

## 葉栢競

### ■ 外文期刊

1. **Po-Chan, Yeh** and Yu-Chen, Hsu (2021). Operation of Button Feedback Design Within TV Remote Control Applications for Middle-Aged and Older Adult. *Journal of the Society for Information Display*, 29 (4), 247-253. DOI: 10.1002/jsid.983 (SCIE)
2. **Yeh, Po-Chan** (2020). Impact of Button Position and Touchscreen Font Size On Healthcare Device Operation by Older Adults. *Heliyon*, 6 (6), DOI:https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04147 (ESCI)
3. **Yeh, Po-Chan** (2019). The Influence of the Interface Button Design of Touch Screens on Operation and Interpretation by Elderly and Middle-Aged Adults. *Designs*, 3 (3), 35; https://doi.org/10.3390/designs3030035 (registering DOI)
4. **Yeh, Po-Chan** (2019). Use of the reaction force for evaluating elderly' gait pattern while using a walker to walk. *Geriatrics*, 14;4(3). pii: E43. doi: 10.3390/geriatrics4030043. (ESCI)
5. **Yeh, Po-Chan** (2015). A Study On Visual Limitation of Age, Numerical Size, And Exposure Time While Users Operate Mobile Devices. *Perceptual & Motor Skills*, 121 (3), 823-831. (SSCI)
6. Cherng-Yee Leung and **Po-Chan Yeh** (2013). Vertical Force and Wrist Deviation Angle in a Sample of Elderly People Using Walker. *Perceptual and Motor Skills*, 116, 223-232. (SSCI)
7. Cherng-Yee Leung and **Po-Chan Yeh** (2011). The Vertical Force and Wrist Deviation Angle When Using a Walker During Standing Up and Sitting Down. *Perceptual and Motor Skills*, 113, 229-241. (SSCI)
8. Kuo-Chen Huang and **Po-Chan Yeh** (2007). Numeral Size, Spacing Between Targets, and Exposure Time in Discrimination by Elderly People Using an LCD Monitor. *Perceptual & Motor Skills*, 113, 543-546.
9. Kuo-Chen Huang, Chin-Chiuan Lin and **Po-Chan Yeh** (2006). Measurement of Discrimination of Separation in Elderly Persons Using a Liquid-Crystal Display and Grating Method. *Perceptual and Motor Skills*, 103, 733-742. (SSCI)

### ■ 中文期刊

1. **葉栢競**、葉羽婷、何真真 (2023) 觀光導覽 APP 之設計與評估-以客家文化館為例，*基礎造形學報*，11 (1)，25-44。
2. **葉栢競**、顧兆仁、藍偉憲、練珈伶 (2020) 高齡者於行動裝置操作傳統式與響應式網頁之使用性研究，*福祉科技與服務管理學刊*，8 (3)，219-234。
3. **葉栢競**、王柏緯 (2019) 高齡者觸控式血壓計介面之偏好研究，*福祉科技與服務管理學刊*，7 (2)，109-119。
4. **葉栢競**、黃詩怡 (2018) 中高齡女性視覺輔具之使用現況與設計需求研究，*藝術學報*，14 (1)，65-84。(THCI)
5. **葉栢競**、何真真 (2017) 苗栗客家文化園區之線上導覽系統研究，*設計學研究*，121 (3)，47-66。

6. **葉栢號** (2014) 高齡者使用助行器進行起立與坐下之研究，設計學年刊，2，45-61。

#### ■ 國際研討會

1. **Po-Chan Yeh** (2014, 06). Effects of Color Combinations on the Discrimination Performance of Elderly People Using a LCD Monitor, UD2014-Three Days of Creativity and Diversity (pp. 149-156), Lund, Sweden.
2. Kuo-Chen Huang, and **Po-Chan Yeh** (2014, 02) Effects of Background Light Color and Movement Distance on Reaching Time for Normally Sighted and People with Low Vision. ODF'14, Tokyo, Japan.
3. Cherng-Yee Leung and **Po-Chan Yeh** (2012, 02). Using Walker During Walking: A Pilot Study for Health Elder, 18TH World Congress of Ergonomics (pp. 2081-2085), Recife, República Federativa do Brasil.
4. Cherng-Yee, Leung, **Po-Chan, Yeh**, Wen-Yuan, Lee, Jung-Hui, Lien and Shi-Min, Gong (2009, 07). Are the Walkers Safe for the Elders? Proceedings of HCI International 2009 (pp. 706-710), San Diego, USA.
5. Cherng-Yee Leung and **Po-Chan Yeh**. (2009, 05). A Study on the Motion Analysis for the Elders Using Walker, Proceedings of The 2nd MSD International Nursing Conference: Transforming the Nurse's Role in Health Care Practice, Dhahran, Kingdom of Saudi Arabia.
6. Cherng-Yee Leung and **Po-Chan Yeh** (2008, 03). A Study on the Potential Risk Factors for the Elders Using Walker, International Design Conference, Kyoto, Japan.

#### ■ 區域研討會

1. 林秋玲、**葉栢號** (2023, 10)，中高齡者使用旅遊 APP 之現況調查，第 22 屆國立臺北商業大學學術論壇暨 2023 創意設計與經營國際學術研討會，國立臺北商業大學。
2. 宋芷茵、**葉栢號** (2023, 10)，應用 Facebook 社群媒體經營提升企業行銷策略之研究-以 B2B 製造業 A 公司為例，第 22 屆國立臺北商業大學學術論壇暨 2023 創意設計與經營國際學術研討會，國立臺北商業大學。
3. 鄔沂庭、**葉栢號** (2023, 10)，中高齡者虛擬實境遊戲訓練空間知覺接受度與偏好研究，第 22 屆國立臺北商業大學學術論壇暨 2023 創意設計與經營國際學術研討會，國立臺北商業大學。
4. 黃智弘、**葉栢號** (2023, 10)，傳統糕餅產業品牌推廣之研究-以永珍香餅店為例，第 22 屆國立臺北商業大學學術論壇暨 2023 創意設計與經營國際學術研討會，國立臺北商業大學。
5. 張睿芸、**葉栢號** (2023, 10)，探討中高齡者註冊健康存摺之需求：以健保快易通為例，第 22 屆國立臺北商業大學學術論壇暨 2023 創意設計與經營國際學術研討會，國立臺北商業大學。
6. 黃品榕、**葉栢號** (2022, 10) 動物領養者對收容所網頁內容與資訊需求之研究，2022 『文創 20：回顧與前瞻』學術論壇暨研討會，國立臺北教育大學。
7. 顧喆昊、**葉栢號** (2022, 05)，兩岸消費者對不透明行銷類商品購滿意願之研究，2022 數位設計與行銷學術研討會，國立臺北商業大學。

8. 林嫦娥、葉栢毓 (2021, 10), 中高齡辦公室工作者之音樂偏好與現況探討, 2021 數位設計與行銷學術研討會, 國立臺北商業大學。
9. 吳佳純、葉栢毓 (2021, 10), 流水線工作者之職場疲勞與團隊合作態度研究, 2021 數位設計與行銷學術研討會, 國立臺北商業大學。
10. 陳貞貴、葉栢毓 (2021, 06), 人格特質對行動支付之使用經驗探討, 台灣數位媒體國際學術研討會, 大同大學。
11. 蘇瑞安、葉栢毓 (2020, 08) 學障生之虛擬實境沉浸式教學研究: 以消防學習為例, 2020 中華設計創作學會論文發表暨作品展, 中華設計創作學會。
12. 陳貞貴、葉栢毓 (2020, 05), 行動支付使用現況與偏好之探討, 2020 設計與創意加值國際研討會, 玄奘大學。
13. 蘇瑞安、葉栢毓 (2019, 06) 身心障礙生之教材設計開發研究, 2019 數位設計與行銷國際學術研討會, 國立臺北商業大學。
14. 劉昱、葉栢毓 (2019, 06) 更年期女性身心理現況與生活型態研究, 2019 數位設計與行銷國際學術研討會, 國立臺北商業大學。
15. 徐有辰、葉栢毓 (2019, 05) 中高齡族群對電視遙控器介面設計之初探, 2019 文化創意設計國際學術研討會, 玄奘大學。
16. 王柏緯、葉栢毓 (2016, 04) 中高齡者使用血壓計界面之現況探討, 2016 文化創意設計國際學術研討會, 玄奘大學。
17. 黃詩怡、葉栢毓 (2016, 11) 中高齡女性使用視覺輔具之現況, 2016 中華設計創作學會論文發表暨作品展, 中華設計創作學會。
18. 何真真、葉栢毓、顧兆仁、邱夢偉、謝明勳、王啟榮 (2014, 11), 客家展館之旅次參觀行為初探, 2014 設計與創意加值國際研討會, 玄奘大學。
19. 葉栢毓 (2014, 11), 高齡者之視覺特性於遊戲設計之運用, 2014 設計與創意加值國際研討會, 玄奘大學。
20. 葉栢毓 (2014, 05), 螢幕上數字大小、字間距與呈現時間對辨識績效之影響, 產業設計行銷與創新服務管理學術與實務研討會, 東方設計學院。
21. 葉栢毓 (2013, 11), 螢幕上色彩組合對高齡者辨識績效之影響, 設計與創意加值學術研討會, 玄奘大學。
22. 梁成一、詹凱翔、葉栢毓 (2011, 05), 用路人對可變訊息標誌之視認性探討, 2011 設計與文化學術研討會, 華梵大學。
23. 梁成一、黃鏡樺、葉栢毓 (2010, 11), 準高齡者與高齡者對家用尋物器的看法之探討, 2011 數位文化與藝術設計學術研討會, 玄奘大學。
24. 黃國珍、葉栢毓 (2006, 04), 螢幕上目標物間距與曝露時間對高齡者區辨績效影響之研究。2006 設計與文化學術研討會, 華梵大學。
25. 黃國珍、葉栢毓 (2005, 11), 螢幕上數字大小、字間距與呈現時間對高齡者辨識績效之影響。2005 年設計新思維國際研討會, 銘傳大學。

## ■ 產學合作計畫

2020 增一有機健康店：新產品包裝與品牌重設計規劃案

2020 黑鏡科技股份有限公司：尋早 café 品牌設計規劃案

- 2019 金采生物科技有限公司：金采展場規劃實務
- 2019 金采生物科技有限公司：金采包裝設計實務
- 2019 水漾科技有限公司：桃園市民卡使用者偏好調查-中壢/平鎮在地環境分析
- 2016 新竹縣寶山鄉農會：2016 好客寶山橘子路跑活動
- 2015 新竹市政府：新竹市政府感恩季活動
- 2014 新竹市政府：黑金町客家文化藝術村規劃案

#### ■ 科技部計畫

- 112—科技部計畫 (112-2410-H-141-017-), (2023, 0801-2024, 0731) 遠距醫療系統對高齡者之操作流程研究。
- 105—科技部計畫 (MOST 105-2410-H-364-008), (2016, 0801-2017, 0731) 中高齡者視知覺限制於血壓計介面設計之研究。

#### ■ 教育部計畫

- 106—教育部 (MOE-106-1-1-B008), (2017, 0801-2018, 0131) 學術倫理課程發展計畫。