


一、基本資料	
姓名	劉伯祥
學歷	國立台灣科技大學 工業管理系博士
經歷	聖約翰科技大學系主任 聖約翰科技大學副教授 明志科技大學兼任講師 中華映管股份有限公司工程師
研究領域	人因工程、生物力學、工作研究、工業安全 與衛生
個人網站	



二、聯絡資訊	
分機	02-28013131 # 6560 / 6572
研究室	工管系辦
E-mail	bsliu@mail.sju.edu.tw

三、論文著述

(A) 期刊論文

1. Tseng, H. Y., & Liu, B. S. * (In Press). Effects of load carrying methods and stair slopes on physiological response and postures during stairs ascending and descending, *Industrial Health*. (SCI: Environmental Sciences 138/163, IF 0.745)
2. Liu, B. S., Tseng, H. Y., & Chia, T. C. (2010). Reliability of external ear measurements obtained by direct, photocopier scanning and photo anthropometry, *Industrial Engineering and Management Systems (IEMS)*, 9(1), 23-30.
3. 劉伯祥、徐志宏、王柔雯 (2008)。直接法與影像量測法之比較研究：以外耳尺寸量測為例，*人因工程學刊*，10(1)，67-74。
4. 劉伯祥、曾賢裕、羅健宏 (2008)。高速公路入口匝道儀控對駕駛行為之影響，*聖約翰學報*，25，13-18。(NSC 95-2213-E-129-004) ISSN 1817-1478
5. Liu, B. S. (2008). Incorporating anthropometry into design of ear-related products. *Applied Ergonomics*, 39(1), 115-121. (EI, SSCI: Ergonomics 5/14; SCI: Engineering, industrial 10/33, IF 1.25) Cited by 2
6. Liu, B. S. (2007). Backpack load positioning and walking surface slope effects on physiological responses in infantry soldiers. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 37(9), 754-760. (EI, SSCI: Ergonomics 9/14; SCI:

7. Hsu, C. H., Liu, B. S., & Chen, S. C. (2007). Mining systematic patterns and rules for recognizing figures. *WSEAS Transactions on Systems*, 6(5), 1067-1072. (EI)
8. 劉伯祥、連靜雯、賈棟忠 (2007)。女性顏面計測與鏡架是配及主觀偏好之研究。 *人因工程學刊*, 9(1), 85-92.
9. Hsu, C. H., Liu, B. S., & Chen, S. C. (2007). Using systematic approach to discover sizing knowledge from anthropometric data for improving production. *WSEAS Transactions on Systems*, 6(4), 852-857. (EI)
10. Liu, B. S. (2007). Association of intersection approach speed with driver characteristics, vehicle type and traffic conditions comparing urban and suburban areas. *Accident Analysis and Prevention*, 39(2), 216-223. (NSC 93-2213-E-129-008) (EI, SSCI: Ergonomics 1/14, Transportation 2/18, IF 1.963). Cited by 1
11. Liu, B. S., & Tseng, H Y. (2006). Assessment performance, subjective rating and workload on various parking layouts. *ANIMA: Indonesian Psychological Journal*, 21(2), 176-184.
12. Liu, B. S., & Lee, Y. H. (2006). In-vehicle workload assessment: effects of traffic situations and cellular phone use. *Journal of Safety Research*, 37(1), 99-105. (NSC 91-2213-E-011-063) (EI, SSCI: Ergonomics 6/14, IF 1.239) Cited by 5
13. Tseng, H Y., Liu, B. S., & Lin, C. C. (2005). Different ways of holding babies and physiological load. *ANIMA: Indonesian Psychological Journal*, 21(1), 46-52.
14. Liu, B. S., & Lee, Y. H. (2005). Effects of car-phone use and aggressive disposition during critical driving maneuvers. *Transportation Research Part F*, 8(4-5), 369-382. (NSC 90-2218-E-011-024) (EI, SSCI , Transportation 7/18, IF 1.403) Cited by 5
15. 曾賢裕、劉伯祥、賈棟忠 (2005)。汽車尾燈設計的主觀評估暨對駕駛行為之觀察研究。 *人因工程學刊*, 7(1), 31-38。
16. 劉伯祥、吳政賢 (2004)。車輛自動導航系統與人員路徑選取行為分析研究。 *人因工程學刊*, 6(1), 21-28。
17. 劉仲祥、劉伯祥* (2003)。停車作業工作負荷量測及聽音樂對駕駛之影響。 *運輸計劃季刊*, 32(4), 801-822。(TSSCI) Cited by 1
18. Lee, Y. H., & Liu, B. S.* (2003). In-flight workload assessment: comparison of subjective and physiological measurements. *Aviation, Space and Environmental Medicine*, 74(10), 1078-1084。(NSC89-2213-E011-013) (SCI: Medicine, general

19. 劉伯祥 (2002)。運用參與手法實施品質問題改善實例研究。新埔學報，20，316-324。
20. 連靜雯、劉伯祥* (2001)。年齡及日韻律型態對輪班護理人員睡眠之影響。人因工程學刊，3(1)，57-64。
21. 劉伯祥等人 (2001)。動靜態組合作業對女性生理負荷之影響。技術學刊，16(1)，125-130。
22. 劉伯祥 (2000)。三度空間骨盤傳力模型發展。新埔學報，18，155-163。

* **Corresponding author**

(B)研討會論文

1. Tai, H. H., Lee, Y. H., Kuo, C. L. & Liu, B. S.* (2010.8). Effects of postures and wearing night vision goggle on EMG activities in upper neck and trapezius, The 6th World Congress of Biomechanics, Singapore.
2. Liu, B. S. and Wu, C. C. (2010.7). Survey of health problems for long-haul flight travelers. Proceedings of the 3rd Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE) International Conference 2010, Miami, Florida, USA.
3. 蘇彥宏、劉伯祥 (2010.5)。穿戴夜視鏡對視野及深度知覺之影響。2010 年產業管理創新研討會，修平技術學院，台中，1015-1019。ISSN: 1819-0251
4. 劉伯祥、鄧宜珍、張凱婷、洪滋霞、邱郁倫、呂佳蓉、鍾佳裕 (2010.3)。哺乳行為調查暨奶瓶人因設計評估。第 17 屆中華民國人因工程學會年會暨研討會，大同大學，台北。ISBN: 978-957-30149-6-6 (NSC98-2815-C-129 -006 -E)
5. 劉伯祥、周溫成、吳睿哲、王建菘、賴志韋 (2010.3)。汽車美容業者肌肉骨骼傷害調查與吸塵作業分析探討。第 17 屆中華民國人因工程學會年會暨研討會，大同大學，台北。ISBN: 978-957-30149-6-6 (NSC98-2815-C-129 -002)
6. 劉伯祥、吳佳蓁 (2010.3)。長程飛行旅行者健康問題初探。第 17 屆中華民國人因工程學會年會暨研討會，大同大學，台北。ISBN: 978-957-30149-6-6 (NSC98-2221-E-129 -003)
7. 劉伯祥、蘇智瑋、陳彥樺、陳錢澤、蔡謹澤、陳思遠、劉易昀、吳冠辰 (2010.3)。洗衣行為及安全衛生問題初探。第 17 屆中華民國人因工程學會年會暨研討會，大同大學，台北。ISBN: 978-957-30149-6-6
8. 曾賢裕、劉伯祥、高梓綺、邱珮璇、張怡婷、邱斯芸、朱宣漪、黃麗靜、蔡幸娟 (2010.3)。穿著高跟鞋對軀幹及下肢姿勢與生理負荷之影響。第 17 屆中華民國人因工程學會年會暨研討會，大同大學，台北。ISBN: 978-957-30149-6-6
9. Kao, C. L. & Liu, B. S.* (2009.12). Incorporating Ergonomics into Redesign of

10. Lien, C. W., Yu, C. H., Lin, S. L., & Liu, B. S.* (2009.12). Association of Sleep Quality and Physical Fitness Comparing Shiftwork of Nurses. Proceedings of the 10th Asia Pacific Industrial Engineering and Management System Conference (APIEMS), Kitakyushu, Japan, 167-173.
11. Woo, T. Y., Tseng, H. Y., & Liu, B. S. (2009.12). Evaluating the Difference of Physiological Load between Forward and Backward Exercise. Proceedings of the 10th Asia Pacific Industrial Engineering and Management System Conference (APIEMS), Kitakyushu, Japan, 464-472.
12. 劉伯祥、曾賢裕、賈棟忠、彭桂琳 (2009.12)。性別與駕駛經驗對認知反應及視覺追蹤辨識能力之影響。2009 年工業工程學會年會暨研討會，逢甲大學，台中。(NSC97-2213-E-129-011)
13. 劉伯祥、蘇彥宏 (2009.12)。積木玩具選購行為分析與收納箱設計。2009 年工業工程學會年會暨研討會，逢甲大學，台中。
14. 周溫成、劉伯祥、吳睿哲、王建菘、潘信翰、徐彬華、張銘峰、賴志韋 (2009.12)。傘之選擇因素與強風下握持傘對前臂肌肉負荷之影響。2009 年工業工程學會年會暨研討會，逢甲大學，台中。
15. Liu, B. S., Tseng, H. Y., Wu, C. C., & Peng, K. L. (2009.8). Observation of eating behavior and spoon design for 3-10 year-old children. The Proceedings of the 17th World Congress on Ergonomics, Beijing, China.
16. Liu, B. S., Tseng, H. Y., Chia, T. C., & Wu, Jimmy (2009.8). A survey of ergonomic evaluation for cart tasks in an electric factory. The Proceedings of the 17th World Congress on Ergonomics, Beijing, China.
17. Tseng, H. Y., Liu, B. S., & Peng, K. L. (2009.8). Ergonomics evaluation of bottle and can openers design. The Proceedings of the 17th World Congress on Ergonomics, Beijing, China.
18. Liu, B. S., Tseng, H. Y., & Chia, T. C (2009.7). Association of self-rating, traffic regulations, visual abilities and reaction responses among drivers. The Proceedings of the 39th International Conference on Computers and Industrial Engineering, Troyes, France. (NSC96-2221-E-129-005) ISBN: 978-1-4244-4136-5
19. 石裕川、劉伯祥、孫益生 (2009.6)。大貨車駕駛訓練成效評估。2009 年第 17 屆國防管理學術暨實務研討會，國防大學管理學院，台北。
20. 陳建州、劉伯祥*、曾賢裕 (2009.5)。筷柄截面形狀及筷子長度對兒童用餐行為與績效之影響評估。2009 年產業管理創新研討會，修平技術學院，台中，32-37。ISSN: 1819-0251

21. 劉伯祥、曾賢裕、賈棟忠、陳雨濠、徐峰毅 (2009.3)。視覺能力及認知與反應能力對停車作業績效之評估研究。第 16 屆人因工程學會年會暨研究成果研討會，國立高雄師範大學，高雄。(NSC 96-2221-E-129-005)
22. 劉伯祥等人 (2009.3)。兒童積木玩具遊戲安全性評估與適應性分析。第 16 屆人因工程學會年會暨研究成果研討會，國立高雄師範大學，高雄。
23. 徐志宏、劉伯祥、郭輝明、陳素琴 (2009.3)。以胸腰圍度差異發展體型尺碼系統促進女性服裝生產與流通。第 16 屆人因工程學會年會暨研究成果研討會，國立高雄師範大學，高雄。
24. 曾賢裕、劉伯祥、吳佳諺、陳韋婷、林憶修 (2009.3)。開啟罐蓋之手部動作研究與評估。第 16 屆人因工程學會年會暨研究成果研討會，國立高雄師範大學，高雄。
25. 劉伯祥、曾賢裕、徐峰毅、陳雨濠 (2008.12)。年齡及性別對駕駛自我評估與視覺能力及預測反應時間之影響。2008 年工業工程學會年會暨研討會，中原大學，中壢。(NSC 96-2221-E-129-005)
26. 吳敬恒、劉伯祥*、曾賢裕、賈棟忠 (2008.12)。推車輪徑與配置及負重對推車作業負荷及績效之影響。2008 年工業工程學會年會暨研討會，中原大學，中壢。
27. 曾賢裕、范聖裕、劉伯祥、賈棟忠 (2008.12)。電視新聞跑馬燈呈現方式之視覺搜尋評估研究。2008 年工業工程學會年會暨研討會，中原大學，中壢。
28. Liu, B. S., Chen, T. W. & Tsai, W. C. (2008.12). Effects of handle diameters and vibration dampener on postures and performance during tennis volley. Proceedings of the 9th Asia Pacific Industrial Engineering and Management System Conference (APIEMS), Bali, Indonesia, 87-92. ISBN 978-979-18925-0-6
29. Liu, B. S., Lien, W. C. & Hsu, C. H. (2008.11). Understanding diaper wearing and fitness of sizing system for infants, The 1st East Asian Ergonomics Federation Symposium, Kitakyushu, Japan. ISSN 1345-1731.
30. Tseng, H. Y., Liu, B. S. & Woo, T. Y. (2008.11). Improvement the pressing workstation arrangement of the slide manufacturing plant. The 1st East Asian Ergonomics Federation Symposium, Kitakyushu, Japan. ISSN 1345-1731.
31. Woo, T. Y., Liu, B. S. & Tseng, H. Y. (2008.11). The Improvement of the Grip Span of Handbrake of Motorcycle. The 1st East Asian Ergonomics Federation Symposium, Kitakyushu, Japan. ISSN 1345-1731.
32. Liu, B. S., Tseng, H. Y., Pan, C. H. & Chia, T. C (2008.10). Association of vehicle types and traffic conditions on driving speed at the freeway exit ramp. Proceedings of the 38th International Conference on Computers and Industrial Engineering, Beijing, China, 2317-2321. (NSC 95-2213-E-129-004)
33. Liu, B. S., Tseng, H. Y., Wu, C. C. & Liu, C. Y. (2008.9). Incorporating

34. Liu, B. S., Tseng, H. Y. & Chia, T. C (2008.7). Positioning and strap of satchel design effects on physiological responses during load carriage, The Proceedings of the 2nd International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics, Las Vegas, USA. ISBN: 978-1-60643-712-4
35. 劉伯祥、石裕川、孫益生、鄭智元 (2008.6)。大貨車不同駕訓科目之工作負荷評估，97 年度國防管理學術暨實務研討會，國防大學管理學院，台北。ISBN: 978-986-01-4319-5
36. 劉伯祥、曾賢裕、鄔存寓 (2008.5)。符合歐盟 ROHS & WEEE 規範之電鍍鍍最佳化研究，2008 年產業管理創新研討會，修平技術學院，台中。ISSN: 1819-0251
37. 劉伯祥、吳佳蓁等人 (2008.3)。兒童飲食行為探討與湯匙設計分析，第 15 屆人因工程學會年會暨研究成果研討會，聖約翰科技大學，台北。ISBN: 978-957-30149-5-9
38. 曾賢裕、劉伯祥、彭桂琳、吳淞江 (2008.3)。開瓶開罐器具設計的人因探討與評估，第 15 屆人因工程學會年會暨研究成果研討會，聖約翰科技大學，台北。ISBN: 978-957-30149-5-9
39. 劉伯祥、潘志雄 (2008.3)。高速公路出口匝道之駕駛行為模式量測與分析，第 15 屆人因工程學會年會暨研究成果研討會，聖約翰科技大學，台北。ISBN: 978-957-30149-5-9 (NSC 95-2213-E-129-004)
40. 吳敬恒、劉伯祥 (2008.3)。電子裝配廠推車作業之人員人因認知調查，第 15 屆人因工程學會年會暨研究成果研討會，聖約翰科技大學，台北。ISBN: 978-957-30149-5-9
41. 劉伯祥、蔡文程、陳宗緯 (2008.3)。不同握柄直徑與避震器對截擊動作與績效之影響，第 15 屆人因工程學會年會暨研究成果研討會，聖約翰科技大學，台北。ISBN: 978-957-30149-5-9
42. Liu, B. S. & Lo, C. H. (2007.12). Characteristics of Speeders on Freeway Ramps, The Proceedings of the IEEM 2007 - IEEE International Conference on Industrial Engineering & Engineering Management, Singapore. (EI) ISBN: 1-4244-1529-2 (NSC 95-2213-E-129-004)
43. Liu, B. S., Hsu, F. Y., Tseng, H. Y. & Woo, T. Y. (2007.12). Factors analysis for design of handwriting instruments and influencing handwriting performance, postures and electromyogram, Proceedings of the 7th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Society Conference (APIEM), Kaohsiung, Taiwan. ISBN: 978-986-01-1761-5
44. Liu, B. S., Wang, R. W. & Hsu, C. H. (2007.12). Anthropometric survey of

45. Liu, B. S. & Lo, C. H. (2007.10). Association of ramp metering system on approach speed with driver characteristics vehicle type and traffic conditions, The Proceedings of the 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering, Alexandria, Egypt. (NSC 95-2213-E-129-004)
46. Liu, B. S., Hsu, C. H., Tseng, H. Y. & Chia, T. C. (2007.7). Evaluation of the effects of visual field on road sign recognition, Proceedings of the 12th International Conference on Human-Computer Interaction, Beijing, China. ISBN: 978-3-540-73330-0 (NSC94-2213-E-129-006)
47. Liu, B. S., Chia, T. C. & Tseng, H. Y. (2007.5). Evaluation of handwriting instruments: Comparison of subjective, postures and electromyogram, the Proceedings of 4th International Conference on Planning and Design (ICPD), Tainan, Taiwan.
48. 劉伯祥、賈棟忠、曾賢裕、羅健宏 (2007.4)。高速公路入口匝道儀控對駕駛車速之影響，2007 年人因工程學會年會暨研究成果研討會，朝陽科技大學，台中。ISBN: 978-957-30149-4-2 (NSC95-2213-E-129-004)
49. 劉伯祥、徐志宏、王柔雯 (2007.4)。直接法與影像量測法之比較研究：以外耳尺寸量測為例，2007 年人因工程學會年會暨研究成果研討會，朝陽科技大學，台中。ISBN: 978-957-30149-4-2
50. 徐志宏、蔡宜錦、劉伯祥、陳素琴 (2007.4)。應用人體計測資料設計青年女子襯衫基本尺度，2007 年人因工程學會年會暨研究成果研討會，朝陽科技大學，台中。ISBN: 978-957-30149-4-2
51. 劉伯祥、徐志宏、蔡宜錦、陳素琴 (2007.4)。應用人體計測資料於嬰兒服裝設計，2007 年人因工程學會年會暨研究成果研討會，朝陽科技大學，台中。ISBN: 978-957-30149-4-2
52. Hsu, C. H., Liu, B. S. & Chen, S. C. (2006.12). Mining the classification rules to promote garment production, The 12th Conference on Information Management Practice, Yunlin, Taiwan.
53. 曾賢裕、劉伯祥 (2006.12)。速度對上下樓梯行走姿勢之影響，2006 年工業工程學會年會暨研討會，東海大學，台中。
54. 劉伯祥、李永輝、王柔雯 (2006.12)。於抬舉初期減少下背負荷之軀幹與膝關節共作用模式，2006 年工業工程學會年會暨研討會，東海大學，台中。
55. Liu, B. S. & Lien, C. W. (2006.10). Anthropometric survey of Taiwanese infants for diaper design. The Proceedings of the 11th International Conference on Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice, Nagoya, Japan. ISBN: 0-9654506-2-7

56. Tseng, H. Y. & Liu, B. S. (2006.10). The effect of stair slopes and walking speeds on postures during stair climbing with load. The Proceedings of the 11th International Conference on Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice, Nagoya, Japan. ISBN: 0-9654506-2-7
57. Liu, B. S. & Tseng, H. Y. (2006.10). Effects of user age and pointing devices on positioning and clicking performance. The Proceedings of the 7th Asia-Pacific Conference on Computer Human Interaction, Taipei, Taiwan.
58. Liu, B. S. & Hsiang, P. C. (2006.7). Driving speed choice while approaching the signaled intersections. The Proceedings of International Ergonomics Association XVIth Triennial Congress, Maastricht, The Netherlands. (NSC93-2213-E-129-008)
59. Liu, B. S. Tseng, H. Y. & Chia, T. C. (2006.6). Optimized design of chrome plating after electrogalvanized under the RoHS/WEEE directive. The Proceedings of the 36th International Conference on Computers and Industrial Engineering, Taipei, Taiwan.
60. 劉伯祥、連靜雯、賈棟忠 (2006.3)。女性顏面計測與鏡架適配之研究。2006年人因工程學會年會暨研究成果研討會論文集，義守大學，高雄。
61. Liu, B. S., & Tseng, H. Y. (2006.1). Survey of musculoskeletal injury and effect lifting station on handling postures for airport luggage serving. Proceedings of the International Conference on Logistics and Supply Chain Management, Hong Kong.
62. Tseng, H. Y. & Liu, B. S. (2006.1). Assessment of reading performance for different portable scanners with bar code. Proceedings of the International Conference on Logistics and Supply Chain Management, Hong Kong.
63. 劉伯祥、相秉辰 (2005)。行車接近號誌路口之車速調查與分析。2005年工業工程學會年會暨研討會，中華大學，新竹。
64. Liu, B. S., Huang, S. M. & Tseng, H. Y. (2005). Effects of load position and grade walking on physiological and perceptual responses during load carriage with backpack. Proceedings of the 6th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Society Conference (APIEM), Makati City, Manila, Philippines.
65. Liu, B. S. & Lee, Y. H. (2005). Effects of traffic situations and cellular telephone use. Proceedings of the 10th Annual Meeting of the Society for Occupational Safety, Health and Ergonomics (SOSHE), (pp. 72-75), Kitakyushu, Japan.
66. Liu, B. S. & Lien, C. W. (2005). Anthropometric survey of Taiwanese adults for ear-related products design. Proceedings of the 11th International Conference on Human-Computer Interaction, Las Vegas, NV, USA.
67. Huang, S. M., Liu, B. S. & Chen, C. H. (2005). Effects of colour combination of

68. Liu, B. S., Tseng, H. Y. & Huang, S. M. (2005). Effects of different satchel strap on physiological and perceptual responses during walking with load carriage. Proceedings of the 8th SEAES Conference and 12th IPS Congress –15th Scientific Seminar (Book 1, pp. 145-150), Bali, Indonesia.
69. Tseng, H. Y., Liu, B. S. & Lin, C. C. (2005). Influence of different ways of holding babies on physiological load. Proceedings of the 8th SEAES Conference and 12th IPS Congress -15th Scientific Seminar (Book 3, pp. 428-432), Bali, Indonesia.
70. Liu, B. S. (2005). Vehicle workload assessment: comparison of four parking methods. In Q. Ma, R. J. Jiao, M. M. Tseng, & M. J. Zuo (Ed.), The Proceedings of the 11th International Conference on Industrial Engineering and Management (Vol. 2, pp. 965-968). Northeastern University, Shenyang: China Machine Press.
71. 劉伯祥、王滢舒等 (2005)。行動電話輸入模式比較與評估研究。2005 年人因工程學會年會暨研究成果研討會論文集 (頁 61-66)，國立台北科技大學，台北。
72. 劉伯祥、曾賢裕等 (2005)。國人停車方式探討及作業荷負量測。2005 年人因工程學會年會暨研討會論文集 (頁 148-153)，國立台北科技大學，台北。
73. 劉伯祥、賈棟忠等 (2005)。斜背包背帶設計對生理負荷及主觀評估之影響。2005 年人因工程學會年會暨研討會論文集 (頁 382-387)，國立台北科技大學，台北。
74. 劉伯祥、曾賢裕、賈棟忠 (2004)。無線鍵盤配置及作業面高度對中文輸入作業績效與舒適度之影響。2004 年工業工程學會年會暨研討會，國立成功大學，台南。
75. 曾賢裕、劉伯祥、林長青 (2004)。不同手持掃瞄器型式對條碼閱讀績效之評估與分析。2004 年工業工程學會年會暨研討會，國立成功大學，台南。
76. Huang, S. M., Chen, C. H. & Liu, B. S. (2004). The effective use of color combinations of text on RSVP. 2004 Pan-Pacific Design Conference, National Yunlin University of Science and Technology, Yunlin, Taiwan.
77. Liu, B. S. & Tseng, H. Y. (2004). Arrangement of mandarin phonetic symbols on mobile phones. In H. M. Khalid, M. G. Helander, A. W. Yeo (Ed.), Proceedings of the 7th International Conference on Work With Computing Systems (pp. 437-441). Kuala Lumpur, Malaysia: Damai Sciences.
78. Liu, B. S. & Lee, Y. H. (2004). The distraction effects of phone use and aggressive disposition on crucial driving maneuvers. In A. H. Wang (Ed.), Proceedings of the 2004 Annual Conference on Ergonomics Society of Taiwan,

79. 連靜雯、劉伯祥等 (2004)。應用人體計測資料設計嬰幼兒紙尿褲之研究。2004 年人因工程學會年會暨研討會，大葉大學，彰化。
80. 劉伯祥、張佩佩等 (2004)。女鞋消費行為分析暨對步態及生理負荷之影響。2004 年人因工程學會年會暨研討會，大葉大學，彰化。
81. 曾賢裕、劉伯祥等 (2004)。汽車尾燈設計的主觀評估暨對駕駛行為之影響。2004 年人因工程學會年會暨研究成果研討會，大葉大學，彰化。
82. 劉伯祥、許芷菁等 (2004)。機車座墊之人因評估暨乘坐姿勢分析研究。2004 年人因工程學會年會暨研討會，大葉大學，彰化。(NSC92-2815-C-129-003-E)
83. Liu, B. S. & Chou, H. T. (2004). Physiological responses during walking with combined dynamic and static loads. Proceedings of the 33th International Conference on Computers & Industrial Engineering, Jeju, Korea. (in CD-ROM)
84. Huang, S. M., Chen, C. H. & Liu, B. S. (2004). Effects of circle-slash on perception of prohibitive. Proceedings of the 33rd International Conference on Computers & Industrial Engineering, Jeju, Korea. (in CD-ROM)
85. Tseng, H. Y. & Liu, B. S. (2003). Chinese input interface of different mobile phones. Proceedings of the 2003 Annual Conference on Chinese Institute of Industrial Engineers, Changhua City, Taiwan.
86. Lee, H. Y. & Liu, B. S. (2003). Adaptive strategies while driving and using a mobile phone when approaching an intersection with traffic light. The Proceedings of International Ergonomics Association XVth Triennial Congress, Seoul, Korea. (in CD-ROM)
87. 劉伯祥等 (2003)。自動導航系統與人員路徑選取行為分析研究。在逢甲大學編，2003 年人因工程學會年會暨研究成果研討會論文集 (頁 281-286)。
88. 劉伯祥、曾賢裕等 (2002)。機場旅服作業人員工作負荷探討及改善研究。在國立清華大學編，2002 年人因工程學會年會暨研究成果研討會論文集 (頁 27-32)。
89. 劉伯祥等 (2002)。吸塵管之手物介面及操作分析探討。在國立清華大學編，2002 年人因工程學會年會暨研究成果研討會論文集 (頁 169-173)。
90. 曾賢裕、劉伯祥等 (2002)。封膠工作站改善研究—以半導體公司為例。在國立清華大學編，2002 年人因工程學會年會暨研究成果研討會論文集 (頁 11-16)。
91. 劉伯祥、賴明昌、陳玉慈 (2002)。滑鼠類型及游標 C/R 比設定對追蹤績效之影響。第十七屆全國技職教育研討會論文集。國立屏東科技大學。
92. 劉伯祥、李永輝 (2001)。飛行員駕駛控制與非駕駛控制之作業負荷研究。在明志技術學院編，2001 年人因工程學會年會暨研究成果研討會論文集 (頁 19-22)。
93. 劉伯祥、黃鈞蔚 (2001)。針織廠現場人因工程改善研究，在明志技術學院

94. 劉伯祥、賈棟忠 (2001)。行動電話顯示符號及操作流程合理化研究。在慈濟技術學院編，第十六屆全國技術與職業教育研討會論文集 (頁 213-220)。花蓮縣：慈濟技術學院。
95. 劉伯祥、連靜雯 (2001)。不同輪班制度對人員睡眠影響之探討。在慈濟技術學院編，第十六屆全國技術與職業教育研討會論文集 (頁 221-227)。花蓮縣：慈濟技術學院。
96. Lee, Y. H. & Liu, B. S. (2000). Workload assessment for pilots of regional flights. Proceeding of the 5th Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications and Practice, Hsinchu: National Tsinghua University.
97. 劉伯祥、賈棟忠、吳欣榕 (2000)。動靜態組合作業下工作負荷受性別差異之影響。在雲林科技大學編，2000 年人因工程學會年會暨研究成果研討會論文集 (頁 57-61)。
98. 劉伯祥、李永輝、黃室苗 (1999)。無塵服對於潔淨室從業人員生理負荷影響之探討。在國立清華大學編，八十九年工業工程學會年會暨研討會論文集 (頁 101-107)。
99. 劉伯祥、李永輝 (1999)。非對稱抬舉與不同抬舉姿勢下對腰椎受力之影響。在明志技術學院編，八十九年技術與職業研討會論文集 (頁 48-56)。

(C) 論文

1. 劉伯祥 (2005)。使用行動電話於關鍵時刻駕駛行為之影響。國立台灣科技大學工業管理系博士論文，未出版，台北市。
2. 劉伯祥 (1996)。3D 抬舉力學及骨盤傳力模型發展。國立台灣科技大學管理研究所碩士論文，未出版，台北市。

(D) 專書

1. 劉伯祥、賈棟忠、曾賢裕、徐志宏 (2007)，工作研究：方法、標準與設計。新文京開發出版公司。ISBN：978-986-150-774-3
2. 劉伯祥、劉仲祥 (2007)，作業研究，全華科技圖書公司。ISBN：978-957-215-724-4
3. 丁玉蘭、劉伯祥 (2005)，應用人因工程學，新文京開發出版公司。ISBN 9861502122

(E)、專利

1. 劉伯祥、蘇彥宏、許克丞、謝佩君、李名偉、王弼甫、吳承翰、林佳逸 (2009)。積木收納箱，中華民國新型專利 M358805。
2. 郭承亮、張鵬祥、劉伯祥 (2009)。步槍的瞄準裝置。中華民國新型專利 M361014

(E)、技術報告

1. 劉伯祥 (2008)。中高齡者駕駛安全促進計畫：駕駛人適宜性評估機制之建立 (I)。行政院國家科學委員會專題研究計劃成果報告 (報告編號：NSC96-2221-E-129-005) 未出版。
2. 劉靜宜、劉伯祥 (2008)。兒童餐具設計暨人因評估。行政院國家科學委員會大專學生參與專題研究成果報告 (報告編號：NSC96-2815-C129-001-E) 未出版。
3. 劉伯祥 (2007)。高速公路入口匝道儀控對駕駛行為之影響:實地調查與分析。行政院國家科學委員會專題研究計劃成果報告 (報告編號：NSC95-2221-E-129-004) 未出版。
4. 徐峰毅、劉伯祥 (2007)。書寫工具設計開發暨人因評估。行政院國家科學委員會大專學生參與專題研究成果報告 (報告編號：NSC95-2815-C129-005-E) 未出版。
5. 劉伯祥 (2006)。基礎駕駛行為之建立-大型車駕駛視覺搜尋及行車模式之建立 (II)。行政院國家科學委員會專題研究計劃成果報告 (報告編號：NSC94-2213-E-129-006) 未出版。
6. 劉伯祥 (2005)。基礎駕駛行為之建立-行車接近路口之駕駛行為調查。行政院國家科學委員會專題研究計劃成果報告 (報告編號：NSC93-2213-E-129-008) 未出版。
7. 王翠筠、劉伯祥 (2004)。機車座墊之人因評估與設計研究。行政院國家科學委員會大專學生參與專題研究成果報告(報告編號: NSC92-2815-C129-003E) 未出版。
8. 劉伯祥 (2001)。停車空間改善研究暨停車作業工作負荷量測 (聖約翰技術學院專題研究計畫成果報告)。台北縣：聖約翰技術學院。
9. 劉玉仙、劉伯祥 (2001)。輪班系統與個人因素對睡眠影響之探討。行政院國家科學委員會大專學生參與專題研究成果報告 (報告編號：NSC89-2815-C129-009RE) 未出版。