

一、基本資料：

更新日期：2024/10/22

中文姓名	劉茹涵	英文姓名	L i u J u - H a n		
			(Last Name)	(First Name)	(Middle Name)
聯絡電話	(02)2822-7101 #3136 (公)	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女		
傳真號碼	(02)2821-3233	E-mail	juhan@ntunhs.edu.tw		
聯絡地址	112303 臺北市北投區明德路 365 號 護理系(科技大樓 S316 辦公室)				

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)
國立陽明交通大學	中華民國	醫學院 傳統醫藥研究所	博士	自 2014 / 08 至 2018 / 07
山東中醫藥大學	中華人民共和國	中醫學院 中醫學研究所	碩士	自 2010 / 08 至 2013 / 06
中國醫藥大學	中華民國	中醫學院 針灸研究所	碩士	自 2010 / 08 至 2012 / 06
國立臺北護理健康大學	中華民國	護理學院 護理系	學士	自 2008 / 08 至 2010 / 06
實踐大學	中華民國	食品營養與保健生技學系	學士	自 2021 / 08 至 2024 / 01

三、現職及與專長相關之經歷

服務機構	服務部門／系所	職稱	起訖年月(西元年/月)
現職： 國立臺北護理健康大學	護理系所	助理教授	自 2021/02 至 迄今
國立陽明交通大學	傳統醫藥研究所	兼任助理教授	自 2022/08 至 迄今
台北市立聯合醫院	院本部	聘兼研究員	自 2022/01 至 迄今
經歷： 國立臺北護理健康大學	高齡健康照護系	助理教授	自 2018 / 08 至 2021 / 01
日明耀醫療聯合機構	中醫臨床與調劑部門	護理師	自 2017 / 10 至 2018 / 07
國立陽明大學	傳統醫藥研究所	博士級 研究人員	自 2017 / 01 至 2018 / 07
台北市立聯合醫院 仁愛院區	台北市立聯合醫院仁愛院 區泌尿科	護理師	自 2015 / 09 至 2016 / 12
日明耀醫療聯合機構	中醫臨床研究部門	護理師	自 2014 / 07 至 2015 / 10
中國醫藥大學	針灸研究所	科技部 研究助理	自 2010 / 09 至 2012 / 06

四、專長 請填寫與研究方向有關之學術專長名稱。

1. 中醫護理學	2. 營養和膳食療養	3. 高齡者健康照護	4. 慢性病照護
5. 緊急救護	6. 中西藥藥物分析	7. 藥物動力學與藥效學	8. 芳香保健療法
9. 老人及長期照顧	10. 太極拳運動介入	11. 精準健康照護	

五、著作目錄：

【著作及發表】

(一) 書籍：

- 洪麗玲、蔡君明、李仰慈、黃秀梨、潘國雄、劉茹涵、郭麗敏(2020)· *長期照顧導論 1(上冊)*· 台北：教育部國民及學前教育署。(ISBN：978-986-5444-47-1, 出版日期 109 年 2 月)
- 洪麗玲、蔡君明、李仰慈、黃秀梨、潘國雄、劉茹涵、郭麗敏(2021)· *長期照顧導論 1(下冊)*· 台北：教育部國民及學前教育署。

(二) 期刊文獻：

- Chen, H. M., Liu, J. H., Huang, C. S., Dai, M. F., & Chien, L. I. (2024, June). Moderating effect of daylight exposure on the relationship between physical activity and sleep in patients with upper digestive cancer: An exploratory study. *Seminars in Oncology Nursing*, 151659. (SCI) <https://doi.org/10.1016/j.soncn.2024.151659>
- Gong, C. M.* , Huang, H. C.* , Liu, J. H., Yu, S. S., & Chen, Y. T. (2024). Auricular acupressure Improve constipation of patients with schizophrenia: A pilot randomized controlled study. *Biological Research for Nursing*, 10998004241236947. (SCI)
- Lin, Y. Y., Weng, S. F., Yang, T. T., Lee, Y. W., Liu, J. H., & Hsieh, Y. S. (2024). Unusual body weight loss due to primary hyperparathyroidism: A case study with literature review. *Heliyon*, 10(6), e28333. (SCI)
- Pranata, S., Wu, S. F. V., Armiyati, Y., Shing, L. C., & Liu, J. H. (2023). Patient preferences in diabetes care: a bibliometric analysis. *Babcock University Medical Journal*, 6(2), 237-246.
- Pranata, S., Wu, S. F. V., Armiyati, Y., Khoiriyah, K., Shing, L. C., Liu, J. H. (2023). Implementing Precision Health Care Program at Hospitals in Indonesia. *Journal of Research and Health*, 13(6), 457-466.
- Liu, J. H.* & Wangs, T. J. (2023). Medical application and practice guidelines for the adjuvant treatment of far-infrared to chronic wounds of the lower limbs. *Taiwan Union of Nurses Association*, 154, 1-5.

Wu, S. F., Hsieh, N. C., Wang, T. J., Tsai, J. M., Liang, S. Y., & **Liu, J. H.*** (2021). Literature review to investigate the conception and clinical application of precision healthcare. *Journal of Healthcare Management*, 22(4), 261-283. (Index Medicus)

Liu, J. H., Hsieh, C. H., Liu, C. Y., Chang, C. W., Chen, Y. J., and Tsai, T. H. (2021). Anti-inflammatory effects of Radix Aucklandiae herbal preparation ameliorate intestinal mucositis induced by 5-fluorouracil in mice. *Journal of Ethnopharmacology*, 113912. (SCI)

Pranata, S., Wu, S. F. V., Alizargar, J., **Liu, J. H.**, Liang, S. Y., & Lu, Y. Y. (2021). Precision health care elements, definitions, and strategies for patients with diabetes: a literature review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(12), 6535. (SCI)

Liu, J. H., Tsai, T. H., Chen, Y. J., Wang, L. Y., Liu, H. Y., and Hsieh, C. H. (2020). Local Irradiation Modulates the Pharmacokinetics of Metabolites in 5-Fluorouracil—Radiotherapy—Pharmacokinetics Phenomenon. *Frontiers in pharmacology*, 11. (SCI)

Lee, M. C., Wu, S. F., Lu, K. C., Liu, C. Y., Liu, W. I., **Liu, J. H.** (2020). The effect of a self-management program on renal function control in patients with hemodialysis in Taiwan: A longitudinal randomized controlled trial. *Japan Journal of Nursing Science*, 17(4), e12345. (SCI)

劉星佑、**劉茹涵**、楊婉伶、劉曉菁、張曉婷、林明慧、陳曾基 (2019)·輔助治療犬之相關法規及實際執行狀況·台北市醫師公會會刊，63(8)，49-52。

劉茹涵 (2018)·開發高效液相層析串聯質譜方法分析香砂六君子湯之藥物動力學及改善化療後腸黏膜損傷之功效·國立陽明大學傳統醫藥研究所博士班學位論文，1-150。

Liu, J. H., Cheng, Y. Y., Hsieh, C. H., and Tsai, T. H. (2018). The Herb–Drug Pharmacokinetic Interaction of 5-Fluorouracil and Its Metabolite 5-Fluoro-5, 6-Dihydrouracil with a Traditional Chinese Medicine in Rats. *International Journal of Molecular Sciences*, 19, 25. (SCI)

Liu, J. H., Cheng, Y. Y., Hsieh, C. H., and Tsai, T. H. (2017). Identification of a Multicomponent Traditional Herbal Medicine by HPLC–MS and Electron and Light Microscopy. *Molecules*, 22, 2242. (SCI)

劉茹涵 (2012)·探討耳穴貼壓減重療法的療效及對心率變異度的相關性·中國醫藥大學針灸研究所碩士班學位論文，1-140。

(三) 學術會議發表

Ju-Han Liu*(2023, September, 29). The construction of whole-person precise integrated traditional Chinese and western treatment, medication safety and healthcare model. Oral presentation at the Shin Kong Wu Ho-Su Memorial Hospital. In the Shin Kong Wu Ho-Su Memorial Hospital and six

schools research results presentation conference, Taiwan. (口頭發表)

潘怡旻、劉茹涵* (2023年6月16日)。台灣台北(國立臺北護理健康大學)：運用耳穴貼壓療法於腦中風後失眠長者其睡眠品質之成效：2023國際護理菁英論壇暨護理實務與教育共構學術論文研討會。(海報發表)

Ju-Han Liu*(2023, January, 17). An overview of the Current Status of Medical Artificial Intelligence Development in TCM. Oral presentation at the Taipei Veterans General Hospital. In the Digital transformation in health care and education setting conference, Taiwan. (口頭發表)

Ju-Han Liu*(2021, August, 28). Online workshop & training of manuscript preparation for International nursing publication. Oral presentation at the Muhammadiyah University of Semarang, titled "How to Select a Journal Target and Submission Procedure to the international nursing journal", Indonesia. (口頭發表)

Ju-Han Liu*, Chen-Hsi Hsieh, Chia-Yuan Liu, Ching-Wei Chang, Yu-Jen Chen and Tung-Hu Tsai (2021, March, 16). Anti-inflammatory effects of Radix Aucklandiae herbal preparation ameliorate intestinal mucositis induced by 5-fluorouracil in mice. Oral session presented at National Taiwan University, titled "the 4th World Congress and Expo on Traditional and Alternative Medicine", Taipei City, Taiwan. (口頭發表)

Ju-Han Liu*, Shu-Fang Vivienne Wu, Nan-Chen Hsieh, Ying Lin (2018, October, 27). A new initiative on precision care for older adults with multiple chronic conditions: an integrative review. Poster session presented at Nursing Research Institute, titled "Chronic Illness Management: Focused on Innovation, Collaboration & Diversity", Korea. (海報發表)

Ju-Han Liu*, Cheng, Y. Y., Hsieh, C. H., and Tsai, T. H. (2018, June, 15). The Herb-Drug Pharmacokinetic Interaction of 5-Fluorouracil and 5-Fluoro-5,6-Dihydrouracil with a Traditional Chinese Medicine in Rats. In 2018 National Yang Ming University Academic Symposium. Taipei, Taiwan: National Yang Ming University. (海報發表)

劉茹涵*、謝忱希、蔡東湖 (2016年5月22日)。台灣高雄(高雄醫學大學)：中草藥與化療藥物5-FU之藥物交互作用研究：第二十二屆分析學術交流研討會。(口頭發表)

Ju-Han Liu*, Tung-Hu Tsai (2015, September, 2-4). Development of high-performance liquid chromatography tandem mass spectrometry to analyze the herbal medicine of Xiang-Sha-Liu-Jun-Zi-Tang decoction. In the 10th Balaton Symposium on High-Performance Separation Methods. Siofok, Hungary: PLCGC Europe. (海報發表)

劉茹涵*、陳方周、沈淵瑤 (2012年1月15日)。台中：探討耳穴貼壓減重療法的療效及對心率變異度的相關性：中國醫藥大學。(海報發表，榮獲第一名)

Ju-Han Liu*, Jaung-Geng Lin (2011, August, 4). Acupuncture analgesia research in Taiwan. in the 2011 international student symposium on oriental medicine. Seoul, South Korea: Kyung Hee University. (口頭發表)

Ju-Han Liu*, Jaung-Geng Lin (2011, August, 12). Acupuncture analgesia research in Taiwan. In the 2011 Taiwan-Korea international student symposium on oriental medicine. Busan, South Korea: Pusan National University. (口頭發表)

(四) 曾經參與之研究計畫

計畫名稱	工作內容	計畫支援	起訖年月
開發高效液相層析串聯質譜方法分析補中益氣湯及溴吡斯的明之藥物交互作用 (11301-62-034)	計畫主持人	臺北市政府衛生局	2024/1/1-2024/12/31
運用人工智慧建構全人精準智慧醫療與精準健康照護模式—以肌無力症為例 (NSTC112-2314-B-227-010-)	計畫主持人	國科會	2023/9/1-2024/8/31
運用人工智慧於精準醫療之中醫舌診及體質辨證比較肌無力症與健康族群的差異 (112D007-2)	計畫主持人	新光吳火獅紀念醫院	2023/1/1-2023/12/31
運用遠紅外線介入周邊動脈阻塞性疾病或糖尿病足患者在缺血性疼痛、血流功能及傷口癒合之成效(112-S0086)	協同主持人	國立臺灣大學醫學院附設醫院	2023/1/1-2023/12/31
以全人精準醫療建構中西醫結合治療的療效及安全性—以肌無力症為例	計畫主持人	國科會	2021/12/1-2023/7/31
全人精準醫療用藥與精準健康照護模式建構—以肌無力症為例	計畫主持人	新光吳火獅紀念醫院	2022/1/1-2022/12/31
(109年)國立技專校院校務發展特色躍升計畫-研究費(107EH12-36)	計畫主持人	教育部	2021/01-2021/07
(109年)國立技專校院校務發展特色躍升計畫-109跨國合作研究計畫(107EH12-37)	計畫主持人	教育部	2021/01-2021/07
(109年)國立技專校院校務發展特色躍升計畫-提升國內指標性期刊研究量能計畫(107EH12-39)	計畫主持人	教育部	2021/01-2021/07
(108年)精準健康照護創新方案之建構—以腦中風為例 The Construction of Precision Healthcare Innovational Program in people with Stroke	共同主持人	科技部	2019/08-2020/07
(108年)慢性病精準健康照護創新照顧方案建構—以重症肌無力症為例 The Construction of Precision Healthcare Innovation Care Program in people with Myasthenia Gravis (108D001-6)	協同研究員	新光吳火獅紀念醫院	2019/01-2019/12
(108年)高齡者慢性病精準照護創新方案建構-以糖尿病腎病為例 The construction of innovative precision of chronic diseases healthcare program for elderly people with diabetic kidney disease (108ntunhs-CR-00-01)	計畫主持人	教育部	2019/01-2019/12

(107年)長期照顧專業的海外實習與挑戰(107EH07-3)計畫主持人	教育部	2018/06-2019/10
(107年)國立技專校院校務發展特色躍升計畫-提升新 進教師提升研究量能(107EH12-11)	計畫主持人 教育部	2018/01-2018/7
(107年)國立技專校院校務發展特色躍升計畫-提升師 生研究能量(107EH12-12)	計畫主持人 教育部	2018/01-2018/7
(107年)落實教學創新及提升教學計畫-精進高齡健康 照護臨床照顧實務與技術教學品質計畫(107EA01-12)	計畫主持人 教育部	2018/01-2018/7

六、研發成果智慧財產權及其應用績效：

(一) 請將個人研發成果所產生之智慧財產權及其應用績效分為 1.專利 2.技術移轉 3.著作授權

4.其他等類別，分別填入下列表中。如欄位不足，請自行加印填寫。

(二) 填寫順序請依專利期間起始日排列，或技術移轉及著作授權之簽約日期排列。

1.專利：

請填入目前仍有效之專利。「類別」請填入代碼：(A)發明專利(B)新型專利(C)新式樣專利。

類別	專利名稱	國別	專利號碼	發明人	專利權人	專利核准日期	國科會計畫編號

2.技術移轉：

技術名稱	專利名稱	授權單位	被授權單位	簽約日期	國科會計畫編號

產生績效：(可另紙繕寫)

3.著作授權「類別」分(1)語文著作(2)電腦程式著作(3)視聽著作(4)錄音著作(5)其他，請擇一代碼填入。

著作名稱	類別	著作人	著作財產權人	被授權人	國科會計畫編號

產生績效：(可另紙繕寫)

4.其他協助產業技術發展之具體績效

七、專業證照與特殊專業技能表

證照或特殊專業技能名稱	發照／受訓單位	發照/受訓時間	備註
護理師證書		取得日期:2006	護理字第 217148 號
護士證書		取得日期:2006	護字第 188025 號
長照管理師證照		取得日期:2018/9	長照會員專證第 000475 號技
照顧服務員職類技術士證照		取得日期:2018/7	術 士 證 總 編 號 178-031349
NAHA 國際芳療保健師證照		取得日期:2018/8	教育部全國技專院校校務 資料庫證照代號 7615
初級緊急救護技術員 (EMT-1)		取得日期:2018/8	北護推廣教育字第 T10700006 號
急診外傷訓練證照 (ETTC)			
高級心臟救命術證照 (ACLS)			
初級高山醫療救護專業人員 訓練證照			
高級高山醫療救護專業人員 訓練證照			
初級空中醫療救護專業人員 訓練證照			
初級空中醫療救護專業人員 訓練證照			
TSMS 教育訓練課程 (質譜基 礎與應用) 訓練			

TSMS 教育訓練課程（質譜進 階與應用）訓練			
長期照護專業人力共同課程 （Level II）培訓			
中醫七科九學分證書	台灣中醫護理學會		

備註：特殊專業技能除護理師、NP 證照以外，泛指其他與護理專業相關的特殊訓練或技能，如：
急重症、ACLS、個管師、關懷師等訓練。