

## 教師個人基本資料

周學雯 

職稱：教授

校內分機：81806

電子郵件：[hwchow@gs.ncku.edu.tw](mailto:hwchow@gs.ncku.edu.tw)

到職年月：96年8月

現職年月：109年8月



### 學歷

學校	系所	學位
美國賓夕法尼亞州立大學	主修:休閒研究哲學 輔修: 高齡學	博士
國立臺灣師範大學	運動與休閒管理	碩士

### 專長領域

休閒行為與研究、身體活動量、健康促進、運動管理、運動游泳

### 研究方向

休閒行為與健康促進之關係、公園與戶外運動健身器材、穿戴式裝置與身體活動量、氣候變遷與運動管理、游泳運科

### 個人經歷

- 國立成功大學產學創新總中心新創加速中心主任
- 國立成功大學管理學院創新教學中心主任
- 德國慕尼黑工業大學訪問學者
- 國立成功大學管理學院國際交流中心主任
- 國立成功大學體育室教學組長
- 美國加州柏克萊大學訪問學者
- 國立成功大學體育健康與休閒研究所助理教授、副教授
- 國立成功大學 EMBA 教師
- 美國賓州州立大學講師

## 所內行政工作

- 體育健康與休閒研究所碩士班導師 ( 102 級、110 級 )
- 運動健康與休閒管理碩士在職專班導師 ( 107 級,114 級 )
- 114 學年度本所研究規劃委員會召集人(114.08.01~115.07.31)
- 114 學年度本所課程委員會召集人(114.08.01~115.07.31)
- 113 學年度本所研究規劃委員會 委員、課程委員會委員
- 112 學年度本所研究規劃委員會 委員、課程委員會委員
- 110 學年度本所研究規劃委員會 委員、課程委員會委員 (110.08.01~111.07.31)
- 109 學年度本所課程委員會召集人(109.08.01~109.07.31, 112,08.01~113.07.31)
- 108 學年度本所研究規劃委員會 委員、課程委員會委員 (108.08.01~109.07.31)
- 107 學年度本所研究規劃委員會 委員(107.08.01~108.07.31)
- 106 學年度本所研究規劃委員會 委員、課程委員會委員 (106.08.01~107.07.31)
- 105 學年度本所研究規劃委員會 召集人(105.08.01~106.07.31)
- 103 學年度本所研究規劃委員會 委員、課程委員會召集人 (103.08.01~104.07.31)
- 102 學年度本所研究規劃委員會 召集人(102.08.01~103.07.31)
- 101 學年度本所研究規劃委員會 召集人、課程委員會委員 (101.08.01~102.07.31)
- 成大體育學刊執行編輯(2008/01~2011/01)

## 校內行政工作

- 110 全國大專校院運動會成績組組長，游泳競賽負責老師，公關組秘書 (2019-2021)
- 校務會議代表(2013/8-2014/7)(2017/8-2018/7)
- 女子游泳隊教練(2007/08~迄今)
- 管理學院國際委員(106 學年度) (107 學年度) (108 學年度)
- 管理學院圖儀委員會委員(102 學年度) (105 學年度) (106 學年度)
- 管理學院院務會議委員(105 學年度) (106 學年度)
- 管理學院院課程委員會委員(103 學年度 ) (109 學年度)
- 管理學院教師評議委員會委員(113 學年度)(114 學年度)
- 體育室課程委員會委員(2007/08~迄今)

## 校外行政工作

- 台灣傅爾布萊特學友會第 12,13 屆理事
- 中華民國體育學會第 24, 25, 26 · 27 屆監事
- 體育學報(TSSCI)編輯委員 (2022~2023)
- 國立成功大學傅爾布萊特校園顧問(Fulbright Campus Advisor)
- 教育部推動大學社會責任實踐計畫審查委員
- 教育部公費留考委員
- 衛服部「預防及延緩失能照護方案研發與人才培訓計畫」專業師資
- 衛福部預防及延緩失能輔導網絡計畫
- 教育部國民及學前教育署國民中小學領域課程雙語教學計畫專家學者
- 成大醫院護理部老化與高齡照護磨課師課程講師
- 國際期刊審查(Preventative Medicine, BMC Public Health, Plos One, Journal of Science and Medicine in Sport, Journal of Physical Activity & Health, JRPA, Australian & New Zealand Journal of Public Health, BMC Geriatrics,...)
- 國內期刊審查(體育學報、戶外遊憩、中華體育季刊...)
- 計畫案審查(科技部專題計畫、科技部大專生計畫、衛福部國健署計畫、教育部公費留考、教育部教學實踐研究計畫...)
- 擔任教師升等審查(臺灣大學、臺灣師範大學、中央大學、中山大學、東華大學、金門大學、虎尾科技大學...)、碩博士學生論文口試審查(師大體育系、成大老年所、成大建築系、成大都計系、成大交管系、成大 EMBA、成大 AMBA, 成大健康照護所、中正大學...)
- 專刊客座主編(運動管理季刊)
- 台南 YMCA 國際體適能與高齡者照護預防認證課程專業師資
- 臺南市國中教師甄試複審委員
- 國際學生接待家庭

## 榮譽

- 德國慕尼黑工業大學訪問學者獎助
- 美國傅爾布萊特(Fulbright) 資深學者獎助 (2015/8-2016/7)
- 頂尖大學策略聯盟選送加州柏克萊大學訪問學者(2015/8-2016/7)
- 113 學年度全校教學傑出(全校教師人數 0.5%)
- 109 學年度全校教學傑出(全校教師人數 0.5%)
- 105 學年度全校教學優良(全校教師人數 3.5%)

## 證照

- 教育部中等學校家政教育合格教師證書
- 教育部中等學校健康教育合格教師證書
- 教育部中等學校英語合格教師證書
- 中華民國水上救生協會救生員
- Penn State teaching certificate
- YMCA 團體運動指導教練
- C 級游泳裁判
- 中華民國游泳協會 C 級游泳裁判證
- 中華民國游泳協會 C 級游泳教練證

## 期刊論文

1. Hsueh-wen Chow (2025). Perceptions of Air Pollution Risks in Road Runs: Insights from Runners and the Public in Taiwan. *Health Behavior and Policy Review*, 12 (2), 1882-1892. (JCR 2025 IF=0.4) (SSCI-Public, environmental & occupational health · 399/419, Q4)
2. Muhammad Reza Aziz Prasetya , Awang Firmansyah , Heri Wahyudi , Aprilyan Putra Bimantoro , Hsueh wen Chow (2025). Mapping the future of Indonesian sports: A systematic review of policy analysis and implementation. *Proceeding of International Joint Conference on UNESA*, 3(1), 134-143.
3. Muhammad Reza Aziz Prasetya, Hsueh-wen Chow (2023, Jan). The influence of social media on mental and physical health of adolescent athletes: A systematic review. *Indonesian Journal of Kinanthropology (IJOK)*, 3(1), 28-34.
4. Fang, IY., Liu, YC., Fang, PH. et al. (2022, Dec). Does Pokémon Go increase leisure-time physical activity according to world health organization physical activity guidelines?. *Sport Science for Health*, 19, 167-175.
5. Hsueh-Wen Chow, Kuan-Lin Chen (2022, Sep). Development of an air pollution risk perception questionnaire for running race runners based on the health belief model. *International Journal of Environmental Research and Public Health*.
6. Morgan, C., Tsai, M. C., Hsu, C. E., Chow, H. W., Guo, H. R. & Lee, M. H. (2022). Qualitative impact assessment of COVID-19 on the pedagogical, technological and social experiences of higher education students in Taiwan. *Education and Information Technologies*, 1-25. (JCR 2021 IF=3.666)(SSCI-Education & educational research, 62/267, Q1)
7. Hsueh-Wen Chow, Kun-Tang Chang, I-Yao Fang (2021, Nov). Evaluation of the effectiveness of outdoor fitness equipment intervention in achieving fitness goals for seniors. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(23),12508. (JCR 2021 IF=4.614)(SCIE -Environmental science - 100/279,Q2) (SCIE -Public, environmental & occupational health - 71/210,Q2)
8. Junhyoung Kim, Se-Hyuk Park, May Kim, Hsueh-Wen Chow & Sua Han (2021). Leisure and health benefits associated with acculturation among Western international students living in South Korea. *International Journal of Qualitative*

Studies on Health and Well-being, 16:1, 1945725, DOI:  
10.1080/17482631.2021.1945725 (JCR 2020 IF=1.947)(SSCI-Nursing, 59/122,  
Q2)(SSCI -Public, environmental & occupational health - 115/176,Q3)

9. Hsueh-Wen Chow, Chao-Ching Yang (2020). Accuracy of optical heart rate sensing technology in wearable fitness trackers for young and older adults. *JMIR mHealth and uHealth*. (JCR 2019 IF=4.313) (SCIE-Medical informatics 4/27, Q1)(SCIE-Health care science & services11/102, Q1)
10. Hsueh-wen Chow, Dai-Rong Wu (2019). Outdoor fitness equipment usage behaviors in natural settings. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(3), 391. (JCR 2018 IF=2.468)(SSCI -Public, environmental & occupational health - 38/164,Q1)
11. Hsueh-wen Chow, Chia-Hua Ho (2018). Does the use of outdoor fitness equipment by older adults qualify as moderate to vigorous physical activity? *PlosOne*. MOST 104-2410-H-006-074. (JCR IF=2.766) (SCIE-Multidisciplinary sciences, 15/64, Q1)
12. H Chow, AJ Mowen, G Wu (2017). Who Is using outdoor fitness equipment and how? The case of Xihu Park. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 14(4),448. (JCR IF=2.101) (SSCI, 70/176). MOST 101-2410-H-006-124.
13. Hsueh-wen Chow, Guo-Jie Ling, I-yin Yen, Kuo-Ping Hwang (2017). Building brand equity through industrial tourism. *Asia Pacific Management Review*, 22(2), 70-79. (TSSCI)
14. Chow, Hsueh-wen; Chen, Hui-Chen; Lin, Linda L. (2014). Association between out-of-home trips and seniors' functional fitness. *Geriatrics & Gerontology International*, 14(3): 596-604. (SSCI, SCI, IF.=2.076 in 2012, 9/30 in Gerontology category)
15. Chow, Hsueh-wen\* (2013). Outdoor fitness equipment in parks: A qualitative study from older adults' perceptions. *BMC Public Health*, 13:1216. (SSCI Public, environment & occupational health 51/162) (IF. =2.167 in 2012, 55/158 in Public, environment& occupational health category). NSC 100-2410-H-006-083.
16. Ching Li, Hsueh-wen Chow\* (2013). The assessment of the leisure benefits for the elder recreational activities from reminiscence approach to recreational programming. *International Journal of Enhanced Research Publications*, 1(4), 7-15.
17. Hsueh-wen Chow\* & Yin-Han Dong (2013, Apr). Relationship between participation in leisure activities and constraints on Taiwanese breastfeeding mothers during leisure activities. *BMC Public Health*, 13:410. (SCI, I.F. =2.167 in 2012, 55/158 in Public, environment& occupational health category). NSC 99-2410-H-006-096.
18. Huang, S-F, Tsai, W-H, Chow, H-W (2010). Patterns of leisure activities among the elderly in Taiwan. *Journal of Chinese Studies*, 18(1), 1-10.
19. Godbey, G., Burnett-Wolle, S. & Chow, H.-W. (2007, Sep). New understandings about getting middle age and older adults moving. *The Journal of Physical Education, Recreation & Dance*, 78(7), pp.22-26. (ProQuest).
20. 張家萱、周學雯 ( 2020 年 09 月 ) 。不同國家高齡者功能性體適能檢測方式比較。 *中華體育季刊* · 34(3), 205-216。本人為通訊作者。

21. 張家萱、周學雯、林麗娟 (2020)。不同目標設定方式對高齡者提升身體活動量之影響：以智慧健身手環為介入。體育學報，53(2), 189-200。本人為通訊作者。
22. 王捷邑、周學雯 (2017)。誰是社會企業的消費者？—基於生活型態分群範式之研究。中山管理評論，25(4), 829-874。(TSSCI)。
23. 周學雯 (2017)。戶外運動健身器材現況與分析。中華體育季刊，31(3), 229-236。(TSSCI)。科技部：104-2410-H-006-074。
24. 吳思穎、周學雯 (2016)。穿戴式裝置應用於運動訓練之探討 - 以 GPS 智慧運動錶為例。中華體育季刊，30(1), 39~48。(TSSCI)。
25. 吳冠霖、周學雯、蔡秀華 (2016)。高齡者消費型運動健身服務需求。臺灣體育運動管理學報，16(1), 147-170。
26. 吳思穎、周學雯 (2016)。穿戴式裝置應用於運動訓練之探討 - 以 GPS 智慧運動錶為例。中華體育季刊，30(1), 39~48。
27. 顏怡音、余惠亭、周學雯\* (2013)。服務品質不全然一個樣：檢驗效能服務品質、體驗服務品及滿意度對民宿消費者推薦抱怨意圖之預測力。島嶼觀光研究, 6(2),21-46。
28. 周學雯\* (2012)。個案教學在休閒運動管理課程之應用。大專體育，121期，40-47。
29. 董尹涵、周學雯\* (2011)。探討哺乳媽媽休閒阻礙與休閒活動參與之關係。休閒與社會研究，4,1-10。NSC 99-2410-H-006-096。
30. 周學雯\* (2010)。休閒教育對全人教育的影響。教師天地，166(8),35-39。

## 研討會

1. Hsueh-wen Chow; Wei Cheng Yen; Yu-Hsiang Yang (2025, Dec). Air Pollution and Sport in the Media: A Framing Analysis of Taiwanese News Coverage. Annual SMAANZ Conference, Auckland, New Zealand.
2. Hsueh-wen Chow, Jennong Chen, Tsang-hai Huang, Chen-yi Hung (2025, Jul). Evaluating Swimming Training Applications: Sentiment Analysis and User Feedback on Key Features and Issues. The 30th Annual Confress of the European College of Sport Science, Rimini, Italy. NSTC 113-2425-H-006-006.
3. Hsueh-wen Chow (2025, Jun). Framing Air Pollution Through the Lens: Media Narratives in Marathon Events Across Four Nations. The Sports, Medicine and Health Summit 2025, Hamburg, Germany. NSTC 110-2410-H-006-108.

4. Muhammad Reza Aziz Prasetya & Hsueh-wen Chow (2023, Nov). Analysis of media reporting air pollution on running event: Health risk and precautionary measures in national newspapers. 29th Sport Management Association of Australia & New Zealand (SMAANZ) Conference, Canberra, Australia.
5. Hsueh-wen Chow & Joerg Koenigstorfer (2023, Jun). Risk perception of road racing in polluted air: An exploration considering runners, sport organizations, and government authorities. Sports, Medicine and Health Summit, Hamburg, Germany.
6. Muhammad Reza Aziz Prasetya & Hsueh Wen Chow (2023, Jun). The effectiveness of multimodal exercise on cognitive function in elderly: a systematic review. Sports, Medicine and Health Summit, Hamburg, Germany.
7. Tsai, Tzu-Ching; Chow, Hsueh-wen; Huang, Tsang-Hai; Chang, Chuan-Ling; Hung, Chgn-Yi Hung (2022, Sep). The accuracy of Form smart goggle swimming matrices: a validation study. 27th Annual Congress of the European College of Sport Science, Sevilla, Spain.
8. Chow H.W. & Chyau, W. (2021, Sep). Road racing risk-management strategy facing Coronavirus disease 2019 (COVID-19). 26th Annual Congress of the European College of Sport Science, Virtual Congress.
9. Chow, Hsueh-Wen; Chang, Kun-Tang; Königstorfer, Jörg; Mowen, Andrew J. (2020, April). Cardiac endurance increases in Taiwanese elderly after a six-week intervention using outdoor fitness equipment in an urban park. 2020 National Environment and Recreation Research Symposium, Annapolis, MD, USA.
10. Chang, C.H., Chow, H.W., Lin, L.C., Chou, J.W., Liu, B.C., Chen, Y.W. (2019, Jul). Promoting physical activity among older adults living in rural areas: Assessing experiences of and barriers faced using activity trackers. 24th Annual Congress of the European College of Sport Science, Prague, Czech.
11. Chang, K. T., Chow, H. W., Yang, C. C. (2019, Jul). Exploring the effectiveness for cardio training while operating outdoor fitness equipment. 24th Annual Congress of the European College of Sport Science, Prague, Czech.
12. Chow H.W., Chang, C. H. , Lin, L. C., Kao, C. C., (2019, Jul). Will the use of fitness tracker improve older adults' subjective assessment of physical activity? 24th Annual Congress of the European College of Sport Science, Prague, Czech.
13. Hsueh-wen Chow, Chia-Hua Ho, Wei-Chun Chiang, Jeen-Shing Wang (2018, Jul). Comparison of energy expenditures of walking from a smartwatch and K4b2. 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science, Dublin, Ireland. MOST 104-2410-H-006-074.
14. Dai-Rong Wu, Hsueh-wen Chow (2018, Jun). Degree of Inter-Rater Reliability for User Behavioral Analysis of Outdoor Fitness Equipment. The International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity (ISBNPA) 2018 Annual Meeting, Hong Kong.
15. Chao-Ching Yang, Hseuh-Wen Chow (2017, Nov). A review of the fitness wearable device's market and research. 2017 全球運動管理學會第二次理事會議暨 2017 國立體育大學運動休閒管理國際研討會，桃園。本人為通訊作者。

16. Dai-Rong Wu, Hsueh-wen Chow, Yung Liao, Hsiao-Yun Chang (2017, Jul). User Behavior Analysis of Outdoor Fitness Equipment. 22nd European College of Sport Science Congress, MetropolisRuhr, Germany. NSC 104-2410-H-006-074.
17. Hsueh-Wen Chow, I-Yao Fang, Hsin-Hung Ho, Chia-Hua Ho (2016, Nov). Use of outdoor fitness equipment in the park and functional fitness among Taiwanese older adults. The 6th Biennial Congress of the International Society for Physical Activity and Health (ISPAH), Bangkok, Thailand. MOST 104-2410-H-006-074.
18. Chia-Hua Ho, Hsueh-wen Chow, Jeen-Shing Wang (2016, Jul). Energy expenditures for five outdoor fitness equipments. 21st Annual Congress of the European College of Sport Science, Vienna, Austria.
19. Szu-ying Wu, Hsueh-wen Chow (2016, Jul). Use Technology Acceptance Model to Explore the Training Effectiveness of GPS Sports Watch. 21st Annual Congress of the European College of Sport Science, Vienna, Austria.
20. Fang Jou Chang, Chia Hual Hoc, Hsueh-wen Chow (2016, Jun). Using Conjoint Analysis to Assess Seniors' Preferences for Outdoor Fitness Equipment in the Parks. The International Federation on Ageing 13th Global Conference, Brisbane, Australia.
21. Fang Jou Chang, Chia Hual Hoc, Hsueh-wen Chow (2015, Jul). A comparison of outdoor fitness equipment types and functions: a content analysis from eleven manufactories. The 3rd International Conference on Hospitality, Leisure, Sports, and Tourism, Waseda University, Tokyo, Japan. MOST 103-2410-H-006-095.
22. Guo-Jie Ling, Hsueh-wen Chow, I-Yin Yen, Kuo-Ping Hwang (2014, Dec). Brand Equity Build up from Industrial Tourism. The 16th Asia Pacific Management Conference (APMC), Kwansai Gakuin University, Japan.
23. Ryzhov Mikhail & Hsueh-wen Chow (2014, Jul). The video tracking inter-rater reliability test of outdoor fitness equipment users' behavior. 19th Annual Congress of the European College of Sport Science, Amsterdam, the Netherlands. MOST 102-2410-H-006-121.
24. Cheng-Yu Kuo, Tzu-Yao Tai, Chiang Liu, Hsueh-Wen Chow, Shao-Hsi Chang (2013, Jun). Development of physical fitness equipment for elderly in neighbourhood parks. The 20th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics, Seoul, Korea.
25. Hsueh-wen Chow\*; Guan-lin Wu; Fang, I-yao; Tzu-Yao Tai; Chiang Liu (2013, Jun). Outdoor fitness facilities in the park in Tainan city, Taiwan. The 20th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics, Seoul, Korea.
26. Chow, H.-W.\* Chen, W.-C.; Lin, L.L. & Hsieh, P.-L. (2012, Aug). Seniors' out-of-home trips and lower body strength. 8th World Congress on Active Ageing, Glasgow, Scotland.
27. Chow, H.-W.\* Wu, G.-L.; Fang, I-Y.; Tu, K.-C.; Liao, Y.-C. (2012, Aug). An investigation into whether the sports and fitness industry in Taiwan caters to senior citizens. 8th World Congress on Active Ageing, Glasgow, Scotland.
28. Chow, H.-W.\* Chen, W.-C.; Lin, L.L. & Hsieh, P.-L. (2012, Aug). Seniors' out-of-home trips and lower body strength. 8th World Congress on Active Ageing, Glasgow, Scotland.

29. Fang, I.-Y., Chang, S.-H. & Chow, H.-W. (2012, Aug). Aging in place through volunteer: an example of community caring concern in Taiwan. 8th World Congress on Active Ageing, Glasgow, Scotland.
30. Chen, H.C., Chow, H.-W.\* Lin, L.L. & Hsieh, P.L (2011, Dec). The association of park visit and functional fitness for seniors in Taiwan: A pilot study. 10th Australian and New Zealand Association for Leisure Studies (ANZALS) Biennial Conference, Dunedin, New Zealand.
31. Hsieh, P.L., Lin, L.L. Chow, H.-W. (2011, Nov). The differences of functional fitness between different exercise behavior and perceived health status among older adults: An exploratory study in southern Taiwan. Ninth Asia/Oceania Regional Congress of Gerontology and Geriatrics, Melbourne, Australia.
32. Chow, H.-W.\* (2010, Aug). Barriers of physical activity for Taiwan's older adults: from their own voice. 11th World Leisure Congress, Chun Cheon, Korea.
33. Chow, H.-W.\* (2010, Aug). A system analysis of reviewing sport tourism research in Taiwan. 11th World Leisure Congress, Chun Cheon, Korea.
34. Chow, H.-W.\* & Huang, S.-C. (2010, May). The Relationship among Service Distance, Transportation Method for Older Adults. III International Conference of Physical Education and Sports Science (ICPESS 2010), Singapore.
35. Huang, S.-C. & Chow, H.-W.\* (2010, May). Perceived barriers of built environment and physical activity level for older adults. III International Conference of Physical Education and Sports Science (ICPESS 2010), Singapore.
36. Cheng, K.B., Chow, H.-W., Tsai, H.C. & Cheng, K.Y. (2009, Aug). Personal development programs and its management. The 12th Cross-Strait Chinese Culture and Business Management Conference, Hangzhou, China.
37. Chow, H.-W.\* & Tsai, H.C. (2009, Aug). The impact of Taiwan's travel card on vacation behavior among government staff. National Vacation Matters Summit, Seattle, WA.
38. Chow, H.-W.\* (2008, Oct). Leisure constraints faced by nursing mother: an exploration. 10th World Leisure Congress, Quebec City, Canada.
39. Godbey, G., Burnett-Wolle, S. & Chow, H.-W. (2007, Sep). Getting Older Adults Physically Active: New Ideas. National Recreation and Park Association Congress, Indianapolis, IN.
40. Chow, H.-W.\*, Payne, L., Orsega-Smith, E., Mowen, A., Graefe, A., Proctor, D. & Geoffrey Godbey. (2006, Oct). A comparison of the effects of leisure-time, occupational, and household physical activity to the health of adults above fifty. The Cooper Institute Conference Series, Dallas, TX.
41. Chow, H.-W. (2006, Mar). A comparison of the effects of leisure-time, occupational, and household physical activity to the health of adults above fifty. Twenty-first Annual Graduate Exhibition, Penn State University, State College, PA.
42. Yarnal, C., Hutchinson, S., & Chow, H.-W. (2005, May). Now I feel I could do anything: Embodiment, space and young women's leisure. Canadian Congress on Leisure Research, Nanaimo, BC, Canada.
43. Chow, H.-W.\*, Orsega-Smith, E., Payne, L., Graefe, A., & Godbey, G. (2005, Apr). Examining the relationship between physically active leisure and health for

older adults above 50. The 17th Northeastern Recreation Research Symposium, Bolton Landing, NY.

44. Chow, H.-W.\*, Orsega-Smith, E., Payne, L. & Godbey, G. (2004, Nov). The relationship between physically active leisure activities and health for older adults. 57th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America, Washington D.C.
45. Yarnal, C., Kerstetter, D., Hutchinson, S., Zarit, S., Chow, H.-W., & Yen, I-Y. (2004, Oct). Older women, travel, and health: An exploration of possible linkages. Canadian Association of Gerontology, BC, Canada.
46. C. M. Yarnal, H.-W. Chow (2004, Mar). Camp Blaze: Fire camp for young women. Centennial meeting of the Association of American Geographers, Philadelphia, PA.
47. H.-W. Chow & C.F. Cheng (2002, Jun). A study of the willingness of university students participating in voluntary sport activities in Taiwan. 44th International Council for Health, Physical Education, Recreation, Sport, & Dance (ICHPER.SD) World Congress, Taipei.
48. H.-W. Chow (2002, May). A study of student volunteers participating in the field of sport and leisure. Sport and Leisure Management Congress, Taipei.
49. H.-W. Chow (2002, May). The prospect of sport volunteers in Taiwan from the Olympic volunteers. Sport and Leisure Management Congress, Taipei.
50. H.-W. Chow (2001, May). A study of student volunteers participating in the field of sport and leisure. Sport and Leisure Management Congress, Taipei.
51. 沈依嬋、周學雯 (2024 年 12 月)。雙語體育教師參與教育部海外進修後的教學實踐經驗研究。2024 年第 19 屆全國體育運動學術團體聯合年會暨國際學術研討會，台南 (最佳論文獎)。
52. 曾生雄、周學雯 (2023 年 11 月)。高科技中壯年管理職離職生活與離職規劃之探討：以“T”半導體公司為例。2023 第 18 屆全國體育運動學術團體聯合年會暨國際學術研討會 (最佳論文獎)。
53. Muhammad Reza Aziz Prasetya、周學雯 (2023 年 5 月)。體育技術分析及其對印尼足球的啟示：系統回顧。2023 年運動休閒與餐旅管理國際學術研討會，台北。
54. 陳瑋明、周學雯(2021 年 5 月)。線上運動訓練在日常生活中應用。科技部 110 年度運動科技與人文社會學術研討會，台南。
55. 蔡富鈞、周學雯 (2021 年 5 月)。穿戴式裝置融入體育課程之文獻回顧。科技部 110 年度運動科技與人文社會學術研討會，台南。
56. 游恒鈞、周學雯 (2021 年 5 月)。中高齡輪椅族使用公園運動器材的休閒阻礙因素之研究。科技部 110 年度運動科技與人文社會學術研討會，台南。

57. 蔡自清、周學雯、黃滄海、張川鈴 (2021 年 5 月)。游泳運動員使用智慧泳鏡之體驗研究。科技部 110 年度運動科技與人文社會學術研討會，台南。
58. 陳冠霖、周學雯 (2020 年 12 月)。應用聯合分析方法探討戶外健身器材說明告示與周邊環境偏好設計。2020 第十五屆全國體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，桃園。(最佳論文獎)
59. 張焜棠、周學雯、陳永洲 (2020 年 01 月)。戶外運動健身器材成效驗證-高齡與年輕族群比較。第 13 屆體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，臺北，臺灣。科技部：108-2410-H-006-099。
60. 林雯薪、周學雯、林麗娟 (2020 年 01 月)。探討高齡同儕運動領導：以台南市「運動 I 臺灣」培訓高齡運動志工為例。第 14 屆全國體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，臺北，臺灣。
61. 張家萱、周學雯、林麗娟、周柔玟 (2018 年 12 月)。社區高齡者健身追蹤手環長期使用情形追蹤。2018 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，輔仁大學，新北市。
62. 陳永洲、周學雯 (2018 年 12 月)。運動健身服務業拓展高齡顧客策略研究。2018 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，輔仁大學，新北市。
63. 張家萱、周學雯、林麗娟、張家萱、周柔玟、林雯薪、吳岱蓉、方思敏 (2018 年 07 月)。運動 i 台灣銀髮族運動推廣臺南市大學聯盟。2018「打造運動城市，健康 Level Up」全民運動與健康研討會，台北。本人為通訊作者。
64. 林雯薪、周學雯、林麗娟 (2018 年 07 月)。成功老化再創新生活-以高齡運動志工培訓歷程為例。2018「打造運動城市，健康 Level Up」全民運動與健康研討會，台北。
65. 應莉莎、周學雯、馬上鈞 (2018 年 05 月)。運動明星代言對於不同運動涉入程度消費者之購買意願影響—以網球運動員 Novak Djokovic 為例。2018 年運動休閒與餐旅管理國際學術研討會，台北台灣師大。
66. 張家萱、周學雯 (2017 年 12 月)。台灣與香港功能性體適能常模比較。2017 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，嘉義中正大學。(最佳論文獎)

67. 何家驊、張方柔、周學雯 (2014 年 11 月)。民眾對於公園運動健身器材屬性偏好之研究-以台南市區為例。2014 嘉義國際運動產業論壇暨學術研討會，嘉義中正大學。科技部：103-2410-H-006-095。
68. 凌國傑、周學雯 (2014 年 05 月)。以品牌權益探討觀光工廠之經營。2014 年運動休閒與餐旅管理國際學術研討會，台北。
69. 凌國傑、吳冠霖、鄒碧鶴、戴子堯、周學雯\* (2012 年 10 月)。都會區公園新式體健設施之研究:以台北市及台南市為例。運動與 3Q 國際研討會。NSC 100-2410-H-006-083。
70. 吳冠霖、周學雯\* (2012 年 10 月)。高齡者參與運動健身俱樂部體驗研究:質性分析。運動與 3Q 國際研討會，桃園國立體育大學。
71. 戴子堯、劉強、周學雯、郭正宇、張瑋民 (2012 年 05 月)。公園運動器材對老年人體適能之功能分析。2012 福祉科技與服務管理國際研討會暨大師級講座，南投開南大學。NSC 100-2410-H-218-018-MY2。
72. 吳冠霖、董尹涵、鄒碧鶴、周學雯\* (2011 年 12 月)。台灣高齡化社會下運動健康俱樂部未來發展策略之研究。2011 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，台北。
73. 張少熙、周學雯、方怡堯 (2011 年 12 月)。芬蘭高齡者運動政策發展與方案實施之研究。2011 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，台北。
74. 洪玉珊、方怡堯、周學雯\* (2011 年 11 月)。高齡化社會運動指導員專業能力現況探討。2011 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，台北。
75. 李劍如、周學雯、林欣仕、黃滄海 (2011 年 10 月)。籃球教練在比賽中請求暫停之相關因素分析。2011 年運動與 3Qs 國際研討會，台北。
76. 余蕙亭、顏怡音、周學雯 (2010 年 08 月)。舊瓶新裝：民宿服務品質、滿意度及行為意圖探討。2010 海峽兩岸休閒產業與鄉村旅遊學術研討會，台南。

## 教學個案

1. 周學雯、董尹涵、陳巧芸 (2010)。巨大機械—運動行銷與贊助。國立成功大學管理學院本土個案教學計畫。
2. 周學雯、張筱珮 (2011)。清境民宿—顧客抱怨。收錄於國立成功大學管理學院個案撰寫成果專刊。

3. 周學雯、凌國傑 (2014)。羽重心長—成大全國羽球公開賽。收錄於台灣管理個案中心(TMCC)。
4. 周學雯、凌國傑 (2014)。「爆米花」危機—銷量逆境中的抉擇。國立成功大學管理學院本土個案教學計畫。
5. 周學雯、林雯薪 (2020)。運氣好嗎? 當馬拉松遇上空污, 人們真成了人體空氣清淨機? (傳統紙本個案與創新影音個案)。

## 專書

1. Hsueh-wen Chow, Weilin Lee, and Jyh-Yeuan Lo (2025) Regional Revitalization Through Development of Taiwan's Yachting Industry: Challenges and Opportunities. In M.C. Huang, J-G Juang, and H. Jin (Eds). Innovative Social Practice and Community-Based Approach to the Ocean. (pp.93-110). Springer.
2. 周學雯 (2015)。老人與休閒活動。載於蔡文輝·盧豐華·張家銘(主編)·老年學導論 ( ISBN : 978-957-11-8165-3)。台北:五南出版社。
3. 劉吉川、張樑治、周學雯、林麗容、顏怡音、林錦玲 (2014年08月)。休閒與成功老化。休閒心理學( ISBN : 978-957-661-968-7 ) (203-238)。新北市·臺灣:國立空中大學。
4. LaMonte, M. & Chow, H.-W. (2010). Leisure and Physical Health. Leisure, Health, and Wellness: Making the Connections.. State College, PA: Venture Publishing.
5. Chow, H.-W. (2007). "Physically active leisure among older adults: Measurement, comparison and impact". Publisher: VDM Verlag Dr. Mueller e.K. ISBN: 978-3836418676.

## 媒體報導

1. 成大第四屆成功盃個案競賽圓滿落幕 | 跨世代激盪創新火花, 學術實務完美接軌 資料來源: 中央社 Postwrite (連結: <https://www.cna.com.tw/postwrite/chi/397600>)

## 研究計畫

- 2025/01/01~2025/12/31 具多元感測、歷程記錄與即時回饋之智慧游泳池系統開發計畫 3/4, 子計畫主持人。(\$7,000,000)
- 2024/08/01~2024/07/31 以文字探勘分析臺灣媒體對於空污與運動賽事之報導 (NSTC 113-2410-H-006-104 -)。(\$650,000)
- 2024/01/01~2024/12/31 具多元感測、歷程記錄與即時回饋之智慧游泳池系統開發計畫 2/4, 子計畫主持人 (113-2425-H-006-006 -)。(\$6,000,000)

- 2023/01/01~2023/12/31 具多元感測、歷程記錄與即時回饋之智慧游泳池系統開發計畫 1/4，子計畫主持人 (NSTC 112-2425-H-006-002-)。(\$6,040,000)
- 2022/08/01~2023/07/31 路跑賽事與空污跨國比較：風險認知、風險管理與因應行為 2/2，主持人(110-2410-H-006-059-)。(\$850,000)
- 2022/06/01~2023/05/31 臺灣遊艇商業服務人才核心職能分析暨遊艇碼頭最適管理之研究，主持人(111-2622-H-006-002) [科技部產學計畫]。(\$500,000)
- 2021/08/01~2022/07/31 路跑賽事與空污跨國比較：風險認知、風險管理與因應行為，主持人(110-2410-H-006-108-)。(\$848,000)
- 2020/08/01~2022/05/31 路跑賽事與空污：風險認知、風險管理與因應行為，主持人(109-2410-H-006-067-)。(\$720,000)
- 2019/08/01~2020/07/31 科技部專題研究計畫主持人：高齡者戶外運動健身器材運動處方實證開發與驗證，主持人(108-2410-H-006-099-)。(\$838,000)
- 2018/08/01~2020/01/31 科技部委託研究計畫協同主持人：體適能對台灣社會活力與社會創新力的影響(107-2420-H-006-013-MY2)。(\$2,239,000)
- 2015/08/01~2016/07/31 科技部專題研究計畫主持人：建構高齡者運動支持系統之研究(II) - 友善高齡運動公園環境指標建置與評估(三)(MOST 104-2410-H-006-074-)。(\$819,500)
- 2014/08/01~2016/01/31 科技部專題研究計畫主持人：友善高齡運動公園環境指標建置與評估(二)(103-2410-H-006-095-)。(\$1,154,000)
- 2013/08/01~2014/07/31 科技部專題研究計畫主持人：友善高齡運動公園環境指標建置與評估(102-2410-H-006-121-)。(\$705,000)
- 2011/08/01~2012/07/31 科技部專題研究計畫主持人：建構高齡者在地老化健康促進模式-建構高齡者在地老化運動促進模式之研究—以社區公園為例II(101-2410-H-006-124-)。(\$576,000)
- 2010/08/01~2012/01/31 科技部專題研究計畫主持人：影響哺乳媽媽休閒參與因素之探討—以華人為例之比較研究。(\$676,000)
- 2009/08/01~2010/10/31 科技部專題研究計畫主持人：社區環境建構與高齡者休閒性身體活動參與關係之研究。(\$387,000)

### 其他計畫：

- 2025/01~2025/12 A Cross-Cultural Study of Leisure's Roles in Mental Health Support for Older Disaster Survivors. 世界大學 WUN 國際合作計畫, 合作國家: 加拿大、日本、台灣。
- 2024/08~2025/07 融入生成式人工智慧科技於休閒運動與高齡學創新設計思考課程。主持人, 教育部教學實踐研究計畫。
- 2023/08~2024/07 創造另一個舞台-融入設計思考與創新思維於運動休閒碩士在職專班課程。主持人, 教育部教學實踐研究計畫。
- 2022/06~2023/05 臺灣遊艇商業服務人才核心職能分析暨遊艇碼頭最適管理之研究。主持人, 國科會產學合作計畫。
- 2021/10~2022/09 遊艇休閒產業對海洋國家經濟與社會發展的貢獻之規劃與分析。主持人, 產學計畫。
- 2021/08~2022/07 創造自己的伸展台-融入創新創業思維於高齡與運動休閒人才培育。主持人, 教育部教學實踐研究計畫。
- 2020/06~2021/06 University students in the time of Corona (COVID-19), 世界大學 WUN 國際合作計畫, 合作國家: 澳洲、英國、香港、迦納、台灣、南非。
- 2020/08~2021/07 體育運動休閒管理影音個案教學教材開發與學習成效評估 2/2。主持人, 教育部教學實踐研究計畫。
- 2019/08~2020/07 體育運動休閒管理影音個案教學教材開發與學習成效評估。主持人, 教育部教學實踐研究計畫。
- 2017/03~2017/11 運動 i 臺灣台南市銀髮族。主持人, 教育部體育署&臺南市政府。
- 2014/03~2014/12 生技產業創新創業人才培育計畫。協同主持人, 教育部。
- 2014/02~2014/07 102 年度創新創業中心示範學校計畫。協同主持人, 教育部。
- 2012/02~2012/10 臺灣高齡者運動健身服務產業發展指標之研究 (二)。主持人, 行政院體委會&國立成功大學頂尖計畫。
- 2011/08~2011/12 臺灣高齡者運動健身服務產業發展指標之研究 (一)。主持人, 行政院體委會&國立成功大學頂尖計畫。
- 2011/08~2011/12 高齡者運動創新服務模式之個案研究 —以芬蘭佑華斯克拉 (Jyväskylä) 為例。行政院體委會。
- 2011/05~2011/12 南台灣老年功能性體適能研究與健身運動實務應用計畫 國

立成功大學頂尖計畫。

2011/05~2011/12 校園健康促進之健康體適能管理中心計畫。國立成功大學頂尖計畫。

## 學生指導

### 一、已畢業—碩士班：

1. 98 級；黃上真；環境建構與中老年人身體活動量之關係 - 以台南市為例
2. 99 級；蔡馨梅；探討大專院校學生憂鬱傾向、休閒活動參與及休閒阻礙之關係
3. 100 級；董尹涵；探討哺乳媽媽休閒阻礙、休閒活動參與及身體活動量之關係
4. 102 級；吳冠霖；友善高齡運動健身服務產業發展指標之研究
5. 102 級；陳慧真；社會互動為高齡者外出頻率與健康間關係之中介因素
6. 103 級；凌國傑；觀光工廠品牌權益之探討 - 以三家食品業者為例
7. 103 級；王捷邑；邁向社會企業 - 台灣消費者社會責任素質模型與分群範式之研究
8. 104 級；雷米 ( Ryzhov Mikhail )；戶外健身器材之使用情況之研究—以台南市東寧公園為例
9. 104 級；吳思穎；以科技接受模式探討穿戴式裝置應用於運動訓練之知覺、態度與意圖 - 以 GPS 運動錶為例
10. 105 級；何家驊；測量老人使用戶外運動健身器材之身體活動量
11. 105 級；張方柔；建構高齡友善運動環境指標-以公園為例
12. 106 級；楊晁青；健康手環光學心率準確性之驗證：青年與高齡族群的比較 ( 斐陶斐優秀學生 )
13. 107 級；應莉莎；運動明星代言產品對購買意願之影響—以匹配度與運動涉入程度為調節變項
14. 107 級；吳岱蓉；戶外健身器材使用行為分析與評估
15. 108 級；張家萱；偏鄉高齡者以穿戴式裝置為目標設定對身體活動量及使用行為之影響 ( 斐陶斐優秀學生 )
16. 108 級；林雯薪；高齡同儕運動領導之探討：以臺南市「運動 i 臺灣」培訓高齡運動志工為例
17. 109 級；張焜棠；戶外運動健身器材成效驗證

18. 110 級；陳冠霖；運用健康信念模式探討空氣汙染與路跑賽事參賽者健康行為的影響因素
19. 111 級；蔡君慧；教育部體育署全國各級學校民俗體育競賽扯鈴項目發展歷程、推廣策略及發展趨勢之研究
20. 113 級；朴禮薩；忠誠度的轉變：印尼足球迷認同與運動員品牌世代差異的比較研究
21. 114 級；謝宜宸；AIGC 與團隊創造力的共生策略

## 二、已畢業—碩士在職專班：

1. 107 級；游恒鈞；高齡身障人士使用公園運動器材休閒阻礙因素之研究
2. 107 級；喬 偉；跑者面對空氣污染之風險感受及健康信念研究
3. 108 級；曾生雄；探討高科技產業中壯年管理層離職後的動態與生活規劃：某半導體公司案例研究
4. 109 級；蔡富鈞；穿戴式裝置融入樂趣化體育課程對國小學童身體活動影響之研究
5. 109 級；蔡自清；水中穿戴式裝置於游泳運動之信效度檢驗
6. 110 級；劉秀娟；影響外籍看護工家庭使用喘息服務因素之探討
7. 112 級；洪玉芬；國小不同年資雙語體育教師教材建構歷程之比較研究 - 以臺南市為例
8. 113 級；沈依嬋；雙語體育教師參與教育部海外進修後的教學實踐經驗研究

## 三、已畢業—外所指導：

1. 112 級；程子桓(EMBA)；學術研究成果之價值推廣與商業化研究-以成功大學拉曼檢測技術為例
2. 113 級；張雅萍(AMBA)；台灣觀光行政組織執行永續觀光之困境及發展策略研究
3. 113 級；蔡崑裕(EMBA)；營造友善的中高齡工作環境 - 以 I 公司為例
4. 113 級；傅仔甄(EMBA)；以聯合分析法探討在游泳運動中對於智慧手錶的關鍵屬性與偏好

## 四、在學中：

1. 113 級；汪○德(碩專)

2. 114 級 ; 楊○馨(碩專 · 共同指導)
3. 115 級 ; 葉○珊
4. 115 級 ; 陳○竹(碩專)
5. 115 級 ; 羅○傑(碩專)
6. 115 級 ; 戴○燕(碩專 · 共同指導)
7. 116 級 ; 鄭○恩
8. 116 級 ; 許○婕
9. 116 級 ; 李○寰(碩專)
10. EMBA112 級 ; 蘇○舜(外所)
11. EMBA116 級 ; 鄭○妮(外所)