

學術專長

1. 長期照護 Long-term care	2. 失智症照護 Dementia care	3. 老人護理 Geriatric nursing	4. 實證健康照護 Evidence-based health care
---------------------------	---------------------------	------------------------------	-----------------------------------------

(1)學歷

學校名稱	主修學門系所	學位
澳洲昆士蘭科技大學	護理學院	護理哲學博士
美國愛荷華大學	護理學院	護理碩士

(2)經歷（由最近列舉至最遠）

服務機關	職稱
現職:	
慈濟科技大學長期照護研究所	所長/副教授
經歷:	
花蓮慈濟醫學中心護理部	兼任督導
慈濟技術學院護理系	助理教授
慈濟技術學院護理系	講師
美國愛荷華奧克農老人照護中心	註冊護理師
馬偕醫院台東分院護理部	護理師

(3)近年執行產官學研計畫 (108 年~)

序號	計畫名稱 (主持/協同主持人)	補助機構	年度
1	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)	112
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	112-113
3	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	112
4	長照機構工作人員失智照顧結合科技教材增能輔導計畫	衛生福利部東區老人之家	112
5	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	111
6	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)	110-111
7	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	110-111

8	機構失智長者輔助療法培訓及輔導計畫(主持人)	衛生福利部東區老人之家	110
9	實證護理臨床應用及發表輔導計畫(主持人)	臺安醫院	110
10	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	109-111
11	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	108-109
12	失智照護服務計畫:瑞智憶學苑(主持人)	花蓮縣衛生局	108-112
13	失智照護服務計畫: 好 Young 心坊 (協同)	花蓮縣衛生局	109-112
14	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	108-112
15	失智照護服務計畫: 新城鄉 (協同)	花蓮縣衛生局	110-112
16	失智社區服務據點輔導工作坊(主持人)	花蓮縣衛生局	109
18	養護機構病人自主及安寧療護輔導計畫(主持人)	衛生福利部東區老人之家	109
19	實證護理新趨勢及證據臨床應用輔導計畫(主持人)	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院	109
20	失智照護服務計畫: 福興村長壽俱樂部(協同)	花蓮縣衛生局	108
21	跨領域瑞智樂活技優實作教育(主持人)	教育部	107-110
22	社區關懷與高齡健康促進(USR 計畫)(主持人)	教育部 USR	107-108

(4) 期刊發表著作 (2019~)

1. 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】
2. 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】
3. **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】
4. 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 【SCOPUS】
5. 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)
6. 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】

7. **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】
8. 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】
9. 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】
10. 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】
11. Huang SY, Koo M, Hsieh TC, Lee RP, & **Sung HC*** (2020). Effect of bright light therapy on depressive symptoms in middle-aged and older patients receiving long-term hemodialysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(21), 7763. <https://doi.org/10.3390/ijerph17217763> 【SSCI】
12. 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】
13. 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】
14. 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)
15. 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】
16. 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】
17. **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】
18. 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】
19. 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】

20. Lee TY, Hsieh TC, **Sung HC**, Chen WI* (2019). Internet-delivered cognitive behavior therapy for young women with irritable bowel syndrome in Taiwan- A cluster randomized controlled trial. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16, 708. <https://doi.org/10.3390/ijerph16050708>. 【SSCI】

21. 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】

(5) 專書著作(2019~)

1. 宋惠娟、林孟薇、林佳瑩、蘇信鳳 (2023 年 7 月初版) • 失智友善溝通實務手冊 • 花蓮 (ISBN 9786260115111)
2. 宋惠娟、蘇信鳳、金聖晴、林孟薇編著 (2022 年 9 月) • 失智症照顧衛教手冊 • 花蓮 (ISBN 9786260105693)
3. 宋惠娟 (2019) • 第六章 失智症的非藥物治療 (pp.147-169)，於傅中玲等編著•失智症照護(第二版)•台北：華都文化事業有限公司。

(6) 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	擋止結構及阻隔空氣的灌食器
26	技術報告/技術報告等級 6	擋止結構及阻隔空氣的灌食器
27	新型	圍兜
28	新型	拐杖傘
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