

Curriculum Vitae
Alex YiHou Huang 黃宜侯

Updated: August 1, 2025

國立陽明交通大學 資訊管理與財務金融學系
300093 新竹市大學路 1001 號
Department of Information Management and Finance
National Yang Ming Chiao Tung University
1001 University Road, Hsinchu City 300093, Taiwan (R.O.C.)

電話：(03)571-2121 轉 57081
傳真：(03)571-5544
電子信箱：alexhuang@nycu.edu.tw
ahuang1@gmail.com

學歷 EDUCATIONS

美國紐約市立大學 (The Graduate Center, CUNY) 經濟學博士 (Ph.D.) [February 1, 2006]
美國紐約市立大學 (The Graduate Center, CUNY) 經濟學碩士 (M.Phil.) [October 1, 2004]
美國紐約市立大學柏魯克學院 (Baruch College) 公共行政學碩士 (M.P.A.) [February 1, 1999]
美國紐約市立大學約克學院 (York College) 學士 (B.A.)，雙主修政治學暨經濟學 [June 2, 1997]

專長 FIELDS OF RESEARCH INTEREST

財務經濟，行為財務，投資學，永續金融，應用計量經濟，財務風險管理

學術經歷 ACADEMIC EXPERIENCES

2/2021 ~ 迄今	國立陽明交通大學 資訊管理與財務金融學系 教授
8/2019 ~ 1/2021	國立交通大學 資訊管理與財務金融學系 教授
8/2014 ~ 7/2019	國立交通大學 資訊管理與財務金融學系 副教授
8/2011 ~ 7/2014	元智大學 管理學院 副教授
8/2006 ~ 7/2011	元智大學 財務金融學系 助理教授
1/2003 ~ 1/2006	美國紐約市立大學 柏魯克學院 (Baruch College) 兼任講師
3/1998 ~ 6/1999	美國紐約市立大學 柏魯克學院 (Baruch College) 兼任研究助理
3/1998 ~ 6/1999	美國國家經濟研究院 (NBER) 兼任研究助理

專業經歷 PROFESSIONAL EXPERIENCES

8/2022 ~ 7/2025	國立陽明交通大學 資訊管理與財務金融學系 主任
2/2022 ~ 6/2025	國立陽明交通大學 管理學院 副院長
8/2014 ~ 1/2022	國立交通大學/國立陽明交通大學 管理學院國際事務辦公室 主任
8/2013 ~ 7/2014	元智大學 管理學院英語專班 主任
8/2012 ~ 7/2014	元智大學 管理學院國際事務辦公室 主任
8/2011 ~ 7/2013	元智大學 管理學院 AACSB 認證辦公室 主任
8/2011 ~ 7/2012	元智大學 管理學院博士班 代理主任
6/2011 ~ 7/2011	元智大學 管理學院 AACSB 認證辦公室 副主任
4/2003 ~ 6/2006	美國紐約市政府 稅務政策室 (Office of Tax Policy) 資深分析師
6/1999 ~ 4/2003	美國紐約市政府 財政局 (Department of Finance) 分析師
6/1995 ~ 9/1997	美國紐約中國廣播網 節目主持人 (兼任)
2/1992 ~ 1/1994	中華民國空軍防砲警衛部 (警三營二連) 軍械暨補給士

授課課程 COURSES TEACHING OR TAUGHT

大學部 (Undergraduate) :

- 財務管理，國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系
- 總體經濟學，國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系/元智大學管理學院
- 衍生性金融商品，元智大學管理學院
- Advanced Statistical Analysis for Public Policy and Management，美國紐約市立大學柏魯克學院

研究所 (Graduate) :

- 財務管理，國立陽明交通大學財務金融研究所
- 總體經濟分析，國立陽明交通大學 EMBA/元智大學管理學院
- 計量經濟學，國立交通大學財務金融研究所/元智大學管理學院
- 金融風險管理，元智大學管理學院
- Economic Analysis and Public Policy，美國紐約市立大學柏魯克學院
- Research and Analysis I，美國紐約市立大學柏魯克學院
- Research and Analysis II，美國紐約市立大學柏魯克學院

得獎榮譽 AWARDS & HONORS

- 國立陽明交通大學 112 學年度 優良教學獎
- 臺灣銀行經濟金融論文獎 2023 年碩士組優選 (指導學生：林汝喆)
- 崇越論文大賞論文獎 2022 管理碩士論文組佳作 (指導學生：葉欣宜)
- 國立陽明交通大學 109 學年度 績優特優導師獎
- 臺灣銀行經濟金融論文獎 2020 年碩士組銀獎 (指導學生：陳宥睿)
- Senior Fellowship, Higher Education Academy, 2020
- 國立交通大學 107 學年度 傑出教學獎
- 富邦人壽管理碩士論文獎佳作/崇越論文大賞論文獎 105 學年度 (指導學生：周佑恩)
- 國立交通大學 104 學年度 績優導師獎
- 崇越論文大賞論文獎 101 博士組 (指導學生：胡文正)
- 科技管理學會 2012 年會論文佳作獎 (指導學生：彭美森)
- 元智大學 99 學年度 教學傑出獎
- 元智大學 99、100 學年度 研究績效特優
- 元智大學 97 學年度 輔導暨服務傑出獎
- PSC/CUNY Tuition Award (2002-2005)，美國紐約市立大學 (The Graduate Center, CUNY)
- Employee of the Month (May 2002)，美國紐約市政府財政局
- Academic Award of Political Science (1997)，美國紐約市立大學約克學院 (York College)
- First-placed Graduate (1997)，美國紐約市立大學約克學院 (York College) 政治系

學術著作 PUBLICATIONS

國科會財務會計暨經濟類 (Listed by National Science and Technology Council, Taiwan) :

1. Hu, Ming-Che, Alex Y. Huang, Yanzhi Wang, and Dan-Liou Yu (2025) Book-to-Market effect and product life cycle. *Review of Quantitative Finance and Accounting*, forthcoming. 【國科會財務類 A_{Tier-2} 級】
2. Chen, Yu-Jui, Chen-Yen Hsieh, Huei-Wen Teng, Ming-Che Hu, Alex Y. Huang (2025) Risk parity strategies with risk factors. *Journal of Risk*, accepted for publication. 【國科會財務類 B+ 級】

3. Huang, Alex Y. (2024) Mechanisms of overpricing: An investigation on momentum crashes. *International Review of Economics and Finance*, 89(1), 118-142. 【SSCI, 國科會財務類 A-級】
4. Hu, Ming-Che, Alex Y. Huang, Dan-Liou Yu, and Rui-Xiang Zhai (2024) A behavior perspective of distress anomaly: Evidence from overnight returns. *Journal of Behavioral Finance*, 25(1), 30-45. 【SSCI, 國科會財務類 A-級】
5. Hsu, Tzu-Jo and Alex Y. Huang (2024) On the resilience of US ESG Stocks: Evidences from the COVID-19 market crashes. *Economics Letters*, 235, 111532. 【SSCI, 國科會經濟學門 B+級】
6. Huang, Alex Y., Ming-Che Hu, and Quang Thai Truong (2021) Asymmetrical impacts from overnight returns on stock returns. *Review of Quantitative Finance and Accounting*, 56(3), 849-889. 【國科會財務類 A_{Tier-2}級】
7. Cheng, Chiao-Ming, Alex Y. Huang, and Ming-Che Hu (2019) Investor attention and stock price movement. *Journal of Behavioral Finance*, 20(3), 294-303. 【SSCI, 國科會財務類 A-級】
8. Hu, Wen-Cheng and Alex Y. Huang (2018) Asymmetric dynamics between informed trading activity and credit default swaps. *Journal of Derivatives*, 26(2), 70-85. 【SSCI, 國科會財務類 A_{Tier-2}級】
9. Huang, Alex Y. (2015) Value at risk estimation by threshold stochastic volatility model. *Applied Economics*, 47(45), 4884-4900. 【SSCI, 國科會經濟學門 B級】
10. Huang, Alex Y., Chih-Chun Chen, and Chung-Hua Shen (2014) Dynamics of sovereign credit contagion. *Journal of Derivatives*, 22(1), 27-45. 【SSCI, 國科會財務類 A_{Tier-2}級】
11. Huang, Alex Y. and Chiao-Ming Cheng (2013) Information risk and credit contagion. *Finance Research Letters*, 10(3), 116-123. 【SSCI, 國科會財務類 A-級】
12. Huang, Alex Y. (2013) Value at Risk estimation by quantile regression and kernel estimator. *Review of Quantitative Finance and Accounting*, 41(2), 225-251. 【國科會財務類 A_{Tier-2}級】
13. Huang, Alex Y. (2012) Asymmetric dynamics of stock price continuation. *Journal of Banking and Finance*, 36(6), 1839-1855. 【SSCI, 國科會財務類 A_{Tier-1}級】
14. Huang, Alex Y., Chung-Hua Shen, and Chih-Chun Chen (2012) Impacts from major events of financial crisis on credit default swaps. *Journal of Fixed Income*, 21(3), 31-43. 【國科會財務類 A_{Tier-2}級】
15. Huang, Alex Y. (2012) Volatility forecasting by quantile regression. *Applied Economics*, 44(4), 423-433. 【SSCI, 國科會經濟學門 B級】
16. Huang, Alex Y. (2011) Volatility modeling by asymmetrical quadratic effect with diminishing marginal impact. *Computational Economics*, 37(3), 301-330. 【SSCI, 國科會經濟學門 B級】
17. Huang, Alex Y., Sheng-Pen Peng, Fangihy Li, Ching-Jie Ke (2011) Volatility forecasting of real exchange rate by quantile regression. *International Review of Economics and Finance*, 20(4), 591-606. 【SSCI, 國科會財務類 A-級】
18. Li, Nan and Alex Y. Huang (2011) Price discovery between sovereign credit default swaps and bond yield spreads of emerging markets. *Journal of Emerging Market Finance*, 10(2), 197-225. 【國科會財務類 B級】
19. Huang, Alex Y. (2011) Volatility forecasting in emerging markets with application of stochastic volatility model. *Applied Financial Economics*, 21(9), 665-681. 【國科會財務類 B級】
20. Huang, Alex Y. (2010) An optimization process in value-at-risk estimation. *Review of Financial Economics*, 19(3), 109-116. 【國科會財務類 A-級】
21. Huang, Alex Y. (2009) A value at risk approach with kernel estimator. *Applied Financial Economics*, 19(5), 379-395. 【國科會財務類 B級】

其他著作 (Others) :

1. Hsu, Shu-Chih, Dan-Liou Yu, Ming-Che Hu, and Alex Y. Huang (2025) Trading patterns of institutional investors: Applications of machine learning. *Applied Economics Letters*, 32(7), 1034-1038. 【SSCI】

2. Huang, Alex Y. and Ming-Che Hu (2024) Return volatility, skewness, and momentum effects (Chapter 67). *Handbook of Investment Analysis, Portfolio Management, and Financial Derivatives* (edited by C.F. Lee, A. Lee, and J. Lee; ISBN: 978-981-126-993-6; volume 3), World Scientific.
3. Huang, Yi-Hou, Woan-lih Liang, Quang Thai Truong, and Yanzhi Wang (2022) No new tricks for old dogs? Old directors and innovation performance. *Technological Forecasting and Social Change*, 179, 121659. 【SSCI】
4. Chen, Yi-Han and Alex Y. Huang (2021) The effects of tariffs and export controls under trade war on the service and high-tech industries in the United States (in Chinese). *Public Finance Review*, 50(2), 102-129.
5. Chang, Ching-Liang, Alex Y. Huang, Siou-Yi Lin and Chia-Ying Chan (2017) Asymmetric impact of informed trading activity on stock return volatility (in Chinese). *Taiwan Journal of Applied Economics*, 101, 109-147. 【TSSCI】
6. Huang, Alex Y. (2016) Impacts of implied volatility on stock price realized jumps. *Economic Systems*, 40(4), 622-630. 【SSCI】
7. Huang, Alex Y. and Ching-Liang Chang (2014) Asymmetric impact of informed trading activity on stock return volatility. *Theoretical Economics Letters*, 4(7), 568-573.
8. Huang, Alex Y., Chung-Hua Shen, and Chih-Chun Chen (2013) Impacts on credit default swaps by major events of financial crisis (in Chinese). *Sun Yat-Sen Management Review*, 21(2), 255-298. 【TSSCI】
9. Huang, Alex Y. and Wen-Cheng Hu (2013) Price dynamics of credit default swaps (in Chinese). *Journal of Management and Systems*, 20(3), 407-439. 【TSSCI】
10. Huang, Alex Y. and Wen-Cheng Hu (2012) Switching dynamics in credit default swaps: Evidence from smooth transition autoregressive model. *Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications*, 391(4), 1497-1508. 【SCI】
11. Huang, Alex Y. and Hui-Ling Shen (2012) The case of split between ASUS and Pegatron (in Chinese). *Management Review*, 31(2), 99-118. 【TSSCI】
12. Huang, Alex Y., Chiao-Ming Cheng, Wen-Cheng Hu, and Chih-Chun Chen (2012) Oil price and stock prices of alternative energy companies: Time varying relationship with recent evidence (in Chinese). *Journal of Economics and Management*, 8(2), 221-258.
13. Chen, Chun-Da, Alex Y. Huang, and Chih-Chun Chen (2011) The effects of abolishing a foreign institutional investment quota in Taiwan. *Emerging Markets Finance and Trade*, 47(2), 74-98. 【SSCI】
14. Huang, Alex Y., Chiao-Ming Cheng, Wen-Cheng Hu, and Chih-Chun Chen (2011) Relationship between crude oil prices and stock prices of alternative energy companies with recent evidence. *Economics Bulletin*, 31(3), 2434-2443.
15. Lee, Wen-Shiung, Alex Y. Huang, Yong-Yang Chang, and Chiao-Ming Cheng (2011) Analysis of decision making factors for equity investment by DEMATEL and analytic network process. *Expert Systems with Applications*, 38(7), 8375-8383. 【SCI】
16. Huang, Alex Y., Fangjhy Li, Wen-Cheng Hu, and Chih-Chun Chen (2011) An alternative volatility forecasting by backtesting optimization process with GARCH model. *International Journal of Economics*, 5(2), 235-242.
17. Li, Fangjhy, Alex Y. Huang, and Ming-Feng Hsieh (2011) Relationship between international gold spot prices and Taiwanese gold futures premium (in Chinese). *Operating Management Reviews*, 7(2), 51-71.
18. Huang, Alex Y. and Yi-Heng Tseng (2010) Is crude oil price affected by the US dollar exchange rate? *International Research Journal of Finance and Economics*, December(58), 109-120.
19. Huang, Alex Y., Nan Li, Wen-Cheng Hu, and Chih-Chun Chen (2009) Is there arbitrage-free equilibrium between sovereign credit default swaps and bonds? *Empirical Economics Letters*, 8(9), 867-876.
20. Huang, Alex Y. and Tsung-Wei Tseng (2009) Forecast of value at risk for equity indices: An analysis from developed and emerging markets. *Journal of Risk Finance*, 10(4), 393-409.

學術參與 ACADEMIC SERVICES

董監事（Board of Directors）：

財團法人財經立法促進院第五屆董事（2024-2026）

審稿人 (Ad Hoc Reviewer) :

Journal of Money, Credit, and Banking; *Journal of Banking and Finance*; *Journal of Big Data*; *Quarterly Review of Economics and Finance*; *International Review of Economics and Finance*; *Review of Quantitative Finance and Accounting*; *Computational Economics*; *Mathematical Problems in Engineering*; *Economic Modelling*; *Asia-Pacific Journal of Accounting and Economics*; *Manchester School*; *Journal of Applied Statistics*; *Finance Research Letters*; *Applied Economics*; *Emerging Markets Finance and Trade*; *Journal of Multinational Financial Management*; *Economics Bulletin*; *North American Journal of Economics and Finance*; *Economic Systems*; *Bulletin of Economic Research*; *Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications*; *Review of Pacific Basin Financial Markets and Policies*; *Journal of Financial Studies* (財務金融學刊)、台大管理論叢、管理學報、管理與系統、中山管理評論、經濟與管理論叢、經濟論文叢刊、中原企管評論、輔仁管理評論、台灣期貨與衍生性商品學刊、商管科技季刊、中台學報、國科會/科技部計劃初審。

期刊副主編 (Associate Editor) :

Review of Pacific Basin Financial Markets and Policies (ISSN: 0219-0915), 2023-2025
Advances in Investment Analysis and Portfolio Management (ISBN: 9780080543970), 2020

特刊主編 (Guest Editor of Special Issue) :

證券市場發展季刊 (ESG、企業永續發展、與證券市場特刊), 2022

專書章節 (Book Chapters) :

王道與永續經營個案研討 (ISBN: 978-6269712793; 第 1、11 章), 新陸書局, 2023
淨零轉型 (ISBN: 978-9577113290; 第 3 章), 元華文創, 2023

博士論文 DOCTORAL DISSERTATION

題目: *A Comparison of Value at Risk Approaches and a New Method with Extreme Value Theory and Kernel Estimator*
(©2006, 美國紐約市立大學 City University of New York)
口試委員: Salih N. Neftci (召集人暨指導老師)、Michael Grossman、Thom B. Thurston