

五、論文著述：

- 1.請詳列個人最近五年內發表之學術性著作。
- 2.請將所有學術性著作分成四大類：(A)期刊論文(B)研討會論文(C)專書及專書論文(D)技術報告及其他等。
- 3.各類著作請按發表時間先後順序填寫。每篇文章請依作者姓名（按原出版之次序）、出版年、月份、題目、期刊名稱、起迄頁數之順序填寫。
- 4.若期刊屬於SCI、EI、SSCI或A&HCI等時，請註明；若著作係經由國科會補助之研究計畫所產生，請於最後填入相關之國科會計畫編號。
- 5.論文著述(表C302)，請採MS Word 97(含)以上版本輸入資料，並將輸入的檔案以E-Mail方式傳遞本會。E-Mail位址：nscapply@nsc.gov.tw，Mail之主旨請註明C302，“身份證號碼”。

0. 其他型式

論文著述是否可以其他型式表呈？以下資料或可參考：

作者	著作名稱	呈現型式
Galileo	Dialogo (英文是 Dialogue)	3個人-2位學者和1位學生-的對話錄，類小說體。
Buffon	Needle experiment	實作實驗，展示行為結合機率 π 的思想方法創意。
Einstein	God does not play dice	和Max Born兩人之間的通信。
Pearson	Biometrika	因不受當時頂尖學者認同而自印的同仁誌，類今日個人網站。

(Galileo當時只被少數人認同，200年後才被解禁；Biometrika在父子個人經營60年後，今成頂級中的頂尖期刊。)

吳統雄	多元學習・ 獨立好問 人類行為研究・ 第3類知識創新	網路研究社群 http://tx.liberal.ntu.edu.tw/ 本站之Google排行：各項基準最高達+2400%，英中文熱門關鍵字為全球第一的超過120個，讀者來源近100國，在同類網站中可能為世界第一。詳見： http://tx.liberal.ntu.edu.tw/SilverJay/GAnalytics/TXatGoogle.htm
-----	-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

當然，吳統雄的著作不一定能和以上4人相提並論，但是否有學習探索、創新嘗試的相似點，敬請參考「接龍實驗」：

<http://tx.liberal.ntu.edu.tw/Jx/Methodology/spider.htm>

接龍實驗證明：當前認為「n個未知編號樣本作規則性排列，當n很大時，其出現與排列是不可預測的」，但若能換一種「不同思想方法」還是可以預測，並以具體實驗展示。

如果這種能力全世界很少人會，甚至只有吳統雄所領導的美國喬治亞理工國際研究團隊會，其意義為何？

A. 期刊論文

Wu, Tung-Xiung(吳統雄); The Predicament and Solution of Digital Music: A Comparative Study between Audio and Visual Contents, *Journal of Next Generation Information Technology*, 2011b (accepted)

- 吳統雄，陳智；調查知識管理系統：設計與應用的本土經驗；〈選舉研究〉；第七卷第一期(90/7)；p:139-72；2001f (TSSCI)
- 吳統雄、陳育亮；金蟠桃網路社群：建構網路互動學習系統的系列研究，1996-2000；〈世新大學學報〉；No.11:83-118；2001c
- 吳統雄；臺灣網路使用者系列調查研究：現況、前景、策略、方法；〈民意〉研究季刊；No.214: 41-77；2000k
- 吳統雄；資訊系統對促進社會公平的應用：以大學薦選入學為例的研究；〈世新大學學報〉；No. 10:63-102；2000c
- 吳統雄；亞太媒體中心2000:產學人才供需的普查研究；〈民意〉研究季刊；No.211: 66-94；2000a
- 吳統雄，饒培倫；臺灣網路公民趨勢系列調查,1996-1998；〈世新大學學報〉；No. 9:17-42；1999g
- 吳統雄、陳育亮、陳仁康、游政憲、劉志浩；發展兒童與青少年網站的研究：以「金蟠桃」為個案；〈世新大學學報〉；No.8:147-64；1998g

B. 研討會論文

- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Digital Music in Higher Education:A Case Study and an Overview in Taiwan; in *Proceedings of the 6th International WOCMAT New Media Conference*; Chungli,Taoyuan,Taiwan: Yuan Ze University; 2010d, 11/11-12
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); *The Predicament and Solution of Digital Music: A Comparative Study between Audio and Visual Contents*; Seoul, Korea: IDC2010 (6th International Conference on Digital Content, Multimedia Technology and its Applications), P. IDCRS02-013003O, 2010c, 8/16-18
- 吳統雄；數位音樂的困境與解決：數位影音內容在高等教育中發展的比較研究；〈「2010數位內容與傳播應用學術研討會」論文集〉；臺北：醒吾技術學院；P.1-8；2010b, 5/26
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); *A Longitudinal Assessment of a Web-based Learning System: On Cross-cultural Factors and Cultivation Effects*; Paper at the International Conference on Multimedia and ICT in Education (m-ICTE2009), Lisbon, Portugal: m-ICTE; 2009b, 4/22-24
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); General Adoption Model and Cultivation Effect: A New Approach to Forecast the Growth of eCommerce; *Proceedings of the 38th Annual Meeting for the Western Decision Sciences Institute*; Kauai: WDSI; 2009a, 4/7-11
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Cybercitizen and E-commerce Strategy: An Empirical Research Series; *Proceedings of the 36th Annual Meeting for the Western Decision Sciences Institute*; Denver: WDSI; 2007b, 4/3-6
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Cybercitizen and E-Commerce Strategy; *Proceedings of The Sixth International Business and Economy Conference*; IBEC: San Francisco, California; 2.3.B:1-18; 2007a, 1/4-7
- Wu, Sean Tung-Xiung(吳統雄), Dave Goldsman, Joel Sokol, Craig A. Tovey; General Adoption Model and Cultivation Effect; *Proceedings of The 36th International Conference on Computers and Industrial Engineering (ICCIE 2006)*; Taipei, Taiwan: National Tsing Hua University; F183: 1-35; 2006b, 6/20-23
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); An Introspection of Developing A Non-English Web-Based Learning Community; *Proceedings of the International Conference on Interactive Mobile and Computer Aided Learning (IMCL 2006)*; Amman, Jordan: Princess Sumary University of Technology; ch: 2C; 2006a, 4/19-21
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Data Quality of e-Business: A Total Solution of Web-based Survey Knowledge Management Systems; *Proceedings of the IASTED International Conference on Web Technologies, Applications, and Services*

- (WTAS 2005); Calgary, Canada: The International Association of Science and Technology for Development (IASTED); ID: 494-013; 2005d
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Internet Users Diffusion Model and E-commerce In Taiwan: A Research Series; *Proceedings of the 30th Annual Meeting for the Western Decision Sciences Institute*; Vancouver: WDSI; ID: 89; 2005b
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); *Internet Users' Behavior and E-commerce Strategy: A Comparative Research Series in Taiwan* ; Paper at the Fourth International Business and Economy Conference; Waikiki, Hawaii: IBEC; 2005a
- 吳統雄, 桑慧敏; 「行為調查研究成果」能不能成為「科學典範」? ; 在中研院人文社會科學研究中心編〈「第五屆調查研究方法與應用」學術研討會論文集〉; 臺北: 中研院; 20:1-16; 2004j
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); *Internet Users and Electronic Business in Taiwan: An International Perspective*; Paper at International Business Conference 2004; Turin: IBA; 2004h
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); *Developing E-Commerce Marketing Strategies: A Research Series*; Paper at the Seventh International Conference on Electronic Commerce Research; Dallas: ICECR7; 2004g
- 吳統雄; 〈族群意識二十五年來的變遷與探討〉; 「2004年總統選舉: 傳播、策略、方法」學術研討會論文; 臺北: 世新大學; 2004f
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); *Gold peach: a Longitudinal Case Study on Collaborative Learning Web Community*; Paper at the World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, 2004; Lugano, Switzerland: ED-MEDIA; 2004e
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); *Internet Users and E-Commerce Strategies: A Longitudinal Behavioral Research*; Paper at the International Workshop on Business and Information; Taipei: Academy of Taiwan Information System Research; 2004d
- 吳統雄; 發展產業電子化與網路應用政策的實證研究; 在臺北大學(編)〈2004電子商務與數位生活研討會論文集〉; 臺北: 臺北大學; p: D1; 2004c
- 吳統雄; 網路使用行為與電子商務: 多年期系列實證研究; 在臺北大學(編)〈2004電子商務與數位生活研討會論文集〉; 臺北: 臺北大學; p: G1; 2004b
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); *A Collaborative Learning Web Community: Series Research on Gold Peach, 1996-Now*; Paper at the Society for Information Technology & Teacher Education International Conference, 2004; Atlanta: SITE; 2004a
- 吳統雄 陳育亮 林世宗 周嘉珍; 〈金蟠桃網路社群: 建構遠距網路學習環境的系列研究, 1996-2002〉; 遠距教學國際學術研討會: 「二〇〇三開放及遠距教育研討會」暨「第二屆AEARU網路教學國際學術研討會」論文; 臺北: 臺灣大學、空中大學; 2003b
- 吳統雄; 臺灣網路新媒體使用行為研究, 1996-2001; 在中華傳播學會編〈中華傳播學會2002年會論文集〉; 臺北: 中華傳播學會; 2002g
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); A Case Study on Developing a Learning Web Community; *Proceedings of the World Computer Conference on Educational Multimedia, Hypermedia, and Telecommunication*; Denver, Colo: ED-MEDIA 2002; 2002f
- 吳統雄; 臺灣網際網路與電子商務使用行為研究, 1996-2001; 在遠東技術學院編〈第三屆網際網路應用與發展研討會論文集〉; 臺南: 遠東技術學院; 2002e
- 吳統雄; 臺灣企業網際網路與電子商務應用之研究; 在遠東技術學院編〈第三屆網際網路應用與發展研討會論文集〉; 臺南: 遠東技術學院; 2002d
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Cultural and Cultivation: A Case Study on Developing Gold Peach Community 1996-2001; *Proceedings of the 6th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics*; Orlando: SCI2002; 2002c
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); E-commerce and Internet Users in Taiwan: Research Series, 1996-2000; *Proceedings of the 30th Annual Meeting for the Western Decision Sciences Institute*; Vancouver: WDSI; p:431-6; 2001b

- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); *Survey Knowledge Management Systems: A Total Solution*; Paper at IFIP Working Group 8.3 Working conference on Decision Support Through Knowledge; Stockholm, Sweden: IFIP 8.3; 2000d
- 吳統雄；〈從海市蜃樓到綠洲：臺灣網際網路使用者調查，1996-1999〉；新竹：交通大學「1999年傳播與科技研討會：新興傳播科技與社會變革」論文；1999i
- 吳統雄；〈廟堂之美·猶待雅砌：亞太媒體中心人才供需的實證研究〉；高雄，中山大學；1999年傳播管理研討會論文；1999c
- 吳統雄、陳育亮、劉詠富；從教學網站到網路社群：「金蟠桃」的個案研究；〈第八屆國際電腦輔助教學研討會線上論文集〉；臺中：逢甲大學：<http://8thcai.mmlab.iecs.fcu.edu.tw/MAIN.ASP>；1999a
- 吳統雄；〈民意調查與選舉預測資訊系統之建立〉；臺北：資訊科技委員會「資訊科技與政黨政治」學術研討會論文；1998e

C. 專書及專書論文

*以下書目，均為有匿名審查制之專書或論文集

- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); *Innovation in New Technology and Knowledge Management: Comparative Case Studies in the Evolution during a Quarter Century of Change*; in Alan Eardley and Lorna Uden (eds.) *Innovative Knowledge Management: Concepts for Organizational Creativity and Collaborative Design*; Hershey, Pennsylvania : Idea Group Inc Global; Ch.5:77-93, 2011a
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Market Prober: Survey Knowledge Management Systems as New Roles for Business Research; *Roles and challenges of knowledge management in innovation for services and products*; Veszprem, Hungary, 2010a, 5/18-19
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Internet Users and E-Commerce in Growing E-Society: An Empirical Research Series in Taiwan; in The International Association of Science and Technology for Development (IASTED) (ed.) *How is the Use of ICT in All Its Forms Changing Practices and Behaviours in The Digital Age?*; Qawra, Malta: IASTED; ID: 132; 2005e
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Survey Knowledge Management Systems: A Total Solution to Ensure Data Quality; *Proceedings of the International Conference on Information Technology (ICIT 2005)*; AL-Zaytoonah University: Amman, Jordan; ID: IT117; 2005c
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Survey Knowledge Management Systems: An Application for e-Business; *e-Business, and Applications*; Cairo, Egypt: ISCA; 2004k
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); *Internet Users and E-commerce Strategies: A Modeling Analysis*; in EURO (ed.) *OR and the Management of Electronic Services*; 16:1-20 Island of Rhodes, Greece: EURO; 2004i
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Internet Users and E-commerce in Taiwan: A Research Series; *Electronic Commerce and Marketing 2003 E-Commerce Research Conference Proceedings (ECR 2003)*; Taichung, Taiwan: Institute of E-Commerce and Center for Research on E-Commerce and Knowledge Economy, National Chung Hsing University, International Journal of Advanced Media and Communication (IJAMC); 2003c
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Gold Peach 1996-2002: Series Research on Developing A Learning Web Community; in Association for the Advancement of Computing in Education (AACE) (ed.) *E-Learn 2003*; Phoenix, Arizona: AACE; p: 1837-41; 2003a
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Series Research on Developing a Learning Web Community; in Passey, Don & Mike Kendall (eds.) *TeIE-LEARNING: The Challenge for the*

- Third Millennium, (IFIP Advances in Information and Communication Technology)*; ISBN-10: 1402072198, Bostn: Kluwer; P:365-369, 2002k, 8/31
- 吳統雄；發展網際網路與電子商務產業政策：從使用者需求面、環境面分析的實證研究；在經濟部技術處(編)〈2002經濟部技術處學界科專非技術領域學術研討會論文集〉；臺北：經濟部；p: 121-35; 2002j
- 吳統雄；發展產業電子化政策：從臺灣企業網際網路應用分析的實證研究；在經濟部技術處(編)〈2002經濟部技術處學界科專非技術領域學術研討會論文集〉；臺北：經濟部；p: 460-474; 2002i
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Survey Knowledge Management Systems: A Web-Based Total Solution; *Proceedings of the International Conference on Decision Making and Decision Support in the Internet Age*; Cork, Ireland: IFIP 8.3; 2002h
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄) and Yui-Liang Chen; Gold Peach Web Community 1996-2000: A Series Research on Developing Web-Based Interactive Learning Environment; In Lee, Chul Hwan (ed.) *Enhancement of Quality Learning Through Information & Communication Technology (ICT)*; Seoul: ICCE/SchoolNet2001; p.1432-9; 2001g
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄) and Yui-Liang Chen; Gold Peach Web Community 2000: A Research on Developing Web-Based Interactive Learning Environment; In Young, Shelley Shwu-Ching et al. (eds.) *Learning Societies in the New Millennium: Creativity, Caring & Commitments*; Taipei: ICCE/ICCAI; Vol. 1, p:686-693; 2000i
- 吳統雄；臺灣網際網路與電子商務使用行為研究，1996-2000；資訊管理學會，〈第六屆資訊管理研究暨實務研討會論文集〉；臺北：交通大學資管所；2000j
- 吳統雄；調查知識管理：研究方法與資訊系統；在中研院編〈「新世紀調查研究的課題：方法、對象與倫理」研討會論文集〉；臺北：中研院；p.: 133-154; 2000h
- 吳統雄；從海市蜃樓到綠洲：臺灣網際網路使用者調查，1996-1999；在交通大學傳播研究所編〈1999年第一屆傳播與科技研討會，論文彙編〉；新竹：交通大學；p.: 493-532; 2000g
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Survey Knowledge Management Systems: An Environment for Social Sciences Research; *Proceedings of the ISCA 15th International Conference on Computers and Their Applications*; New Orleans: International Society for Computers and Their Applications; p:116-9; 2000b
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄) and Yui-Liang Chen; Cultural and Cultivation Features on Web Designing: A Case Study of Gold Peach Community; In Bullinger, Hans-Jorg and Jurgen Ziegler (eds.) *Human-Computer Interaction: Communication, Cooperation, and Application Design*; Mahwah, N.J.: Lawrence Erlbaum Associates; Vol. 2, p:66-70; 1999f
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); From Mirage toward Oasis: Research Series on Internet Users in Taiwan; in Despotis, Dimitris K. and Constantin Zopounidis (eds.) *Integrating Technology & Human Decisions: Global Bridges into the 21st Century*; Athens: New technologies Publications; Vol. 1, p: 873-7; 1999e
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Survey and Decision Support Systems: Analysis and Design; *Proceedings of the Northeast Decision Sciences Institute, 1998 Annual Meeting*; Boston: NEDSI; p:207-10; 1998d
- 吳統雄、陳育亮、陳仁康、游政憲、劉志浩；創意與互動學習：發展金蟠桃網站的研究；〈第七屆國際電腦輔助教學研討會論文集〉；高雄：高雄師範大學；p:454-61; 1998c
- 吳統雄，陳智；調查決策支援系統：設計與應用的本土經驗；中研院(編)〈第二屆調查研究方法與應用學術研討會論文集〉；臺北：中研院；p:73-103；1998b

- 吳統雄；民意調查與選舉新聞：從「公眾新聞學」與「精確新聞學」角度的研究；在金溥聰（編）〈新聞學與術的對話 V：總統選舉與新聞報導〉；臺北：政治大學新聞學系；ch.7:185-218;1998a
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); A Coming Breeze from Oasis: The First Regional Wide Survey on Internet Users in Taiwan; *Proceedings of the 28th Annual Meeting for the Western Decision Sciences Institute*; Puerto Vallarta, Mexico: WDSI; p:702-6; 1999b

D. 技術報告及其他

- 吳統雄,梁世武,何榮桂,廖鴻圖；〈大專院校學生安全上網與資訊素養現況調查與分析〉；臺北：教育部補助研究計畫；2009d
- Wu, Tung-Xiung(吳統雄); Songs of Reform Suit; 'A Digital Music Work Selected at the Workshop on Computer Music and Audio Technology (WOCMAT 2009); Taipei, National Taiwan University, 2009c, 10/18-19
- 吳統雄；〈人類的抉擇：整合『一般抉擇行爲』與『共變抉擇行爲』的典範探索的研究〉；臺北：世新大學學術研究專案，計畫編號：P9612; 2008a
- 吳統雄；〈人類的選擇：整合『網路使用行爲』與『投票行爲』的典範探索的研究〉；臺北：世新大學學術研究專案，計畫編號：P9511; 2006c
- 吳統雄；〈從對網路使用行爲模式的長期研究經驗，探索建構「新媒體使用之知識典範(2)」〉；臺北：國科會專題研究，計畫編號：NSC-93-2412-H-128-006-SSS; 2005f
- 吳統雄；〈從對網路使用行爲模式的長期研究經驗，探索建構「新媒體使用之知識典範(1)」〉；臺北：國科會專題研究，計畫編號：NSC-93-2412-H-128-006-SSS; 2004l
- 吳統雄；〈我國企業連網及資訊應用程度調查研究〉；臺北：經濟部、資策會委託研究;2002b
- 吳統雄；〈我國家庭連網及資訊應用內涵調查研究〉；臺北：經濟部、資策會委託研究;2002a
- 吳統雄；〈2001兒童資訊月-金蟠桃社群：發展網路輔助教學環境的研究〉；臺北：國科會專題研究，計畫編號：NSC-90-2515-S-128-002; 2001e
- 吳統雄；〈金蟠桃社群：發展網路輔助教學環境的研究II〉；臺北：國科會專題研究，計畫編號：NSC-90-2515-S-128-001; 2001d
- 吳統雄；〈網路教學模式應用的研究〉；臺北：教育部補助研究計畫；2001a
- 吳統雄；〈2000兒童資訊月-網路社群：以文化與互動教學為研究取向的「金蟠桃社群」為例〉；臺北：國科會專題研究，計畫編號：NSC-89-2515-S-128-001; 2000f
- 吳統雄；〈我國家庭應用網際網路調查研究〉；臺北：資策會委託研究;2000e
- 吳統雄；〈1999（第四屆）兒童資訊博覽會軟體設計展示：金蟠桃網路社群〉；臺北：國科會專題研究，計畫編號：NSC-88-2515-S-128-001; 1999h
- 吳統雄；〈調查決策資訊系統實證研究〉 臺北：國科會專題研究，計畫編號：NSC-87-2416-H-128-004; 1999d
- 季延平，于卓民，周庭銳，吳統雄，曾柔鶯，湯玲郎；〈高科技產業人力規畫與行爲調查- 影響人力資源管理因素〉；臺北：國科會整合型專題研究（進行中）；1998
- 吳統雄；〈1998兒童資訊月軟體設計展示：天兵天將花果山- 金蟠桃網站的發展性研究〉；臺北：國科會專題研究，計畫編號：NSC-87-2515-S-128-001-CH; 1998h
- 吳統雄、陳育亮、梁世武、陳智；〈亞太媒體中心人才教育服務網規畫建構〉 臺北：教育部委託研究；1998f