

基本資料



姓 名 呂明哲
職 稱 助理教授
學 歷 國立政治大學統計學系博士
Ph.D. in Statistics, College of
Commerce, National Chengchi
University
國立政治大學統計學系碩士
Master in Statistics, College of
Commerce, National Chengchi
University
信 箱 mclu@cyut.edu.tw
辦 公 室 T2-1032
分 機 4426

專長領域 |

品質管制與管理、會計審計相關議題

Quality control and management、Issues in accounting and auditing

證 照 |

1. 無形資產評價師-初級能力鑑定
2. 無形資產評價師-中級能力鑑定
3. 永續發展碳管理 管理師

教授課程 |

1. 統計學(Statistics)
2. 計量經濟學(Econometrics)
3. 個體計量方法與應用(Microeconometric Methods and Applications)
4. 迴歸分析(Regression Analysis)
5. 商用大數據分析(Commercial Big Data Analytics)
6. 會計資訊專題研討(Seminar on Accounting Information)

期刊論文 |

1. Lu, M.-C. and S.-F. Yang. 2024/12. Pollution concentration monitoring using a new Birnbaum–Saunders control chart. *Quality and Reliability Engineering International*, Vol.40, No.7, pp.3913-3933. (SCIE) (MOST 111-2118-M-324-001)
2. Yang, S.-F., B.C. Arnold, Y.-L. Liu, M.-C. Lu, and S.-L. Lu. 2022/06. A new phase II EWMA dispersion control chart. *Quality and Reliability Engineering International*, Vol.38, No.4, pp.1635-1658. (SCIE)
3. Lu, M.-C., D.-S. Chang, and S.-F. Yang. 2022/02. Exact statistical inferences for the median of the Birnbaum-Saunders distribution. *Journal of Statistical Computation and Simulation*, Vol.92, No.3, pp.567-578. (SCIE)
4. Lu, M.-C. and T.-Y. Chen. 2022/02. The discount rate for the valuations of intangible assets - Evidence from Taiwan's semiconductor industry. *International Journal of Trade, Economics and Finance*, Vol.13, No.1, pp.7-11.
5. Lin, C.-H., M.-C. Lu, S.-F. Yang, and M.-Y. Lee. 2021/03. A Bayesian control chart for monitoring process variance. *Applied Sciences*, Vol.11, No.6, 2729. (SCIE)
6. Chen, C.-L, M.-C. Lu, and G. Yen. 2012/02. Dilution/incentive effects associating with employee bonuses in Taiwan: Empirical findings under two regimes. *International Review of Economics and Finance*, Vol.22, pp.267-283. (SSCI)
7. 呂明哲，2010，員工認股選擇權之獎酬意涵，當代會計，第十一卷，第一期，頁 25-50。
8. 呂明哲、陳逸芬，2009，廣告支出對商標權之成本意涵，會計學報，第二卷，第一期，頁 29-49。
9. 呂明哲，2009，大學校院學習評量之外部因素探討-以某大學為例，清雲教學卓越期刊，第三卷，第一期，頁 205-240。
10. Lu, M.-C. and D.-S. Chang. 1997. Bootstrap prediction intervals for the Birnbaum-Saunders distribution. *Microelectron & Reliability*, Vol.37, No.8, pp.1213-1216. (SCI)

11. 呂明哲、余清祥，1996，The advantage of second guesser in a two-person zero-sum game，國立政治大學學報，第 73 期，頁 439-450。

研討會論文 |

1. Lu, M.-C., S.-F. Yang, and B.C. Arnold. 2024/11. The impact of measurement error on the Bayesian variability control chart. 2024 International Symposium of Quality Management. Taipei, Taiwan.
2. Lu, M.-C. and S.-F. Yang. 2023/07. Double sampling control charts for monitoring the median of Birnbaum-Saunders distribution. The 64th ISI World Statistics Congress (WSC). Ottawa, Canada. (MOST 111-2118-M-324-001)
3. Lu, M.-C. and S.-F. Yang. 2023/06. An EWMA control chart for the median of Birnbaum-Saunders distribution. 第三十二屆南區統計研討會暨 2023 中華機率統計學會年會及學術研討會，台灣/花蓮。(MOST 111-2118-M-324-001)
4. Lu, M.-C. and S.-F. Yang. 2023/01. New control charts for monitoring the median of Birnbaum-Saunders distribution. 2023 統計學門研究成果發表會，台灣/南投。(MOST 111-2118-M-324-001)
5. Lu, M.-C. and S.-F. Yang. 2022/12. An exact control chart for the median of Birnbaum-Saunders distribution. 111 年統計學術研討會，台灣/台北。(MOST 111-2118-M-324-001)
6. Lu, M.-C. 2021/10. A Bayesian variability control chart. 第三十屆南區統計研討會暨 2021 中華機率統計學會年會及學術研討會，台灣/高雄。
7. Lu, M.-C., T.-Y. Chen. 2021/08. How the intangible assets contribute to the weighted average cost of capital - An evidence from Taiwan's semiconductor industry. 2021 IEEE International Conference on Social Sciences and Intelligent Management. Taichung, Taiwan.

8. Lu, M.-C., T.-Y. Chen. 2021/02. The discount rate for the valuations of intangible assets - Evidence from Taiwan's semiconductor industry. 2021 7th International Conference on E-Business and Applications (ICEBA 2021). Singapore.
9. 呂明哲、丁婧卉，2020/06，台灣產業無形資產現金流量評價之折現率探討，第二十三屆財金理論與實務研討會，台灣/台中。
10. Lu, M.-C. and J.-Q. Hsu. 2019/01. The impact of resource concentration strategies on the development of intangible assets. The 3rd Japan International Conference on Business, Management Studies, and Social Science (JIBUMS). Tokyo, Japan.
11. Lu, M.-C. and M.-S. Chen. 2019/01. The risk assessment of intangible assets. The 3rd Japan International Conference on Business, Management Studies, and Social Science (JIBUMS). Tokyo, Japan.
12. Lu, M.-C., Y.-X. Chen, Y.-Y. Yang, M.-X. Sha, Y.-W. Chen, and S.-L. Lin. 2018/08. Tax reduction and corporate investment – Applying big data to tax policy formulation. The 2nd International Conference on E-Society, E-Education and E-Technology (ICSET 2018) Proceedings. Taipei, Taiwan. (SCOPUS)
13. 呂明哲、陳宥廷，2017/05，分類變動盈餘管理對會計資訊價值攸關性之影響，2017 第十八屆管理學域國際學術研討會，台灣/台中。
14. 呂明哲、彭興盛，2015/05，會計職能與實習增能之關聯性研究-事務所主管認知探討，2015 現代會計論壇學術研討會，台灣/台中。
15. 呂明哲、陳癸志、陳添賜、胡智鴻、陳培源、王天勝與陳鵬旭，2015/05，國際會計準則與土地資產價值攸關性，2015 第十六屆管理學域國際學術研討會，台灣/台中。
16. 呂明哲、邱博鴻，2014/05，產品市場力、產業競爭性與異常營業活動，2014 現代會計實務與個案研討會，台灣/台中。

17. Lu, M.-C. and T.-Y. Lu. 2013/07. Can employee stock options be treated as human capital investments? International Conference on Innovation and Management (IAM2013S). Phnom Penh, Cambodia.
18. 呂明哲、簡佑儒，2013/06，異常營業活動對公司未來獲利之意涵，2013 年商學與管理學術研討會，台灣/台中。
19. 呂明哲、黃冠霖，2012/05，員工紅利費用對未來獲利之意涵及市場效率性探討，2012 現代會計論壇學術研討會，台灣/雲林。
20. 呂明哲、武季蔚、李曜廷，2011/06，市場能否正確反應商譽減損之不同資訊內涵，第十四屆財金理論與實務研討會，朝陽科技大學財務金融系，台灣/台中。
21. 呂明哲、呂明翰，2011/05，商譽減損裁量性與後續績效之關聯，2011 會計前瞻與創新研討會，朝陽科技大學會計系，台灣/台中。
22. 呂明哲、林欣慧，2010/05，被併購公司之盈餘管理行為探討，2010 會計發展趨勢與 IFRS 前瞻學術研討會，朝陽科技大學會計系，台灣/台中。
23. 呂明哲、陳佳怡，2010/05，目標公司之盈餘管理是否影響主併公司之併購決策？2010 會計發展趨勢與 IFRS 前瞻學術研討會，朝陽科技大學會計系，台灣/台中。
24. 呂明哲、謝易瑾，2009/07，股價是否完全反應研發報導偏誤資訊與未來盈餘之關係，2009 年智慧科技與應用統計研討會，台灣/台北。
25. 呂明哲、謝易瑾，2009/06，研發報導偏誤之市場定價探討，第十二屆財金理論與實務研討會，朝陽科技大學財務金融系，台灣/台中。
26. 呂明哲、楊冠謙，2009/05，員工認股權獎勵資本化之價值攸關性，第十屆管理學域國際學術研討會暨 2009 會計理論與實務研討會，台灣/台中。
27. 呂明哲、呂霆瑩，2008/05，員工認股選擇權獎勵對未來獲利之影響，2008 會計理論與實務研討會，台灣/台中。
28. 陳慶隆、呂明哲，2008/05，The valuation implication of the mandatory disclosure effect of pro forma EPS deducted by employee bonus in Taiwan，2008 國際會計學術研討會，台灣/雲林。

29. 呂明哲、王睿祥，2008/05，智慧資本投入與產出之探討：由研發支出與廣告支出論析，2008 第九屆管理學域學術研討會，台灣/台中。
30. 呂明哲、陳麗鶯，2007/11，作業基礎成本制度下，剖析非營利組織之相對成本效率-以公立國中教師人力資源為例，2007 會計理論與實務研討會，台灣/台北。
31. 呂明哲、陳逸芬，2007/06，廣告支出對商標權之成本意涵，2007 當前會計理論與實務研討會，台灣/台北。
32. 呂明哲，2006/11，從公司治理角度看員工認股選擇權之獎酬意涵，2006 兩岸會計與管理學術研討會論文集，中國/北京，頁 315-325 (獲會議優秀論文獎)。
33. 呂明哲、張倫綺，2006/11，公司治理與員工認股權獎酬，2006 會計理論與實務研討會，台灣/台北。
34. Lu, M.-C. 2004/08. A new design of control charts. Proceedings of the 7th International QMOD Conference. Monterrey, Mexico. pp.375-380. (NSC 89-2118-M-324-004)
35. Lu, M.-C. 2001/07. The control charts for products' lifetime under inverse Gaussian distribution. Proceedings of the 16th International Conference on Production Research. Prague, Czech. (NSC 88-2118-M-324-005)
36. Yang, S.-F. and M.-C. Lu. 1999/08. Economic adjustment design for x-bar control chart: A Markov chain approach. 1999 Proceedings of the Fifth ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design. Las Vegas, USA. pp.196-200.
37. Chang, D.-S., M.-C. Lu, and S.-F. Yang. 1998/08. Birnbaum-Saunders control charts based on a Bootstrap scheme. Proceedings of the Fourth ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design. Seattle, USA. pp.331-335.
38. Chang, D.-S., M.-C. Lu, and S.-F. Yang. 1997/12. Birnbaum-Saunders centrality control. Proceedings of the 1997 CSQC Conference and 11th Asia Quality Symposium. Taipei, Tainan. pp.350-352.

39. Chang, D.-S., M.-C. Lu, and W.-D. Chen. 1995/06. Evaluating scale economics impact of commerce automation on retail trade in Taiwan. Proceedings of the 1995 IEEE Annual International Engineering Management Conference. Singapore. pp.378-383. (EI)

研究計畫 |

1. 呂明哲，新型的 Birnbaum-Saunders 中位數管制圖，主持人，行政院科技部專題研究計畫(MOST 111-2118-M-324-001)，2022/08/01~2023/07/31。
2. 呂明哲，學術倫理融入個體計量方法與應用，主持人，教育部資訊及科技教育司校園學術倫理教育與機制發展計畫，2017。
3. 呂明哲，異常商譽減損與盈餘管理，主持人，朝陽科技大學專題研究計畫，2014。
4. 呂明哲，異常營業活動對未來獲利之意涵及市場錯誤定價，主持人，行政院國家科學委員會專題研究計畫(NSC 101-2410-H-324-007)，2012/08/01~2013/07/31。
5. 呂明哲，強制認列與揭露員工紅利之價值意涵：認列 vs. 揭露，主持人，行政院國家科學委員會專題研究計畫(NSC 100-2410-H-324-011)，2011/08/01/~2012/07/31。
6. 呂明哲，朝陽科技大學學生成績分析之研究，主持人，朝陽科技大學校務發展研究計畫(專 9302)，2005/02/01~2005/06/30。
7. 呂明哲，中小企業與網路經濟的成功聯結之道：台灣中小企業個案分析，主持人，行政院國家科學委員會專題研究計畫 (NSC 91-2416-H-324-007)，2002/08/01~2003/07/31。
8. 呂明哲，修正後區間估計式管制法則，主持人，朝陽科技大學專題研究計畫(CYUT 91-M-013)，2002/01/01~2002/11/30。
9. 呂明哲，技職校院管理暨商用統計教育之整合計畫，共同主持人，教育部提昇大學基礎教育計畫(H103)，2001/09/01~2005/08/31。
10. 呂明哲，大學實施平衡計分卡之可行性研究，主持人，朝陽科技大學專題研究計畫(CYUT90-M-)，2001/08/01~2002/02/28。

11. 呂明哲，有界樞紐量之信賴區間研究，主持人，行政院國家科學委員會專題研究計畫(NSC 89-2118-M-324-009)，2000/08/01~2001/07/31。
12. 呂明哲，一般化區間估計式管制圖設計，主持人，行政院國家科學委員會專題研究計畫(NSC 89-2118-M-324-004)，1999/08/01~2000/07/31。
13. 呂明哲，INVERSE GAUSSIAN 分配下產品壽命之管制圖設計，主持人，行政院國家科學委員會專題研究計畫 (NSC 88-2118-M-324-005)，1999/01/01~1999/07/31。

產學合作 |

1. 呂明哲，中小企業應用國際會計準則系列課程，誠品聯合會計師事務所，104/10/01-105/12/31。
2. 黃素慧、李秋燕、呂明哲，會計、稅務法規及記帳士等輔導教材編寫計畫，千華數位文化股份有限公司，102/06/05-102/12/31。

著作/專書 |

1. 陳建勝、陳美菁、朱瑞淵與呂明哲，2013，統計學 - 管理個案分析與應用，智勝文化事業有限公司，台灣台北。(ISBN: 978-957-729-628-3)
2. 陳建勝、呂兆文、陳美菁、朱瑞淵與呂明哲，2002，統計學 - 商業與管理的應用，智勝文化事業有限公司，台灣台北。(ISBN: 978-957-729-628-3)
3. 呂明哲，1998/03，發展監控產品壽命具有 Birnbaum-Saunders 分配的管制圖，國立政治大學博士論文，台灣台北。
4. 呂明哲，1994/06，可加性模型與拔靴法在臺灣地區小型商用車市場需求之應用研究，國立政治大學碩士論文，台灣台北。

指導之研究生論文 |

1. 廖文健，跨多個產業審計服務與會計師審計風險調控，112 學年度
2. 沈惠姿，企業永續發展資訊之價值攸關性，110 學年度
3. 陳亭妤，無形資產評價之折現率-來自台灣半導體產業的證據，109 學年度
4. 丁婧卉，台灣產業無形資產現金流量評價之折現率探討，108 學年度
5. 何宗諺，大學生多元學習與自我防衛機制之關聯性，107 學年度

6. 陳美姍，無形資產減損與資源集中策略，107 學年度
7. 許家綺，資源集中策略對無形資產發展之影響，107 學年度
8. 陳宥廷，分類變動盈餘管理對會計資訊價值攸關性之影響，105 學年度
9. 蕭云涵，國際會計準則下關係人交易資訊之盈餘管理意涵，104 學年度
10. 彭興盛，會計職能與實習增能之關聯性研究-事務所主管認知探討，103 學年度
11. 王銘，資本支出之市場價值與穩健會計之關聯性，102 學年度
12. 邱博鴻，產品市場力與異常營業活動，102 學年度
13. 簡佑儒，異常營業活動對公司未來績效之意涵，101 學年度
14. 黃冠霖，員工紅利費用對未來獲利之意涵及市場效率性探討，100 學年度
15. 呂明翰，商譽減損裁量性與後續績效之關聯，99 學年度
16. 李曜廷，市場能否正確反應商譽減損之不同資訊內涵？，99 學年度
17. 陳佳怡，目標公司之盈餘管理對主併公司併購後股價績效之影響，98 學年度
18. 林欣慧，被併購公司之盈餘管理行為探討，98 學年度
19. 陳義平，研發活動對盈餘持續性之影響，97 學年度
20. 謝易瑾，股價是否完全反應研發報導偏誤資訊與未來盈餘之關係？，97 學年度
21. 楊冠謙，員工認股權獎勵資本化之價值攸關性，97 學年度
22. 陳信吉，智慧資本對未來獲利之意涵：投資、專利增額、剩餘盈餘之探討，96 學年度
23. 陳怡樺，研發報導偏誤、盈餘持續性與市場錯誤評價之探討，95 學年度
24. 張瓊文，研發報導偏誤與市場異常報酬-台灣股票市場之實證分析，95 學年度
25. 呂霆螢，員工認股權獎勵對公司未來盈餘之影響，94 學年度
26. 張倫綺，公司治理與員工認股權獎勵，94 學年度
27. 陳麗鸞，台中縣縣立國中教師人力資源相對成本效率之研究，94 學年度
28. 梁漢民，員工認股權證與研究發展支出關聯性之探討，93 學年度
29. 王睿祥，智慧資本投入與產出之探討：由研發支出與廣告支出論析，93 學年度
30. 陳逸芬，廣告支出對商標權之成本意涵，93 學年度

31. 張宜鈞，公開申購、部分競拍與股價調整：台灣地區新上市股票之實證研究，92 學年度

32. 蘇文宏，委託書徵求行為對股東財富影響之再探討：台灣地區上市公司重行估計之實證結果，92 學年度

指導之大學部專題 |

1. 112 學年度，蔡佳真、林奐蒂、龔暉庭、吳盈媛、游東霖、籃雅琴，台灣股票市場創新板及科技事業投資風險探討

2. 111 學年度，郭承恩、林崇賢、陳怡如、羅乙慈、江禧利、陳姿穎，碳費徵收對企業獲利之影響

3. 111 學年度，蔡宜芳、黃芊華、黃姍慈、施玟宇、何采軒、林艾蓉，IFRS17 與 IFRS4 會計資訊揭露差異性比較

4. 110 學年度，周宜霈、曾心好、梁章毅，商譽減損之市場反應-以台灣證券交易市場為例

5. 110 學年度，林郁儒、潘昱宏、楊美綸、賴霈諭、涂瑋傑，會計師審計風險調控策略

6. 109 學年度，張馨方、劉庭榕、黃靖雯、張涓婷、陳琬淇、詹筑鈞，新冠病毒疫情對電子商務企業模式之影響

7. 109 學年度，翁千惠、郭真珈、李晏慈、廖期彥、巫佩珊、陳沛旻，無形資產對企業績效的影響

8. 108 學年度，張維翰、陳威宏、周鈺琪、黃冠潔、林旻毅，財務危機公司之財務特性研究

9. 108 學年度，黃榆翔、戴瑋廷、吳國宏、李芷誼、賴昱瑄、黃淳榆，企業評價之市場法與收益法比較-以台灣半導體產業為例

10. 107 學年度，陳珮妤、洪佩妤、林鈺芳、黃靜瑩、蔡婉屏、郝翊妘，併購公司與目標公司財務特性差異之分析

11. 107 學年度，羅盈鈞、吳宜臻、林鳳麟、徐碧涓、邱瑞芳、王馨儀，無形資產減損對公司未來獲利之影響-以盈餘持續性剖析

12. 106 學年度，詹仕維、高祺翔、連容助、廖家禾、曾育翔，企業財務因素與欠稅行為之關聯
13. 106 學年度，楊堉楹、林思伶、陳宜萱、陳彥璋、沙旻萱，企業賦稅負擔對投資決策之影響
14. 105 學年度，周彥廷，我國實施強制會計師輪調制度對盈餘品質之影響
15. 105 學年度，徐韡倫、徐明駿、方雲鵬、石邦佐，盈餘門檻與分析師預測
16. 104 學年度，李夢苓、鍾欣庭、呂蘋軒、穆祐頤、蕭士凱、何宗諺，大專院校外籍生收費標準之探討
17. 104 學年度，徐寅程、廖怡翔、潘亭鈺、李翌菁、鄭馨筠，會計師事務所規模與財務報表穩健性
18. 103 學年度，陳添賜、陳癸志、胡智鴻、陳培源、王天勝、陳鵬旭，國際會計準則與土地資產價值攸關性
19. 103 學年度，王奎又、曾盈憲、王馨敏、周筱蕙、陳惠婷、賴建翰，比特幣相關會計處理之探討
20. 102 學年度，黃翊菱、陳芊語、李昱萱、蕭云涵，國際會計準則對會計資訊價值攸關性之影響-以台灣上市櫃公司為例
21. 102 學年度，陳智惠、鄒雅菱、陳威羽、曾威翔、林立山，經理人持股比例對現金持有價值之影響
22. 101 學年度，張景皓、柯莉雯、朱若華、陳巧函、黃資媚、林昱宏，特種貨物及勞務稅對房地產市場之影響
23. 101 學年度，周愛玲、洪名鈿、陳靈貞、楊家豪、李奕德，非營利組織收入來源之探討
24. 100 學年度，鄭筱蓉、呂琬芝、許翠萍、康佳淳、簡薈芹、邱瑄，員工紅利費用化對企業租稅策略的影響
25. 100 學年度，蔡寬棋、林志勇、黃御書、李至曜、洪詩淳，食品與飲食業發展方向暨收支危機關係

26. 99 學年度，蔡孟儒、劉美鈴、梁依萍、陳淑涓、賴小萍、范靜云，資產減損之揭露對財報價值攸關性之影響
27. 99 學年度，鄭如庭、黃詩雯、賴婕予、徐涵真、黃嫻婷、徐惠庭，衍生性金融商品避險對其股價波動之影響
28. 林默彤、張智榮、曾琪媛、郭慎孟、彭錦聖，員工紅利費用化對企業代理成本之影響-以現金紅利為例
29. 林玟彤、林貴珠、江侑瑩、洪雅芳、黃雅琳，員工紅利費用化對企業代理成本之影響-以股票紅利為例