

一、期刊發表 (2014~2024)

1. 秦毛漁、蘇信鳳、**宋惠娟\*** (Dec, 2024)。結合失智症虛擬實境體驗及社區衛教實作創新教學對護理學生學習成效之初探。 *教學實踐研究*, 4(4), 1 - 33。 [https://doi.org/10.7007/JSOTL.202412\\_4\(4\).0001](https://doi.org/10.7007/JSOTL.202412_4(4).0001)
2. 吳孟蕓、辜美安、梁忠詔、陳家慶\*、**宋惠娟\*** (Dec, 2024)。初探出院準備無縫接軌居家復能服務對骨科疾病高齡者返家後身體活動功能影響。 *物理治療*, 49 (4), 183-192。  
[https://doi.org/10.6215/FJPT.202412\\_49\(4\).0002](https://doi.org/10.6215/FJPT.202412_49(4).0002)
3. **宋惠娟** (2023)。教學實踐善盡大學社會責任:以慈濟科技大學護生從課室走入偏鄉推動失智友善社區為例。 *台灣護理教育學會會訊*(56), 4-5。
4. Kang Y, Jung D, Lee JJ, Lirtmunlikaporn S, **Sung HC**, Yamakawa M, Hur Y, & Yoo L.\* (2023). A comparison of dementia care and policy in five Asian regions: A literature review. *Journal of Korean Gerontological Nursing*, 25(2), 174-184. <https://doi.org/10.17079/jkgn.2303.16001> 【SCOPUS】
5. 蘇信鳳、黃淑儀、**宋惠娟\*** (2023)。照光療法於失智照護之應用。 *護理雜誌*, 70 (6), 18-24。  
[https://doi.org/10.6224/JN.202312\\_70\(6\).04](https://doi.org/10.6224/JN.202312_70(6).04) 【SCOPUS】
6. **Sung HC\***, Su HF, Lee, WL, Wang HM, & Yamakawa M (2022). Effects of a dementia virtual reality-based training with peer support for home care workers: a cluster randomized controlled trial. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 1-10. <https://doi.org/10.1002/gps.5799> 【SSCI】
7. Perng SJ, Watson R, Smith GD, Chen CJ, Lee TY, Koo M, **Sung HC\*** (2022). Development and validation of a brief version of the traditional Chinese stressors in nursing students scale among college nursing students in Taiwan. *Tzu Chi Medical Journal*, 34(3), 353-7.  
[https://doi.org/10.4103/tcmj.tcmj\\_217\\_21](https://doi.org/10.4103/tcmj.tcmj_217_21) 【SCOPUS】
8. 林孟薇、李文禮、蘇信鳳、**宋惠娟\***、王秀美、李浩銘、涂世俊 (2022)。失智照護行動學習及支持計畫運用於居家照顧服務員可行性之探討。 *長期照護雜誌*, 24(3), 249-265。  
[https://doi.org/10.6317/LTC.202204\\_24\(3\).0006](https://doi.org/10.6317/LTC.202204_24(3).0006)
9. 王琬詳、余佳倫、**宋惠娟\*** (2022)。跨團隊鼻胃管照護三部曲。 *護理雜誌*, 69 (1), 33-40。  
[https://doi.org/10.6224/JN.202202\\_69\(1\).06](https://doi.org/10.6224/JN.202202_69(1).06) 【SCOPUS】
10. **Sung HC\***, Su HF, Wang HM, Koo M, Lo RY (2021). Psychometric properties of the dementia knowledge assessment scale-traditional Chinese among home care workers in Taiwan. *BMC Psychiatry*, 21, 515.  
<https://doi.org/10.1186/s12888-021-03530-6> 【SCIE】
11. 梁憶茹、**宋惠娟\***、蘇信鳳、王秀美、辜美安(2021)。失智照顧訓練結合電子書、虛擬實境及同儕輔導支持對居家照顧服務員失智照顧知識、態度、能力及同理心影響之可行性初探。 *福祉科技與服務管理學刊*, 9(3), 257-272。 [https://doi.org/10.6283/JOCSG.202109\\_9\(3\).257](https://doi.org/10.6283/JOCSG.202109_9(3).257) 【TSSCI】
12. Chen CJ\*, Yi-Chang Chen, Lee MY, Wang CH, & **Sung HC** (2021). Effects of three-dimensional holograms on the academic performance of nursing students in a health assessment and practice course: A pretest-intervention-posttest study. *Nurse Education Today*, 106(2021), 105081.  
<https://doi.org/10.1016/j.nedt.2021.105081> 【SSCI】
13. Su HF, Koo M, Lee WL, **Sung HC\***, Lee RP, & Liu WI. (2021). A dementia care training using mobile elearning with mentoring support for home care workers: a controlled study. *BMC Geriatrics*, 21, 126.  
<https://doi.org/10.1186/s12877-021-02075-3> 【SSCI】

14. Yamakawa M, **Sung HC**, Tungpunkom P\* (2020). Virtual reality education for dementia care: a scoping review protocol. *JBI Evidence Synthesis*, 18(9), 2075-2081. <https://doi.org/10.11124/JBISRIR-D-19-00230> 【SCOPUS】
15. Perng SJ, **Sung HC\***, Chen CJ, Lee TY, & Koo M.\* (2020). Low interest in clinical practicum placement is associated with increased stress in nursing students in Taiwan: A cross-sectional survey study. *Nurse Education Today*, 84(2020), 104241. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2019.104241> 【SSCI】
16. 陳家慶、李宏滿、張棋興、黃秀茹、朱家祥、**宋惠娟**、葉映廷、梁忠紹\* (2019)。「老人運動舒包」方案模式介入社區關懷據點對不同健康狀態老人在體能活動表現之成效。 *台灣醫學*, 23(6), 699-709。 [https://doi.org/10.6320/FJM.201911\\_23\(6\).0002](https://doi.org/10.6320/FJM.201911_23(6).0002)
17. Fan, SY\*, **Sung, HC**, Wang, SC. (2019). The experience of advance care planning discussion among older residents in a long-term care institution: A qualitative study. *Journal of Clinical Nursing*, 28(19-20), 3451-3458. <https://doi.org/10.1111/jocn.14936> 【SSCI】
18. Terada S, Yamakawa M, Kang Y, Kobayashi S, Liao X, Panuthai S, **Sung HC**, Suzuki M & Makimoto K\* (2019). Variations and factors associated with psychotropic use in cognitively impaired elderly residing in long-term care facilities in East Asia: a cross-sectional study. *Psychogeriatrics*, 19, 291-299. <https://doi.org/10.1111/psyg.12395> 【SCI】
19. **Sung HC**, Wang SC, Fan SY\*, & Lin CY. (2019). Advance care planning program and the knowledge and attitude concerning palliative care. *Clinical Gerontologist*, 42(3), 238-246. <https://doi.org/10.1080/07317115.2017.1336142> 【SSCI】
20. Makimoto K\*, Kang Y, Kobayashi S, Liao X, Panuthai S, **Sung HC**, Suzuki M, Terada S, & Yamakawa M. (2019). Prevalence of behavioural and psychological symptoms of dementia in cognitively impaired elderly residents of long-term care facilities in East Asia: a cross-sectional study. *Psychogeriatrics*, 19(2), 171-180. <https://doi.org/10.1111/psyg.123802018> 【SCI】
21. Higami Y, Yamakawa M, Kang Y, Kobayashi S, Liao XY, **Sung HC**, Suzuki M, Makimoto K\* (2019). Prevalence of incontinence among cognitively impaired older residents in long-term care facilities in East Asia: a cross-sectional study. *Geriatrics & Gerontology International*, 19, 444-450. <https://doi.org/10.1111/ggi.13639> 【SSCI】
22. Terada S, Yamakawa M, Kang Y, Kobayashi S, Liao X, Panuthai S, **Sung HC**, Suzuki M & Makimoto K\* (2019). Variations and factors associated with psychotropic use in cognitively impaired elderly residing in long-term care facilities in East Asia: a cross-sectional study. *Psychogeriatrics*, 19(4), 291-299. <https://doi.org/10.1111/psyg.12395> 【SCI】
23. Chen CJ, **Sung HC**, Chen YC, & Wang CH\* (2018). An investigation of the factors related to low parent-adolescent attachment security in Taiwan. *Journal of the American Psychiatric Nurses Association*, 24(4), 332-342. <https://doi.org/10.1177/1078390317727596> 【SSCI】
24. 蘇信鳳、王秀美、林孟薇、**宋惠娟\*** (2018)•居家照顧服務員對失智症照顧知識、態度與自覺照顧能力之探討•*榮總護理*, 35(2), 152-162。 [https://doi.org/10.6142/VGHN.201806\\_35\(2\).0005](https://doi.org/10.6142/VGHN.201806_35(2).0005)
25. 劉玟宜\*、**宋惠娟** (2017)•以文獻證據及產學合作焦點團體發展實證照護課程•*榮總護理*, 34(4), 402-414。
26. Lo RY\*, Lo YC, Chen SC, Li YY, Yang YL, Chang YL, **Sung HC**, Chiu THT, Goh JOS. (2017). Vascular burden and brain aging in a senior volunteer cohort: A pilot study. *Tzu Chi Medical Journal*, 29(2), 91-97. 【SCOPUS】

27. Wu CJ\*, **Sung HC**, Chang A, Atherton JJ, Kostner K, McPhail SM. (2017). Cardiac-diabetes self-management program for Australians and Taiwanese: A randomized block design study. *Nursing and Health Sciences*, 19(3), 307-315 <https://doi.org/10.1111/nhs.12346> 【SSCI】
28. Lee WL, **Sung HC\***, Liu SH, Chang SM (2017). Meditative music listening to reduce state anxiety in patients during the uptake phase before Positron Emission Tomography (PET) scans. *British Journal of Radiology*. 90(1070), 20160466. DOI: <http://dx.doi.org/10.1259/bjr.20160466> 【SCI】
29. Huang SY, **Sung HC\***, Su HF (2016). The effectiveness of bright light therapy on depressive symptoms in older adults with non-seasonal depression: a systematic review protocol. *JBIS Database of Systematic Reviews & Implementation Reports*, 14(7), 37-44. <https://doi.org/10.11124/JBISRIR-2016-002990>
30. 黃淑儀 **宋惠娟\*** (2016) · 憂鬱概念分析 · 榮總護理, 33(2), 204-211。
31. Wang SC, Chang CJ, Fan SY\*, Wang Y W, Chang S C, & **Sung HC** (2015). Development of an Advance Care Planning (ACP) booklet in Taiwan. *Tzu Chi Medical Journal*, 27(4), 170-174. 【SCOPUS】
32. 林孟薇、林韻涵、陳育靖、林佳瑩、**宋惠娟\*** (2015) · 鼻胃管收納固定器 · 志為護理, 14(4), 10-11。
33. Chen CJ, Chen YC, **Sung HC\***, Hsieh TC, Lee MS, & Chang CY (2015). The prevalence and related factors of depressive symptoms among junior college nursing students: A cross-sectional study. *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing*, 22, 590–598. <https://doi.org/10.1111/jpm.12252> 【SSCI】
34. Tang LC\* & **Sung HC** (2015). Development of an instrument to evaluate nursing student's perceptions on the use of the concept map in problem-based learning. *International Journal of Current Research*, 7(6), 17023-17029.
35. **宋惠娟\***、黃淑儀、李文禮、陳建宇 (2015) · 健康照明於高齡者之應用 · 照明季刊, 45-48。
36. Chen CJ, **Sung HC\***, Lee MS, & Chang CY (2015). The effects of Chinese five-element music therapy on nursing students with depressed mood. *International Journal of Nursing Practice*, 21(2), 192-197. <https://doi.org/10.1111/ijn.12236> 【SSCI】
37. Lin SF, **Sung HC\***, Li TL, Hsieh TC, Lan HC, Perng SJ, & Smith GD (2015). The effects of Tai-Chi in conjunction with thera-band resistance exercise on functional fitness and muscle strength among community based older people. *Journal of clinical Nursing*, 24(9-10), 1357-1366. <https://doi.org/10.1111/jocn.12751> 【SSCI】
38. Wu MC, **Sung HC\***, Lee WL, & Smith GD (2015). The effects of light therapy on depression in older adults in long-term care facility. *International Journal of Nursing Practice*, 21(5), 653-659. <https://doi.org/10.1111/ijn.12307>. 【SSCI】
39. **Sung HC**, Chang SM\*, Chin MY & Lee WL (2015). Robot-assisted therapy for improving social interactions and activity participation among institutionalized older adults: a pilot study. *Asia-Pacific Psychiatry*, 7(1), 1-6. <https://doi.org/10.1111/appy.12131> 【SSCI】
40. Uei SL, **Sung HC\*** & Kuo ST (2014). Caring for parents-in-law with dementia in Chinese family setting: The daughters-in-law. *International Journal of Current Research*, 6(3), 5527-5532.
41. 林佳瑩、**宋惠娟\***、范聖育、王淑貞、胡慧芳 (2014) · 預立醫療自主計畫對提升長期照護機構老人安寧療護、預立醫療指示知識及態度的成效初探 · 長庚護理, 25(4), 389-402。
42. 胡慧芳、王禎惠、張淑敏、洪秀菁、賴至妍、**宋惠娟\*** (2014) · 機器寵物輔助治療對失智老人憂鬱與躁動行為影響之初探 · 榮總護理, 31(4), 349-358。

## 二、專書著作(2014~2024)

1. 宋惠娟、林孟薇、林佳瑩、蘇信鳳 (2023)•失智友善溝通實務手冊•花蓮 (ISBN 9786260115111)
2. 宋惠娟(2022)•第十五章嚴格評讀證據之效度與重要性 (pp.319~332)，實證護理(第二版)•穆佩芬等編著•新文京開發出版股份有限公司•台北 (ISBN 9789864308118)
3. 宋惠娟、蘇信鳳、金聖晴、林孟薇編著 (2022)•失智症照顧衛教手冊•花蓮 (ISBN 9786260105693)
4. 宋惠娟(2019)•第六章失智症的非藥物治療 (pp.147~170)，失智症照護(第二版)•傅中玲等編著•華都文化事業有限公司•台北 (ISBN 9789869812900)

## 三、產官學研計畫

序號	計畫名稱 (主持/協同主持人)	補助機構	年度
1	居家照顧服務員情境模擬照顧能力訓練結合混合實境之發展及評值 (主持人)	國科會	2024~
2	社區協力建構偏鄉失智照顧培力及支持服務網(主持人)	教育部 (USR)	2023-2024
3	長照人員安寧照護增能計畫	衛福部東區老人之家	2024
4	跨專業領域實證照護輔導計畫	臺安醫院	2024
5	失智失能模擬體驗結合可信專業活動(EPAs)對護生高齡活動帶領能力之社區實踐及成效(主持人)	教育部 (教學實踐研究)	2023
6	整合性預防及延緩失能計畫-失智友善社區(主持人)	花蓮縣衛生局	2023
7	長照機構工作人員失智照顧結合科技教材增能輔導計畫(主持人)	衛福部東區老人之家	2023
8	應用腦電圖評估虛擬情境教育對護理學生兒科護理專業技術的學習成就：鏡像神經元理論應用的可行性研究(偕同)	科技部	2022
9	從課室走入偏鄉社區:應用虛擬實境及世界咖啡館教學推動大學護生共創失智友善社區(主持人)	教育部 (教學實踐研究)	2021-2022
10	失智症家庭照顧者虛擬實境照顧增能計畫及支持網絡模式之建構與成效評值 (主持人)	科技部	2021-2022
11	機構失智長者輔助療法培訓及輔導計畫(主持人)	衛福部東區老人之家	2021
12	實證護理臨床應用及發表輔導計畫(主持人)	臺安醫院	2021
13	共創失智友善及高齡健康促進支持網絡(USR 計畫)(主持人)	教育部 (USR)	2020-2022
14	居家照服員失智照護虛擬實境教學結合輔導支持計畫的發展與評值 (主持人)	科技部	2019-2020
15	失智照護服務計畫:瑞智憶學苑(主持人)	花蓮縣衛生局	2019~
16	失智照護服務計畫:好 Young 心坊 (協同)	花蓮縣衛生局	2020~
18	失智照護服務計畫:秀林鄉原鄉睿智照顧學堂(協同)	花蓮縣衛生局	2019~

19	失智照護服務計畫：新城鄉 (協同)	花蓮縣衛生局	2021~
20	失智社區服務據點輔導工作坊(主持人)	花蓮縣衛生局	2020
21	養護機構病人自主及安寧療護輔導計畫(主持人)	衛福部東區老人之家	2020
22	實證護理新趨勢及證據臨床應用輔導計畫(主持人)	臺安醫院	2020
23	失智照護服務計畫：福興村長壽俱樂部(協同)	花蓮縣衛生局	2019
24	跨領域瑞智樂活技優實作教育(主持人)	教育部	2018-2021
25	社區關懷與高齡健康促進(USR 計畫)(主持人)	教育部 (USR)	2018-2019
26	居家照服員 e 化失智照護訓練結合輔導師傅支持計畫的發展與評值(主持人)	國科會	2017-2019
27	醫院護理人員老年瞻妄及失智評估知能及教育需求調查(主持人)	花蓮慈濟醫院	2018
28	自立支援照顧及失智友善環境輔導計畫(主持人)	衛福部東區老人之家	2018
29	結合音樂與正念治療對低安全依附青少年之療效：事件相關電位研究(協同)	國科會	2017-2018
30	血糖控制在認知神經老化的縱貫效應(協同)	國科會	2017-2018
31	銀髮健康活化課程模組與人才培育計畫：以實證應用與文化融合為基礎(協同)	衛福部	2017-2018
32	預防及延緩失能照護方案研發與人才培訓計畫—腦利肌盪實證應用方案(主持人)	衛福部	2017-2018
33	跨國失智症行為問題及因素比較研究計畫 Cross-cultural comparison of the prevalence of Behavioral Psychological Symptoms of Dementia (BPSD) and factors associated with BPSD in Asian countries. (China, Korea, Japan, Taiwan, Thai, and Vietnam) (台灣主持人)	Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)	2014-2017
34	腦血管健康於認知神經老化的縱貫研究(協同)	國科會	2015-2017
35	以家庭為中心團體音樂治療對青少年親子依附的成效：隨機控制試驗(協同)	國科會	2015-2016
36	思覺失調症病患需求導向社區實證照護方案之發展、執行及成效追蹤研究(協同)	國科會	2015-2016
37	腦血管健康於認知神經老化的初探研究(協同)	國科會	2014-2015
38	老人漸進式阻力運動計畫之發展及評值(主持人)	國科會	2013-2016
39	如何討論不施行心肺復甦術同意書：從醫護人員與一般民眾的觀點(協同)	國科會	2013-2014
40	北區技專校院教學資源中心：實證健康照護能力培育計劃(主持人)	教育部	2011-2012
41	台澳國際合作研究 Using telephone and text-messaging to improve an integrated cardiac and diabetes self-management program: A cross cultural international collaborative project(協同)	Queensland University of Technology, Australia	2010-2011

42	台灣老人雙耳波差音樂發展及成效評值(主持人)	國科會	2009-2011
43	音樂治療措施對失智老人行為問題、精神症狀、進食問題及唾液皮質固醇之影響(主持人)	國科會	2007-2009
44	腦科學教學與研究中心建置計畫(協同)	教育部	2007-2008

#### 四、專利

序號	專利類型	專利名稱
1	新型專利	鼻胃管之收納固定構造
2	新型專利	多功能收納容器
3	新型專利	彈力帶之可調式手把構造
4	新型專利	具夜光功能之矽膠杯環
5	新型專利	彈性杯環
6	新型專利	鑰匙收納盒
7	新型專利	多功能防水圍兜
8	新型專利/技術報告等級 6	氣切管之輔助盛接容器
9	新型專利/技術報告等級 6	袖套型約束被
10	新型專利/技術報告等級 6	下肢及大腦訓練機台
11	新型專利	張口及口腔肌肉訓練裝置
12	新型專利/技術報告等級 6	醫療管路捲收構造
13	新型專利	給藥裝置
14	新型專利	輔助如廁之助行器及其活動式馬桶墊
15	新型專利	感官刺激及肢體運動機台
16	發明專利	結合實境照片之認知訓練方法、電腦程式產品及系統
17	新型專利/技術報告等級 6	餐盒構造
18	新型專利	伸展運動輔具及固定構造
19	新型專利	具尿液濕度感測之墊體
20	新型專利	照護用特定語音提醒衣服及其提醒裝置
21	發明專利	下肢平衡協調訓練裝置
22	新型專利/技術報告等級 6	鼻胃管灌食器及其調節器

23	新型專利	擋止結構及阻隔空氣的灌食器
24	新型專利	具折收構造之伸縮杯體
25	新型/技術報告等級 6	擋止結構及阻隔空氣的灌食器
26	新型	圍兜
27	新型/技術報告等級 6	拐杖傘
28	新型/技術報告等級 6	防窺鏡頭裝置
29	新型	輔助起身墊
30	新型	開瓶裝置
31	新型	無段式灌食器裝置
32	新型	具按摩結構之輪椅
33	發明	認識宮廟及其特色活動的訓練方法及電腦程式
34	新型	結合彈力帶之拐杖