

中臺科技大學護理系教師個人資料表

更新日期：西元2025年08月14日

一、基本資料

中文姓名	曾莉萍	英文姓名	TSEGN LI-PING (Last Name) (First Name) (Middle Name)
聯絡電話	(公) / 分機 04-22391647/7308		
傳真號碼		E-mail	108926@ctust.edu.tw

二、學歷

學校名稱	國別	主修學門系所	學位
國立雲林科技大學	中華民國	工業工程與管理研究所	博士
國立雲林科技大學	中華民國	工業工程與管理研究所	碩士
長榮大學	中華民國	護理系碩士班	碩士

三、與專長相關之經歷

服務機構	服務部門／系所	職稱
天主教聖馬爾定醫院	院長室 管理中心 醫療事務部 人力資源科 護理部	院長特別助理 主任 主任 主任、副主任 督導、開刀房護理長、供應中心護理長
部立桃醫院	護理科	公職護理師
國立雲林科技大學 崇仁醫護管理專科學校 大仁科技大學	工業工程與管理系 護理科 護理系	兼任助理教授

四、專長

1. 手術室護理	2. 內外科護理學	3. 急重症護理	4. 護理行政
5. 醫療品質管理	6. 人因工程	7. 情境模擬與OSCE	8. 研究方法

五、著作

1. 期刊論文

- Tseng, L.P., Huang, L.P., & Chen, W.R. (2025). Exploring artificial intelligence literacy and the use of ChatGPT and Copilot in instruction on nursing academic report writing. *Nurse Education Today*, 147, 106570.
[https://doi.org/10.1016/j.nedt.2025.106570\(SCI\)](https://doi.org/10.1016/j.nedt.2025.106570(SCI))
- Tseng, L.-P., Wang, C.-S., Wang, Y.-T., Hsieh, C.-A., Lin, Y.-Y., & Wong, W.-J. (2024). The effectiveness of integrative ergonomic interventions in improving workplace musculoskeletal discomfort: A case study of pharmacists in a regional hospital. In Proceedings of the 22nd Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2024) (Vol. 1415, pp. 535–543). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-47994-8_65
- Tseng, L. P., Hou, T. H., Huang, L. P., & Ou, Y. K. (2022). The Effect of Nursing Internships on the Effectiveness of Implementing Information Technology Teaching. *Frontiers in Public Health*, 10, 1-8.
<https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.893199> (SCI)
- Tseng, L. P., Chuang, M. T., & Liu, Y. C. (2022). Effects of noise and music on situation awareness, anxiety, and the mental workload of nurses during operations. *Applied Ergonomics*, 99, 103633.
<https://doi.org/10.1016/j.apergo.2021.103633> (SCI, SSCI)
- Tseng, L. P., Hou, T. H., Huang, L. P., & Ou, Y. K. (2021). Effectiveness of applying clinical simulation scenarios and integrating information technology in medical-surgical nursing and critical nursing courses. *BMC Nursing*, 20(1), 1-14. <https://doi.org/10.1186/s12912-021-00744-7> (SCI)
- Kuo, C. C., Wang, H. H., & Tseng, L. P. (2021). Using data mining technology to predict medication-taking behaviour in women with breast cancer: A retrospective study. *Nursing Open*. 1-11. <https://doi.org/10.1002/nop2.963> (SCI, SSCI)
- Tseng, L. P., Pei, Y. C., Chen, Y. S., Hou, T. H., & Ou, Y. K. (2020). Choice between Surgery and Conservative Treatment for Patients with Lumbar Spinal Stenosis: Predicting Results through Data Mining Technology. *Applied Sciences*, 10(18), 6406. <https://doi.org/10.3390/app10186406> (SCIE)
- 曾莉萍、侯東旭（2023）。內外科護理模擬教案與客觀式結構式臨床評量表之發展。榮總護理，(1)，2-13。
- 蔡明芳、侯東旭、曾莉萍（2022）。孕產婦和新生兒安全的守護者-疫情下病安週創意作為。醫療品質雜誌，16(5)，44-50。
- 張翠芬、陳重光、趙晉辰、曾莉萍（2017）。五專護理科學生特質與職業傾向之研究—以南部兩所專科學校為例。領導護理，18(2)，38-52。[https://doi.org/10.29494/LN.201706_18\(2\).0004](https://doi.org/10.29494/LN.201706_18(2).0004)
- 曾莉萍、陳彩鳳（2011）。護理科系應屆畢業生工作機構選擇量表之建立。護理暨健康照護研究，7(4)，266-276。<https://doi.org/10.6225/JNHR.7.4.15>
- 李文成、羅書婷、鄭承慶、賴姿卉、郭彥良、林健男、曾莉萍、林宏茂、鄭博文(2011)。建構醫療院所之溫室氣體排放盤查系統。醫務管理期刊，12(4)，280-292。
- 曾莉萍（2007）。病房換藥車噪音改善專案。志為護理-慈濟護理雜誌，6(5)，92-103。
<https://doi.org/10.6974/TCNJ.200710.0092>
- 曾莉萍(2008)。手術器械委外方案探討--以某區域教學醫院為例。醫院，41(4)，59-68。
- 曾莉萍、邱瓊慧(2008)。運用EMLA藥膏於減輕靜脈注射疼痛之成效探討。南臺灣醫學雜誌，4(2), 91-99。

2. 研討會論文

- Tsai, Y.-R., Tseng, L.-P., & Huang, Y.-W. (2024, November 29). Nurses' psychological impact due to COVID-19 [Poster presentation]. 2025 International Health Care Conference, Kaohsiung, Taiwan.
- 曾莉萍、柳永青、陳亞麟(2022年11月11-13日)。運用精實管理提升出院作業效率。2022年中國工業工程學會年會暨學術研討會暨半導體製造智慧國際研討會，金門縣，台灣。
- 歐陽昆、陳薇如、廖佳宣、曾莉萍(2022年11月11-13日)。從義肢裝具師觀點探討兒童上肢義肢適配服務現況。2022年中國工業工程學會年會暨學術研討會暨半導體製造智慧國際研討會，金門縣，台灣。
- Tseng, L. P., & Hou, T. H. (2022, January). *Differences in situation awareness after introducing clinical simulation scenarios into curricula and integrating information technology into teaching before and after nursing internships*. Paper presented at The 4th International Conference on the Future of Nursing and Nursing Education, Vancouver, Canada.
- Liu, T. J., Chen, M. T., Hou, T. H., Tseng, L. P. (2021, March). *Use of Artificial Intelligence for Improving the Health Examination Efficiency*. Paper presented at The 5th International Conference on Ambient Intelligence and Ergonomics in Asia, Penghu, Taiwan.
- Tseng, L. P., Ku, W. T., & Lin, Z. A. (2019, December). *Convenient accessory -Auxiliary for door knob*. Paper presented at The Congress of 20th Asia Pacific Industrial Engineering And Management Systems, Kanazawa, Japan.
- Tseng, L. P., Ku, W. T., Chen, C. T., & Chen, H. W. (2019, December). *Frontline Emergency Care Assistance – A Design of Mobil Central Pipping Station*. Paper presented at The Congress of 20th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems, Kanazawa, Japan.

Tseng, L. P., Hou, T. H., Chen, Y. S., & Pei, Y. C. (2018, October). Predict the result of conservative therapy for lumbar spinal stenosis—Using data mining technology. 42th International Hospital Federal World Hospital Congress, Brisbane, Australia.

Tseng, L. P., & Liu, Y. C. (2018). Effects of Noises and Music on Nurses' Mental Workload and Situation Awareness in the Operating Room. Advances in Human Factors and Ergonomics in Healthcare and Medical Devices. 450-454.
https://doi.org/10.1007/978-3-319-60483-1_46

Tseng, L. P., & Liu, Y. C. (2017, July). Effects of Noises and Music on Nurses' Mental Workload and Situation Awareness in the Operating Room. Paper presented at In International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (pp. 450-454). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-60483-1_46

Tseng, L.P., Chung,M.T., Kang,M.F., Liu,Y.C.(2016)Effects of noise and music on situation awareness and mental workload of nurse during operation.21st Annual Convention of Asian Christian Hospital Association. November, Changhua, Taiwan.

Tseng, L. P., & Li, A. T. (2016, November).Evaluation of the effectiveness of a service quality training program in a medical institution. 21st Annual Convention of Asian Christian Hospital Association, Changhua, Taiwan.

曾莉萍、柳永青(2016年3月)。手術中撥放音樂是一種”危害” ??—手術中音樂及噪音對於護理人員情境察覺及心智負荷之影響〔口頭發表〕。中華民國人因工程學會年會暨學術研討會，高雄市，台灣。

林昱吟、曾莉萍、王素卿(2016年5月)。管路意外滑脫改善之成效探究-以南部某區域教學醫院為例〔海報發表〕。翻轉時代健康照護產業新契機國際學術研討會，臺南市，台灣。

曾莉萍(2016年11月)。物聯網概念運用於CAD急性冠心症之照護流程改善〔口頭發表〕。健康照護聯合學術研討會，台北市，台灣。

林昱吟、曾莉萍、王素卿、李國聖(2015年5月)。某區域教學醫院病人安全事件分析及多元品質改善之成效探討〔海報發表〕。玉山醫務暨健康管理學會2013年會員大會暨學術研討會，台中市，台灣。

3. 專書及專書論文

4. 技術報告及其他

六、研發成果

1. 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
<input type="checkbox"/> 發明專利 <input type="checkbox"/> 新型專利 <input type="checkbox"/> 新式樣專利						
<input type="checkbox"/> 發明專利 <input type="checkbox"/> 新型專利 <input type="checkbox"/> 新式樣專利						
<input type="checkbox"/> 發明專利 <input type="checkbox"/> 新型專利 <input type="checkbox"/> 新式樣專利						
<input type="checkbox"/> 發明專利 <input type="checkbox"/> 新型專利 <input type="checkbox"/> 新式樣專利						

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

3. 著作授權

著作名稱	著作人	著作財產權人	被授權人