


# 科技部個人資料表

1. 個人資料 (C301 至 C304 表) 均將收錄於本部研究人才資料庫，供本部學術補助獎勵業務使用。
2. 依據政府資訊公開法第七條第九款，您於本部核定通過之獎補助案件其計畫名稱、核定金額、執行期限、成果報告等將公開於本部網站供外界查詢。
3. 基於促進學術交流之公共利益，您的中英文姓名、服務機關、職稱、聯絡電話 (公) 及著作目錄 (C302 表) 將公開於本部網站供外界查詢，其餘個人資料如 E-mail、學歷、經歷等您可自行設定是否公開 (請至本部學術研發服務網→個人資料維護→基本資料 C301 中進行設定)。
4. 基於執行機構學術著作資源典藏需求之公共利益，著作目錄 (C302 表) 將提供現任職機構查詢及下載。

## 一、基本資料

簽名：周金枚

填表日期：2018/03/28

身分證號碼	J22099****		
中文姓名	周金枚	英文姓名	Chin-Mei Chou
			(First Name, Middle Name) (Last Name)
國籍	中華民國	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 出生日期 1976年01月**日
聯絡地址	32003 桃園市中壢區遠東路135號 工管系		
聯絡電話	(公) 886-3-463-8800 Ext.2527 (宅 / 手機) <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>		
傳真號碼	886-3-463-8907	E-mail	kinmei@saturn.yzu.edu.tw

## 二、主要學歷

由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」。

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年 / 月)
國立大學法人九州大學	日本	藝術工學府 人間工學	博士	自 2007/04 至 2009/03
國立大學法人九州大學	日本	藝術工學府 人間工學	碩士	自 2003/04 至 2005/03
朝陽科技大學	台灣	工業工程與管理	學士	自 1997/09 至 2000/06

## 三、現職及與專長相關之經歷

指與研究相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯。

服務機構	服務部門/系所	職稱	起訖年月(西元年 / 月)
現職：元智大學 工業工程與管理學系(所)	元智大學工業工程與管理學系(所)	副教授	自 2017/02
經歷：			
元智大學	工業工程與管理學系(所)	副教授	自 2017/02 至
元智大學	工業工程與管理學系(所)	助理教授	自 2011/08 至 2017/01
元智大學	工業工程與管理學系(所)	客座助理教授	自 2010/08 至 2011/07
工業技術研究院	服務業科技應用中心	工程師	自 2009/05 至 2010/05
國立日本九州大學	藝術工學府 人間工學	教學助理	自 2007/04 至 2009/03
日本防災協會	日本九州大學	研究助理	自 2006/10 至 2007/01
日本學術振興會	日本九州大學	博士後研究員	自 2006/04 至 2008/03
日本九州大學	藝術工學府 人間工學	技術人員	自 2005/04 至 2006/03

**四、專長** 請填寫與研究方向有關之學術專長名稱。

1. 情緒與生活經驗	2. 產品與系統設計	3. 感性工學	4. 人因工程與工業設計
------------	------------	---------	--------------

# 周金枚

## 著作目錄

### 期刊論文

1. Chien-Chun Lu, Chinmei Chou , Akira Yasukouchi, Tomoaki Kozaki, Cheng-Yi Liu (2016, Dec). Effects of nighttime lights by LED and fluorescent lighting on human melatonin. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, vol.7 (6), pp. 837-844. (SCI, Q3). 本人為通訊作者.
2. Chinmei Chou , Chien-Chun Lu , Ruyuan Huang (2016, Dec). Effects of different ambient environments on human responses and work performance. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing* , vol.7 (6), pp. 865-874. (SCI, 76.9000). 本人為第一作者、通訊作者. DOI 10.1007/s12652-016-0393-0.
3. Chia-Hsuan Lee ; Chinmei Chou ; Tien-Lung Sun (2015, Jul). Evaluating Presence for Customer Experience in a Virtual Environment-using a nuclear power plant as an example. *Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries*, 25 (4), 484 – 499.
4. Zi Ying Li ; Chinmei Chou (2014, Dec). The Effects of Cane Length and Step Height on Muscle Load and Balance in Older People: A Cross-sectional Study. *Journal of Physiological Anthropology*, 33:36. (SCI). 本人為通訊作者. doi:10.1186/1880-6805-33-36.
5. Chinmei Chou and Li-Chen Chen (2013, Nov). Effects on different age levels of distinct lighting environment design. *Journal of Industrial and Production Engineering*, 30(8),488-494. (TSSCI). 本人為第一作者、通訊作者.
6. Chinmei Chou, Jui-Feng Lin, Yu-Ting Wang, Chin-Wei Chou and Hsiao-Wu Tu (2011, Sep). Effects of LED Glare in an Office Environment. *The 3rd IEEE International Conference on Information Science and Engineering (ICISE2011)* (ISBN:978-1-61284-871-6), pp.5261-5264. (EI). 本人為第一作者、通訊作者.
7. Jia-Syuan Lee, Chinmei Chou and Tien-Lung Sun (2011, Sep). Effects of LED Glare in an Office Environment. *IEEE Catalog Number:CFP1176H-CDR* (ISBN978-1-61284-871-6),8(NA), pp. 5261 – 5264.
8. Jui-Feng Lin, Colin G. Drury, Chin-Mei Chou, Yu-De Lin and Yi-Quan Lin (2011, Jul). Measuring corrective reaction time with the intermittent illumination model. *Human-Computer Interaction. Design and Development Approaches. Lecture Notes in Computer Science, vol. 6761 (NA)*, pp. 397 – 405.
9. Chinmei Chou, Yutaka Tochiwara, Mohamed Saat Ismail and Joo-Young Lee

- (2011, Mar). Physiological strains of wearing aluminized and non-aluminized firefighters' protective clothing during exercise in radiant heat. *Industrial Health*, 49 (2),pp.185-194. (SCI, 168/210). 本人為第一作者。
10. Joo-Young Lee; Mohamed Saat, Chinmei Chou, Nobuko Hashiguchi, Titis Wijayanto, Hitoshi Wakabayashi and Yutaka Tochihara (2010, Feb). Cutaneous Warm and Cool Sensation Thresholds and the Inter-threshold Zone in Malaysian and Japanese Males . *Journal of Thermal Biology*, 35(2),pp.70-76 . (SCI).
  11. 涂筱雯, 周智緯, 盧建均, 李俊興, 姜雅惠, 周金枚 (2011年09月)。LED人因照明驗證平台。工業技術研究院/電光先鋒 第17期。
  12. 盧建均, 涂筱雯, 李俊興, 姜雅惠, 周金枚, 安河內 朗 (2011年09月)。夜間睡眠LED人因照明的研究與應用。工業技術研究院/電光先鋒 第17期。

### 專書

1. 饶培伦 編; 吕志维 編; 陈一郎 編; 赵金荣 編; 萧育霖 編; 刘伯祥 著; 邱文科 編; 冯文阳 編; 陈翠玲 編; 夏太长 編; 周金枚 編 (2013年10月)。人因工程：基础与实践 (ISBN：9787300180595)。大陸：中国人民大学出版社有限公司。

### 專書論文

1. Chinmei Chou; Cindy Sutanto; Chi-Kuang Chen. Integrating Kansei Engineering Method and Kano Model for Service of Nursing Home in Taoyuan, Taiwan. *New Ergonomics Perspective - CRC Press* (ISBN: 978-1-138-02751-0). Jan, 2015. DOI: 10.1201/b17990-3.
2. Chinmei Chou, Tsu-Yu Chen and Chih-Yong Chen. Examined the CCT 4000K lighting environment on visual fatigue during working. *Bridging Research and Good Practices towards Patients Welfare: Proceedings of the 4th International Conference on Healthcare Ergonomics and Patient Safety (HEPS)* (ISBN: 978-1-138-02716-9). London: CRC Press (Taylor & Francis Group). Nov, 2014: 319–328.
3. Chun Y. Lee, Chin Mei Chou and Tien-Lung Sun. An evaluation from presence perspective of customer experiences in virtual environments. *Ergonomics in Asia: Development, Opportunities and Challenges, Ergonomics in Asia: Development, Opportunities and Challenges, Proceedings of the 2nd East Asian Ergonomics Federation Symposium (EAEFS 2011)* (ISBN: 978-0-415-68414-9(Hbk), 978-0-203-11999-0(eBook)). CRC Press (Taylor & Francis Group). Mar, 2012: 11–17.

## 研討會論文

1. Chinmei Chou; Yi-pin Chen (2016, Oct). The study of visual fatigue for solar cell inspectors in different illuminances conditions in 5600K. The Fifth International Conference on Human – Environment System, Japan, Nagoya. MOST 105-2221-E-155-032. 本人為第一作者、通訊作者.
2. Chinmei Chou; Ruyun Huang (2016, Jun). Investigate the lighting environment in nursing home from Kruithof curve perspective: the case of Taiwan. The 57th Annual Conference of Japan Ergonomics Society, Japan. MOST 104-2221-E-155-064. 本人為第一作者、通訊作者.
3. Chinmei Chou; Yi-Ting Chiu (2016, Jun). Studying the Static balance differences between young and middle-aged adults. The 57th Annual Conference of Japan Ergonomics Society, Japan. 本人為第一作者、通訊作者.
4. Chinmei Chou, Cindy Sutanto and Shu-Kai Wu (2015, Aug). Improving Service Quality by Prioritizing Service Attributes Using SERVQUAL and KANO Model- A Case Study of Nursing Home in Taiwan. HCI 2015 17th International Conference on Human-Computer Interaction, Los Angeles. 本人為第一作者、通訊作者.
5. Chinmei Chou, Chih-Chi Tai and Yi-pin Chen (2015, Jan). A study of prophylactic knee taping for badminton player comfort and lower extremity muscle electromyography. The 2nd international conference on Ambient intelligence and Ergonomics in Asia, TAIWAN. 本人為第一作者、通訊作者.
6. Chinmei Chou and Yipin Chen (2014, Dec). The study of LED illumination and CCT combination design for solar-cell inspectors' visual fatigue and work performance. The 38th Symposium on Human-Environment System, Nagasaki, Japan. 本人為第一作者、通訊作者.
7. Chinmei Chou, Cindy Sutanto and Chi-Kuang Chen (2014, Aug). Integrating Kansei Engineering Method and Kano Model for Service of Nursing Home in Taoyuan, Taiwan. The 10th Pan-Pacific Conference on Occupational Ergonomics, Tokyo Metropolitan University, Japan. 本人為第一作者、通訊作者.
8. Chinmei Chou and Cindy Sutanto (2014, Jun). A Study of Service Process Re-design for Takao Railway Museum. International Conference on Service Science and Innovation, Taipei, Taiwan. 本人為第一作者、通訊作者.
9. Chinmei Chou and Zi-Ying Li (2014, Jun). The impact of muscle fatigue and body equilibrium of the elderly using different length of cane on getting down in different height of stairway. The 55th Conference of Japan Ergonomics Society

- Commemoration Conference of JES 50th Anniversary, KOBE, Japan. 本人為第一作者、通訊作者。
10. Chinmei Chou, Tsu-Yu Chen and Chih-Yong Chen (2014, Jun). Examined the CCT 4000K lighting environment on visual fatigueduring working. The 4th. International Conference on Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety, Taipei, Taiwan. 本人為第一作者、通訊作者。
  11. Chinmei Chou, Yipin Chen, Yun-Ru Hung and Zi-Ying Li (2014, Jun). The assessment of comfort and efficiency in cooling vest for firefighters. The 55th Conference of Japan Ergonomics Society Commemoration Conference of JES 50th Anniversary, KOBE, Japan. 本人為第一作者、通訊作者。
  12. Chinmei Chou and Zi-Ying Li (2013, Jul). The Impact of Balance on Elderly When Using Different Cane Length on Various Stairs. The 1st International Conference on Ambient Intelligence and Ergonomics in Asia, Taichung, Taiwan. 本人為第一作者、通訊作者。
  13. Chinmei Chou; Jui-Feng Lin, Tsu-Yu Chen, Li-Chen Chen and YaHui Chiang (2013, Jul). An Evaluation of LED Ceiling Lighting Design with Bi-CCT Layouts Revise Version. The Institute of Industrial Engineers Asian Conference 2013, Taipei, Taiwan . 本人為第一作者、通訊作者。
  14. Toshiki Yamaoka, Chang-Franw Lee and Chinmei Chou (2013, Jul). International Advanced Researches for Ambient Intelligence Examining the Relationship Between Cue and Mental Model. The 1st International Conference on Ambient Intelligence and Ergonomics in Asia, Taichung, Taiwan.
  15. Chinmei Chou, Li-Chen Chen, Chun-Ju Wang, Li-Wen Wang and Zi-Ying Li (2012, Jul). How different shapes and conditions affect mood in the elderly. The Second International Conference of the South East Asian Network of Ergonomics Societies (SEANES2012) (ISBN:978-983-41742), Langkawi, Malaysia. 本人為第一作者、通訊作者。
  16. Jui-Feng Lin, Chinmei Chou, Yu-Ting Wang and Hsiao-Wen Tu (2012, Jul). Effects of LED color temperature on office workers. The Second International Conference of the South East Asian Network of Ergonomics Societies (SEANES2012)(ISBN:978-983-41742), Langkawi, Malaysia.
  17. Li-Chen Chen, Chun-Ju Wang, Li-Wen Wang, Zi-Ying Li and Chin Mei Chou (2012, Jun). The Physiological and Psychological Responses to Elders and Young People for Different Shapes of LED lighting. The 53rd Conference of Japan Ergonomics Society (ISSN: 0549-4974), Fukuoka, Japan. 本人為通訊作者。
  18. Maria Haraguchi, Nobuko Hashiguchi, Hitoshi Wakabayshi, Chinmei Chou, Shuntaro Shirabe, Mika Tanaka and Yutaka Tochihara (2012, Jun). Ergonomic

study to evaluate efficacy of a new low-radiation cooking system in summer. The 53rd Conference of Japan Ergonomics Society(ISSN: 0549-4974), Fukuoka, Japan.

19. Ting-Wei Mei, Zi-Ying Li and Chinmei Chou (2012, Jun). A study of eye fatigue and concentration on solar cells inspection personnel. The 53rd Conference of Japan Ergonomics Society (ISSN: 0549-4974), Fukuoka, Japan. 本人為通訊作者。
20. Chinmei Chou, Jui-Feng Lin, Yu-Ting Wang, Chih-Wei Chou and Hsiao-Wen Tu (2011, Nov). Effects of LED Glare in an Office Environment. The 3rd International Conference on Information Science and Engineering. 本人為第一作者、通訊作者。
21. Chun Y. Lee, Chinmei Chou and Tien-Lung Sun (2011, Oct). 3D Virtual Reality Application Adaptability for Operation Training - A case Study of Military Education. World Academy of Science, Engineering and Technology 58 2011 (pISSN:2010-376X, eISSN:20103778).
22. Chun Y.Lee, Chinmei Chou and Tien-Lung Sun (2011, Oct). An evaluation from presence perspective of customer experiences in virtual environments. The 2nd East Asian Ergonomics Federation Symposium (ISBN: 978-0-415-68414-9), Hsinchu, Taiwan.
23. Tien-Lung Sun, Cheng T. C., Yang, C. W., Yang, L. C., Chin-Mei Chou and Hung T. M (2011, May). 3D visualization based customer experiences of nuclear plant control room. 19th International Conference on Nuclear Engineering, Suita Campus, Osaka University.
24. Chinmei Chou, Jui-Feng Lin, Yu-Ting Wang, Ya-Hui Chiang and Hung-Lieh Hu (2011). A study of impacts of LED glare on office work. The 3rd International Symposium on Digital Manufacturing (ISDM2011), RIHGA Royal Hotel Kokura, Kitakyushu, Japan. 本人為第一作者、通訊作者。
25. Tien-Lung Sun, Chinmei Chou, Yang C. W., Cheng T. C. and Hung T. M. (2010, Dec). Virtual Reality Based Customer Experience in Service Industry. Mass Customization and Personalization, Taipei, Taiwan.
26. 周金枚; 楊哲榮 (2017年03月) 。建立人體壓力中心量測之視覺化模型。第24屆中華民國人因工程學會年會暨學術研討會論文集，金門。本人為第一作者、通訊作者。
27. 周金枚; 李柏宣; 陳青蘭; 林曉華; 程雪; 楊開曦 (2017年03月) 。二極體芯片檢查員在不同照度下之工作效率評估。第24屆中華民國人因工程學會年會暨學術研討會論文集，金門。科技部：105-2221-E-155-032。本人為第一作者、通訊作者。
28. 周金枚; 柯昭華; 田利鋒 (2017年03月) 。SERVQAL 模型應用在電子商務服

- 務品質之分析。第24屆中華民國人因工程學會年會暨學術研討會論文集，金門。本人為第一作者、通訊作者。
29. 周金枚;邱意婷;郭金燕;林曉華 (2016年03月)。運用測力板檢測青年的人靜態與動態平衡能力。第23屆中華民國人因工程學會年會暨學術研討會論文集，高雄。本人為第一作者、通訊作者。
  30. 周金枚;黃如鈺 (2016年03月)。探討居家及安養院的高齡者照度與情緒之關聯性。第23屆中華民國人因工程學會年會暨學術研討會論文集，高雄。科技部：104-2221-E-155-064。本人為第一作者、通訊作者。
  31. 袁昕;陳雲岫;孫天龍;周金枚;潘冰冰;林曉華 (2016年03月)。廣告版面設計對眼球運動影響-以百貨公司電子目錄為例。第23屆中華民國人因工程學會年會暨學術研討會論文集，高雄。本人為通訊作者。
  32. Chinmei Chou ,Cheng-Tsung Tseng ,Jung Huang , Tse-yang Hu , Min-ching Li , Hsueh-ping Pan and Chieh Chen (2015年03月)。For the affected upper limb repetitive muscle work different jobs angles。The 22nd Annual Meeting of the Ergonomics Society of Taiwan , TAIWAN。本人為第一作者。
  33. Chinmei Chou ,Wen-Chien Chang ,Hsiu-Huang Chen ,Pi-Heng Huang ,Pei-Ting Yin , Hsien-heng Liu and Shu-kai Wu (2015年03月)。To discuss the change of center of gravity。The 22nd Annual Meeting of the Ergonomics Society of Taiwan , TAIWAN。本人為第一作者、通訊作者。
  34. Chinmei Chou ,Yi-Pin Chen , Pei-Kun Lin ,Pei-Yu Lin and Chin-Hsing Chou (2015年03月)。A human factors assessment - The effects of CCTs and illumination in solar-cell inspectors' visual fatigue and working performance。A human factors assessment - The effects of CCTs and illumination in solar-cell inspectors' visual fatigue and working performance”，p.68, 28。本人為第一作者、通訊作者。
  35. 周金枚；饒芝瑋；黃如鈺；鍾仲萱；王宜筠；王俐文 (2014年03月)。以UX設計救護車App介面傳遞表單-以桃園縣政府消防局為例。The 21th Annual Meeting of the Ergonomics Society of Taiwan, Taichung, Taiwan，Taichung, Taiwan。本人為第一作者、通訊作者。
  36. 周金枚；陳依萍；黃韻如；李姿瑩 (2014年03月)。以人因工程方法評估不同型式的冷卻背心對消防員的移動舒適性的影響。The 21th Annual Meeting of the Ergonomics Society of Taiwan , Taichung, Taiwan。本人為第一作者、通訊作者。
  37. Chinmei Chou, Chia-Ling Li and Tsu-Yu Chen (2013年12月)。A Study of Regulating Ward Lighting and Temperature on Human Response。Annual Meeting and Academic Conference for Association of Chinese Institute of Industrial Engineers , Pingtung, Taiwan。本人為第一作者、通訊作者。
  38. Chinmei Chou; Chung-Hsuan Chung, Yi-Yun Wang and Li-Wen Wang (2013年



- 12月) 。 Ambulance APP Emergency Information Delivery System Needs 。 Annual Meeting and Academic Conference for Association of Chinese Institute of Industrial Engineers , Pingtung, Taiwan 。 本人為第一作者、通訊作者。
39. Chinmei Chou; Yi-Pin Chen, Yun-Ru Hung and Zi-Ying Li (2013年12月) 。 The Assessment of Comfort in Cooling Vest for Firefighter 。 Annual Meeting and Academic Conference for Association of Chinese Institute of Industrial Engineers , Pingtung, Taiwan 。 本人為第一作者、通訊作者。
40. Chinmei Chou, Li-Chen Chen, Li-Wen Wang, Chun-Ju Wang and Zi-Ying Li (2012年03月) 。 青少年族群對LED燈具形狀之喜好度與舒適度研究 。 The 19th Annual Meeting of the Ergonomics Society of Taiwan , Kaohsiung, Taiwan 。 本人為第一作者、通訊作者。
41. 蔡翔育, 曾尹蓉, 周金枚 (2012年03月) 。 安養院老年人失落感程度與環境照度之關聯性 。 The 19th Annual Meeting of the Ergonomics Society of Taiwan , Kaohsiung, Taiwan 。 本人為通訊作者。
42. 許庭霖, 鄧梓祥, 周金枚 (2012年03月) 。 創新服務之可行性分析-以雲端科技應用於補習班為例 。 The 19th Annual Meeting of the Ergonomics Society of Taiwan , Kaohsiung, Taiwan 。 本人為通訊作者。
43. 涂筱雯, 鍾享吉, 周智緯, 胡鴻烈, 周金枚 (2011年12月) 。 LED白光頻譜對人之主客觀感知研究 。 The 3rd Kansei Engineering and Emotion Research , Kaohsiung, Taiwan 。
44. 周金枚, 李軍逸, 孫天龍 (2011年03月) 。 虛擬環境下客戶體驗之存在感評估 。 The 18th Annual Meeting of the Ergonomics Society of Taiwan , Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan 。 本人為第一作者、通訊作者。
45. 周金枚, 陳明男 (2011年03月) 。 噪音聽力調查及評估法之研究-以飛機維修人員為例 。 The 18th Annual Meeting of the Ergonomics Society of Taiwan , Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan 。 本人為第一作者、通訊作者。