2016). Exploring the effects of perceived values, free bus transfer, and penalties on intermodal metro-bus transfer users' intention. *Transport Policy*, 47, 127-138. (SSCI)
6. Yung-Hsiang Cheng*, Ssu-Yun Chen (2015). Perceived Accessibility, Mobility, and Connectivity of Public Transportation Systems. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*. 77, 386-403. (SSCI, IF=2.789; Ranking 5/29, 17%, subject categories Transportation; Ranking 20/333, 6%, subject categories: Economics). NSC 102-2815-C-006-024-H.
6. Yung-Hsiang Cheng*, Yu-Hern Chang (交管系教師), I. J. Lu (博士後研究), (2015, Jan). Urban Transportation Energy and Carbon Dioxide Emission Reduction Strategies. *Applied Energy*. (Accepted). (SCI, IF=5.613; Ranking 6/134=4.5%, subject categories: Engineering, Chemical). 本人為第一作者、通訊作者。
7. Yung-Hsiang Cheng*, Yu-Chun Tsai (指導學生) (2014, Dec). Train delay and perceived-wait time: Passengers' perspective. *Transport reviews*, 34(6), 710-729. (SSCI, IF=2.903; Ranking 4/29, 14 %, subject categories: Transportation). 本人為第一作者、通訊作者。

8.Yung-Hsiang Cheng* ,Zheng-Xian Liang (指導學生) (2014, Sep). A strategic planning model for the railway system accident rescue problem. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 69(September), 75-96. (SSCI, IF=2.676; Ranking 6/29, 20%, subject categories: Transportation). 本人為第一作者、通訊作者。(成大交管系 A 級期刊)

9.Yung-Hsiang Cheng*, Ting-Yu Huang (指導學生) (2014, Aug). High speed rail passenger segmentation and ticketing channel preference. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 66,127-143. (SSCI, IF=2.789; Ranking 5/29, 17%, subject categories Transportation; Ranking 20/333, 6%, subject categories: Economics) MOST 100-2410-H-006-013-MY3. 本人為第一作者、通訊作者。(成大交管系 A+級期刊)

10.Yung-Hsiang Cheng*,Ting-Yu Huang (指導學生) (2013, May). High Speed Rail Passengers' Mobile Ticketing Adoption. *Transportation Research Part C: Emerging Technologies*, 30(May), 143-160. (SCI, IF=2.82; Ranking=3/32, 9.4%, subject categories: Transportation science and technology). MOST 100-2410-H-006-013-MY3. 本人為第一作者、通訊作者。(成大交管系 A 級期刊)

11.Yung-Hsiang Cheng*,Kuo-Chu Liu (指導學生) (2012, Dec). Evaluating Bicycle-Transit Users' Perceptions of Intermodal Inconvenience. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 46(10), 1690-1706. (SSCI, IF=2.725; Ranking=2/26, 7.7%, subject categories : Transportation; Ranking 21/333, 6.3%, subject categories Economic). NSC 98-2815-C-006-120-H. 本人為第一作者、通訊作者。(成大交管系 A+級期刊)

12.Yung-Hsiang Cheng* (2011, Dec). Evaluating web site service quality in public transport: Evidence from Taiwan High Speed Rail. *Transportation Research Part C: Emerging Technologies*, 19(6), 957-974. (SCI, IF=1.957; Ranking=5/28, 17%, subject categories: Transportation science and technology). 本人為 第一作者、通訊作者。(成大交管系 A 級期刊)

13.Yung-Hsiang Cheng*, Yu-Chun Tsai (指導學生) (2011, Nov). Railway-Controller-Perceived Competence in Incidents and Accidents. *Ergonomics*, 54(12), 1130-1146. (SSCI, IF= 1.409; Ranking=3/15, 20%, subject categories: Ergonomics). NSC 98-2410-H-006-083.本人為第一作者、通訊作者。

14.Yung-Hsiang Cheng*, Yi-Ju Yeh (指導學生) (2011, May). Exploring Radio Frequency Identification Technology's Application in International Distribution Centers and Adoption Rate Forecasting. *Technological Forecasting & Social Change*, 78(4),661-673.

(SSCI, IF=1.709; Ranking=9/54, 17% , subject categories : Planning & development).
本人為第一作者、通訊作者.

15. Yung-Hsiang Cheng*(2010)" Exploring passenger anxiety associated with train travel" Transportation(SSCI),Vol.37,No.6.pp 875-896,(2009 impact factor= 1.512)

16. Yung-Hsiang Cheng*, Hou-Lei Tsao(2010),"Rolling Stock Maintenance Strategy Selection and Spares Parts Estimation",International Journal of Production Economics(SCI),Vol.128,No.1 pp.404-412,(2009 impact factor=2.068)

17. Yung-Hsiang Cheng*(2010)"High-speed rail in Taiwan: new experience and issues for future development" Transport policy,Vol.17,No.2.pp51-63(SSCI),(2009 impact factor=1.024)

18.Yung-Hsiang Cheng*,Frank Lee(2009)"Outsourcing Reverse Logistics of High-tech Manufacturing Firms by Using a Systematic Decision-Making Approach: TFT-LCD sector in Taiwan " Industrial Marketing Management(SSCI),Vol 39.No.7.pp 1111-1119,(2009 impact factor=1.333)

19.Yung-Hsiang Cheng*,Yi-Ling Tsai(2009),"Factors influencing shippers to use multiple country consolidation services in international distribution centers", International Journal of Production Economics,Vol.122, No.1,pp78-88(SCI),(2009 impact factor=2.068)

20.Yung-Hsiang Cheng*,Li-An Yang(2009),"A Fuzzy Petri Nets Approach for Railway Traffic Control in Case of Abnormality: Evidence from Taiwan Railway System"Expert Systems with Applications,Vol.36,No.4.pp8040-8048(SCI),(NSC-95-2221-E-006-514-MY2)(2008 impact factor=2.596)

21.Yung-Hsiang Cheng,Ann S. Yang*, Yen-Hua Liu(2009)"Financial investment Behavior Tendency of Air Carriers", Journal of Air Transport Management,Vol.15,No.6.pp354-356(SSCI)(2009 impact factor=0.828)

22.Yung-Hsiang Cheng*, Yi-Lung Wang(2009),"User Acceptance of Automatic Vehicle Location System Technology: A Study of Motor Carriers in Taiwan" World review of Intermodal Transportation Research,Vol.2, No.2/3,pp234-246

23.Yung-Hsiang Cheng*,Chen-Yue Yea(2007),"Core Competencies and Sustainable

Competitive Advantage in Air-Cargo Forwarding:Evidence from Taiwan" Transportation Journal,Summer,Vol.46,No.3.pp5-21(SSCI)(2008 impact factor=0.571)

24. Yung-Hsiang Cheng*,Huei-Wen Chen(2007),"Privatization vs. efficiency evaluation and productivity change: a study on C.K.S air cargo terminal", Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,Vol.7,pp3015-3027

25.Yung-Hsiang Cheng*(2006),"Decouvrir les comportements des voyageurs potentiels du systeme ferroviaire a Grande Vitesse a Taiwan vis-a-vis de la reservation des billets"(Ticket Booking Behavior of Taiwan High Speed Rail Travelers),Transports,n 436, Mars-Avril (in French, one of best journals on transportation domain in France since 1955) (NSC- 93-2211-E-327-011)

26.Yung-Hsiang Cheng*(2005),"Quels enseignements pour le projet de train a grande vitesse a Taiwan en BOT?"(Lessons from Taiwan High Speed Rail in BOT),Transports,n 434, novembre-dcembre (in French, one of best journals on transportation domain in France since 1955)

27.Yung-Hsiang Cheng*, Chin-Hyun Chen, Tsai-Lin Mao,(2005) An Analysis of Developing Logistics Strategy of Conventional Railway Company: A Case Study of Taiwan Railway Administration", Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,Vol.6,pp.385-397

中文期刊論文

1.鄭永祥*、田蕙寧(指導學生)(2015年)。騎乘自行車之潛在風險分析，運輸計劃季刊(已接受)。(TSSCI)。本人為第一作者、通訊作者

2.鄭永祥*、郭蕙瑜,(2010),"探討兩種不可儲存服務商品結合之旅客選擇行為—以高鐵與飯店服務為例"運輸計劃季刊 Vo1.39 No.4,p381-p412.(TSSCI)

3.鄭永祥*、楊仕欣、余宗軒(2008)，"鐵路超額訂位收益模式之構建-以台灣高鐵為例" 運輸計劃季刊,Vo1.37 No.4,p431-p464.(TSSCI)

4.鄭永祥(2005)，"台鐵組織變革模式之研析"，台鐵資料季刊，第323期

5.鄭永祥、譚海林(2005)"RFID在軍事後勤應用研析"，海軍學術月刊,第三十九卷,第七期

6.鄭永祥(2009)"網路分析程序法之理論與應用"，國防管理學報,第三十卷,第二期

國際研討會論文

Yung-Hsiang Cheng*, Yi-Chin Tzou(2014), Customer Satisfaction, Service Attributes and

Repurchase Intension: Evidence from Taiwan High Speed Rail, 16th Asia Pacific Management Conference, APMC, Dec 3rd to Dec 7th, 2014, Kobe, Japan

IJ Lu, YH Chang, Yung-Hsiang Cheng * (2014), Transportation Policy Effects on Urban Fuel Consumption and Energy Reduction, Transportation Research Board 93rd annual meeting (TRB2014), Jan 12rd to July 16th, 2014, Washington, USA

Yung-Hsiang Cheng*, Shih-Feng Chen(2013), Transit Timetable Arrangement Optimization for Passenger Transfer, 18th International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies (HKSTS), December 14-16, 2013, Hong Kong

Yung-Hsiang Cheng, Pei-Chun Lin*, and A. S. Yang (2012), "Ticket vending service and customer waiting - evidence from Taiwan high speed rail system", International Society for Bayesian Analysis 2012 World Meeting, June 25 - June 29, 2012. Kyoto, Japan.

Yung-Hsiang Cheng* (2011), Safety Culture, Safety Behavior and Safety Performance in Railway Companies: Evidence from Taiwan Railway System, The 9th World Congress on Railway Research, May 22-26,2011, Lille, France

Yung-Hsiang Cheng*(2011), High Speed Rail in Taiwan: impacts and benefits, The 18th World Congress on Intelligent Transportation Systems, October 16-20,2011, Orlando, USA

Yung-Hsiang CHENG(2010),"Exploring the intermodal passenger transfer of a high speed rail system, 12th world conference on transport research, July 11-15,Lisbon, Portugal

Yung-Hsiang CHENG, Ann S. Yang (2008),"Revenue Management in Railway Operation-Case Study of Taiwan High Speed System", 8th world Congress on Railway Research, May 18-22, 2008, Seoul , Korea

Yung-Hsiang CHENG, Ann S. Yang (2007), "Investigating Key Factors of Deciding RFID's Adoption in Logistics Service Providers", 11th International Conference on CSCW in Design , April 26-28,2007, Melbourn, Australia (EI)

Yung-Hsiang Cheng, Ann S Yang, Y.H. Liu, (2006), "DHS Model on Stock Price Behavior: An Empirical Study on Air Carriers in Taiwan and U.S.", International Conference on Greater China Supply Chain and Logistics, December 9-11, 2006, Hong Kong.

Yung-Hsiang CHENG, Ann Shawing Yang, Yen Hua Liu(2006), "Would Stock Prices be Affected by Irrational Investment Behavior for Marine Carriers?" International Congress on Logistics and SCM systems, May 1-2, Kaohsiung, Taiwan

Yung-Hsiang CHENG, Yin Lung Wang (2006),"Investigating User Acceptance of Automatic Vehicle Location System Technology: A Study of Motor Carriers in Taiwan" International Congress on Logistics and SCM systems, May 1-2, Kaohsiung, Taiwan

Yung-Hsiang Cheng, Shao-Yi Sun (2005), "Services Quality in Logistic Distribution: A Case Study on Taiwan's High Technology Industry", IEEE International Conference on Service Operations and Logistics, and Informatics, August 10-12, 2005, Beijing, China

Yung-Hsiang Cheng, Hua-Chih Tseng (2004), "Key Success Factors of Developing E-commerce in Third Party Logistics", International Conference on Logistics and SCM Systems, November 22 –24, Tokyo.

Yung-Hsiang CHENG(2000) , " Influence of high speed rail system on regional development and on intercity transportation" Chinese Academics and Professionals in Europe" , Proceedings of the XII Convention, Brussels, Belgium.

國內研討會論文

鄭永祥*、洪瑋廷 (2015) 民間參與公共運輸計畫之永續性研究：以台灣高鐵為例,2015 臺灣軌道運輸發展研討會,台北，淡江大學,2015 年 5 月 15 日

鄭永祥*(2013) 軌道運輸系統營運議題之探討,中華民國運輸年會,宜蘭,淡江大學,2013 年 12 月 5-6 日

鄭永祥*、葉志韋 (2012) 探討軌道系統旅客對於無縫運輸服務之感知－以臺鐵沙崙線為例，中華民國運輸年會,台南,成功大學, 2012 年 12 月 6-7 日

鄭永祥*、李政遠 (2011) 軌道系統沿線區域消防站位址選擇策略模式, 中華民國運輸年會新竹,交通大學,2011 年 12 月 1-2 日

鄭永祥*、陳思帆(2010) 消費者使用多功能電子票證之意願, 中華民國運輸年會, 2010 年 12 月 9-10 日，台中，逢甲大學

鄭永祥、楊仕欣(2009),"鐵路列車多停站超額訂位之座位配置模式"中華民國運輸年會第二十四屆學術論文研討會,十二月四、五日,開南大學(本文獲(98)年度運輸年會論文獎第一名)

鄭永祥、施配志(2008),"在全球供應鏈安全政策實施下我國國際物流中心業者因應模式之研究"中華民國運輸年會第二十三屆學術論文研討會,十二月四、五日,國立高雄第一科技大學

鄭永祥、林丘薇(2008),"收益管理應用於台灣高鐵旅運需求不確定下之模擬評估"中華民國運輸年會第二十三屆學術論文研討會,十二月四、五日,國立高雄第一科技大學

鄭永祥、邵靜愉 (2007),"台灣高鐵安全價值之評估",中華民國運輸年會第二十二屆學術論文研討會,十二月四-六日,台北劍潭海外青年活動中心

鄭永祥、蔡宗沛(2007),"探討國際快遞業之競爭優勢與策略工具之建構",中華民國運輸年會第二十二屆學術論文研討會,十二月四-六日,台北劍潭海外青年活動中心

林丘薇、郭幸民、鄭永祥(2007),"以系統模擬探討高鐵列座位之收益管理",中華民國運輸年會第二十二屆學術論文研討會,十二月四-六日,台北劍潭海外青年活動中心

鄭永祥、李佳瑩(2005) , " 探討在收益管理架構下高鐵旅客訂位選擇行為之研究" , 中華民國運輸年會第二十屆學術論文研討會，十一月二十五日，台北劍潭海外青年活動中心

鄭永祥、陳帝宏(2005),” 汽車貨運業顧客滿意度之研究－以 Business-to-Business 之配送方式為例”, 中華民國運輸年會第二十屆學術論文研討會,十一月二十五日,台北劍潭海外青年活動中心

鄭永祥、彭沂寧(2005),” 航空貨物裝載效率因素之研究”, 中華民國運輸年會第二十屆學術論文研討會,十一月二十五日,台北劍潭海外青年活動中心

鄭永祥、葉芊妤(2005),” 航空貨運承攬業核心能力與持續性競爭優勢相關性之研究”, 中華民國運輸年會第二十屆學術論文研討會,十一月二十五日,台北劍潭海外青年活動中心

鄭永祥、李佳瑩、陳孟彥(2005),” 城際運輸系統座位管理與定價策略之研究”, 中華民國軌道工程學會九十四年學術研討會,台北捷運公司(NSC- 92-2416-H-327-008)

鄭永祥、陳意瑜、許鴻輝(2004),” DEA 方法應用於國際快遞業者績效評估之研究-以 DHL, FedEx, UPS 為例”, 中華民國運輸年會第十九屆學術論文研討會,十一月十九、二十日,長榮大學

鄭永祥(2003),” 鐵路組織之變革-以英、日、德、法為例”, 中華民國運輸年會第十八屆學術論文研討會,十二月五日,國立交通大學

鄭永祥、王裕民(2003),” 台鐵貨運營運與管理策略評估之研究”, 中華民國運輸年會第十八屆學術論文研討會,十二月五日,國立交通大學

張新立、鄭永祥、張起豪、黃韻璇(2003),” 民間參與軌道系統建設履勘作業制度之研究”, 中華民國運輸年會第十八屆學術論文研討會,十二月五日,國立交通大學

鄭永祥(2003),” 大高雄輕軌環線系統運量之初步分析”, 大高雄都會區輕軌環線國際論壇,四月二十五日,高苑技術學院

鄭永祥(2002),” 由歐洲貨物運輸的趨勢分析台灣未來的物流發展走向”, 教育部產學合作中心成果發表會,國立高雄第一科技大學

鄭永祥(2002),” 高鐵列車延誤分析與其營運處理－以法國高鐵為例”, 中華民國運輸年會第十七屆學術論文研討會,十二月六日,稻江管理學院

博士及碩士論文

«Transfert de savoir-faire en matiere d'exploitation ferroviaire à grande vitesse entre la SNCF et les compagnies ferroviaires implantées à Taiwan et en Corée du Sud», These de doctorat, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris, France. 2002.03

«La desserte, fiabilité et mise en qualité de service du nouveau service cadence de TGV entre Paris et Nantes en cas de perturbation» Memoire du DEA, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris, France. 1999.07

研究計畫

科技部計畫：探討高鐵乘客加入個人會員意願及其營收管理策略 MOST-107-2410-H-006-042-MY3

科技部計畫：探討公共運輸行動服務使用者意願、訂價策略與政策推動 MOST-107-2410-H-006-068-SS3

科技部計畫：高速鐵路低價商品服務之營收管理策略 MOST-104-2410-H-006-057-MY3, 2015/08/01-2018/07/31

科技部計畫：探討高速鐵路營收管理策略對運量之影響,座位配置與異業結盟策略 MOST 103-2410-H-006 -085 -,2014/08/01-2015/07/31

國科會計畫：高速鐵路售票通路旅客選擇偏好與通路配置之研究,(主持人)，國科會，NSC 100-2410-H-006-013-MY3, 2011/08/01-2014/07/31

國科會計畫：都市捷運發展策略之研究,(主持人)，國科會，NSC- 99-2410-H-006-064-,2010/08/01-2011/07/31

國科會計畫：科普活動：軌道運輸科技之過去與未來,(主持人)，國科會，NSC-99-2515-S-006-007- 2010/06/01-2011/12/31

國科會計畫：短期列車延誤預測與旅客賠償之探討,(主持人)，國科會，NSC 98-2410-H-006-083- 2009/08/01-2010/07/31

國科會計畫：探討消費者使用多功能交通電子票證意願之研究,(主持人)，國科會，NSC98-2622-H-006-002-CC3 2009/11/01-2010/10/31

國科會計畫：探討不同類型鐵路組織之組織文化、安全文化對其安全績效之影響,(主持人)，國科會，NSC 97-2410-H-006-100- 2008/08/01-2009/07/31

國科會計畫：國科會 50 科學之旅：軌道運輸科技之旅(主持人)，國科會，NSC 97-2515-S-006-006- 2008/08/01-2009/12/31

國科會計畫：軌道系統列車延誤、乘客處理與營運應變模式之研究(主持人)，國科會，NSC 95-2221-E-006-514-MY2 2006/08/01-2008/07/31

國科會計畫：鐵路企業規模經濟與範疇經濟之研究-以台鐵為例(主持人)，國科會，NSC 94-2211-E-327-018- 2005/08/01-2006/07/31

國科會計畫：在收益管理的架構下探討乘客之訂位選擇行為之研究(主持人)，NSC 93-2211-E-327-011- 2004/08/01-2005/07/31

國科會計畫：收益管理於城際軌道運輸系統應用之研究(主持人)，NSC- 92-2416-H-327-008-2003/08/01-2004/07/31

委辦計畫：民間參與軌道系統建設履勘作業制度之研究(研究員)，委託單位：交通部高速鐵路工程局，2002/08/01-2003/05/01

委辦計畫：鐵路監理單位及研究單位之可行性研究(協同主持人)，委託單位：交通部運研所，2003/02/01-2003/11/30

委辦計畫：台灣南部地區航空貨運量調查分析計畫(協同主持人)，委託單位：經濟部加工出口區管理處，2004/09/01-2004/11/30