

# 中臺科技大學護理系教師個人資料表

更新日期：西元2026年02月01日

## 一、基本資料

中文姓名	賴靜怡	英文姓名	Lai Ching-Yi
聯絡電話	(公)04-22391647/分機7345		
傳真號碼		E-mail	107943@ctust.edu.tw

## 二、學歷

學校名稱	國別	主修學門系所	學位
國立臺北護理健康大學	臺灣	護理	博士
國立臺北護理健康大學	臺灣	護理	碩士

## 三、與專長相關之經歷

服務機構	服務部門／系所	職稱
<b>現職</b>		
中臺科技大學	護理系	助理教授兼實習組副主任 (2026/02/01-迄今)
台灣護理學會	護理研究委員會	委員 (2024/01/27-迄今)
<b>經歷</b>		
中臺科技大學	護理系	助理教授兼行政組副主任 (2024/08/01-2026/01/31)
中臺科技大學	護理系	專案助理教授 (2024/02/01-2024/07/31)
國防醫學院	護理學院	兼任講師
國立陽明交通大學	護理系	兼任講師
大葉大學	護理系	實習講師
中臺科技大學	護理系	臨床教師
國立臺北護理健康大學	護理系	臨床教師
台北馬偕紀念醫院	護理部	護理師

## 四、專長

1.兒科護理學	2.母嬰照護	3.人類乳突病毒感染防治	4.質量性研究
5.量表發展與測試	6.護理教育	7.護理科技應用	8.

## 五、著作

### 1. 期刊論文(\*Corresponding author)

#### 英文

- (1) Lin, C. H., Lee, T. Y., & Lai, C. Y. (2026). The physical and psychosocial adaptation experiences of youths diagnosed with biliary atresia and treated using the Kasai procedure at infancy. *Gastroenterology Nursing, 49*(1), 30-38. [SSCI/SCIE]
- (2) Lai, C. Y., & Ho, W. S. (2025). Applying the technology acceptance model to examine factors influencing chatbot use in HPV prevention education among nursing students. *BMC Nursing, 24*, 982. [SSCI/SCIE]
- (3) Yao, K. C., Liao, C. C., Li, K. Y., Huang, W. L., Ho, W. S., Xu, J. R., Yang, S. C., Hsiao, H. L., Lin, Y. C., Lai, C. Y., & Tseng, Y. J. (2025). Integrating TRIZ Methodology in Human-Centered Design: Developing a Multifunctional, Sustainable Cup Holder. *Sustainability, 17*(16), 7288. [SSCI/SCIE]
- (4) Yao, K. C., Cheng, C. N., Li, K. Y., Xu, J. R., Huang, W. L., Ho, W. S., Liao, C. W., Yang, S. C., Hsiao, H. L., Lin, Y. C., & Lai, C. Y. (2024). Sustainable Hygiene Solutions: Developing a Foot-Operated Door Mechanism for Communal Spaces Using TRIZ and Universal Design Principles. *Sustainability, 16*(19), 8415. [SSCI/SCIE]
- (5) Lai, C. Y., Lee, T. Y., & Lin, C. H. (2024). Perceptions of Taiwanese college students toward human papillomavirus infection: A qualitative descriptive study. *Journal of Pediatric Nursing, 76*, 124-131. [SSCI/SCIE]
- (6) Lai, C. Y., Lee, T. Y., Lin, S. C., & Lin, I. H. (2022). Applying the technology acceptance model to explore nursing students' behavioral intention to use nursing information smartphones in a clinical setting. *CIN: Computers, Informatics, Nursing, 40*(7), 506-512. [SSCI]
- (7) Lai, C. Y., Wu, W. W., Tsai, S. Y., Cheng, S. F., Lin, K. C., & Liang, S. Y. (2015). The effectiveness of a facebook-assisted teaching method on knowledge and attitudes about cervical cancer prevention and hpv vaccination intention among female adolescent students in Taiwan. *Health Education & Behavior, 42*(3), 352-360. [SSCI]

#### 中文

- (1) 林亦香、謝芸蓁、賴靜怡、洪千雯、林芳如、吳宣佩 (2023) 。運用特定固定法降低兒科病房非預期性靜脈留置針之重新注射率。 *秀傳醫學雜誌* , 22(1) , 55-66 。
- (2) 林亦香、林芳如、賴靜怡\* (2022) 。一位嗜中性白血球低下之幼兒期兒童照護經驗。 *馬偕護理雜誌* , 16(1) , 62-71 。
- (3) 謝芸蓁、賴靜怡\* (2021) 。運用治療性遊戲緩解自閉症類群障礙的學齡前兒童住院壓力之照護經驗。 *長庚護理* , 32(2) , 124-133 。
- (4) 賴靜怡、蕭慧玲 (2020) 。低溫治療知識發展里程碑。 *彰化護理* , 27(4) , 2-14 。
- (5) 賴靜怡、謝佳容 (2020) 。臺灣人類乳突病毒疫苗接種政策分析與建言。 *榮總護理* , 37(2) , 210-217 。
- (6) 賴靜怡\*、邱鈴惠、蔡佩儒、王玉梅 (2019) 。運用治療性遊戲提升學齡前期病童噴霧治療執行率。 *新臺北護理期刊* , 21(1) , 75-85 。

## 2. 研討會論文

- (1) Hung, J. B., & Lai, C. Y. (2025, Nov). *Effects of an Evidence-Based Tape Securing Method on the Incidence of Medical Adhesive-Related Skin Injuries in a Neonatal Intensive Care Unit*. Poster session presented at the 8th Cross-Strait and Hong Kong, Macau Nursing Research Conference: Our Nurses. Our Future. Caring for nurses strengthens economies by TWNA. Taipei, Taiwan.
- (2) Lai, C. Y. (2025, Jul). *Chatbot-Facilitated HPV Education Improves College Students' Knowledge and Vaccination Intentions*. Poster session presented at the 36th International Nursing Research Congress 2025: Representing Nursing Globally through Dissemination of Research and Evidence by Sigma. Seattle, Washington, USA.
- (3) Lai, C. Y., & Tseng, Y. H. (2024, Oct). *Effects of Maternal-Infant Telecare Program to Postpartum Maternal Confidence, Sleep Quality and Infants' Sleep Quality: A cross-sectional study*. Poster session presented at the 40th Annual Nursing Research Conference: Our Nurses. Our Future by TWNA. Tainan, Taiwan.
- (4) Hsiao, H. L. Yang, S. C., Lai, C. Y., & Lin, Y. C. (2024, Oct) *Exploration of Factors Related to Nursing Staff's Knowledge and Attitudes Toward Patient Safety in the Use of Pharmaceutical Ampoule*. Poster session presented at the 40th Annual Nursing Research Conference: Our Nurses. Our Future. The economic power of care by TWNA. Tainan, Taiwan.
- (5) Lai, C. Y., Yang, S. C., & Lee, T. Y. (2024, June). *Health Literacy of the Human Papillomavirus Prevention and Related Factors among College Students*. Poster session presented at the 16th International Academic Conference: Global Health Issues & Healthcare Human Resources by CTUST. Taichung, Taiwan.
- (6) Tseng, Y. H., Lai, C. Y., & Lin, H. R. (2024, June). *The survival experience of the spouses of patients with gynecological cancer - A Qualitative Study*. Poster session presented at the 16th International Academic Conference: Global Health Issues & Healthcare Human Resources by CTUST, Taichung, Taiwan.
- (7) Yang, S. C., Lai, C. Y., Hsiao, H. L., & Lin, Y. C. (2024, June). *Explore the effectiveness of virtual reality lessons in prenatal care assessment*. Poster session presented at the 16th International Academic Conference: Global Health Issues & Healthcare Human Resources by CTUST, Taichung, Taiwan.
- (8) Lai, C. Y., Lee, T. Y. (2023, March). *Perceptions of Taiwan College Students Toward Human Papillomavirus (HPV) Infection: A Qualitative Content Analysis*. Poster session presented at the 26th East Asian Forum of Nursing Scholars, Tokyo, Japan.
- (9) Lai, C. Y., Lee, T. Y., & Hsiao, H. L. (2020, September). *The Effects of Sputum Removal by Chest Care Using An Adjustable Pressure Cup for Infants with Bronchiolitis*. Poster session presented at the 2020 Taiwan International Nursing Conference Endorsed by ICN, Taipei, Taiwan.
- (10) Lai, C. Y., Huang, X. Y., Lin, H. R., & Wei, S. J. (2020, January). *The Experience of Fever Management of Febrile Infant by Clinical Nurses in an Intermediate Care Nursery*. Poster session presented at the 23rd East Asian Forum of Nursing Scholars, Chiang Mai, Thailand.
- (11) 蔡佩儒、賴靜怡、李佩珊 (2016) · 運用治療性遊戲提升學齡前期病童噴霧治療 · 第 28 屆護理專案發表會 · 海報發表 · 台灣護理學會。
- (12) 李淑鈴、楊碧珠、賴靜怡、胡淳雯 (2016) · 護生運用醫護資訊系統於臨床照護接軌之初探 · 第 32 屆護理研究論文發表會暨兩岸護理學術交流 · 海報發表 · 台灣護理學會。
- (13) Lai, C. Y., & Wu, W. W. (2013, June). *The Effectiveness Of Innovative Integrated Teaching Method On Female Adolescents' Knowledge Of Cervical Cancer, Health Belief, And The Intention Of HPV Vaccination*. MASCC/ISOO 2013 International Symposium on Supportive Care in Cancer, Berlin,

Germany.

### 3. 專書及專書論文

- (1) 翁黃玲、賴靜怡 (2015) · 子宮頸抹片異常諮詢與護理指導 · 於李選、胡月娟總校閱，OSCE 護理專業能力鑑定指引 (pp.479-488) · 台北：華杏。

### 4. 技術報告及其他

#### 殊榮

- (1) 104年度台灣護理學會舉辦「臨床教學策略與模式競賽(學校教師組)」**榮獲銅牌**
- (2) 2016年指導大學部學生吳宜瑾榮獲國立臺北護理健康大學舉辦「2016年全國大學、技專校院關懷、創意護理照護競賽(護理創意類)」**榮獲特優**

#### 證照/證書

- (1) 衛生福利部護理師證照
- (2) 台灣護理資訊學會-初階資訊護理師證照
- (3) 台灣護理學會-南丁格爾學苑護理領導人才培訓(NNLI)證書
- (4) 台灣護理學會-N4專案合格證明書
- (5) JBI Evidence Implementation Program- train-the-trainer證照
- (6) AIL人工智慧素養國際認證證書(Global Learning & Assessment Development)
- (7) HTC VIVE Generative AI Workshop之Virti AI Virtual Human 課群培訓證書
- (8) 教育部—素養導向高教學習創新計畫之AI學習體驗設計師證書

#### 專題研究計畫

計畫名稱 (本會補助者請註明編號)	計畫內擔任 之工作	起迄年月	補助或委託 機構	補助金額
護理學生使用生成式人工智慧 創建臨床衛教工具的接受度及 影響因素探討—以兒童醫療照 護電子繪本為例	計畫主持人	2025/01/01- 2025/12/15	台灣護理學會	\$150,000
以科技接受模式探討聊天機器 人接受度及影響因素-以人類乳 突病毒感染防治為例	計畫主持人	2025/01/01- 2025/12/31	中臺科技大學	\$157,250
生成式AI結合團隊合作學習於 兒童與青少年護理學課程之創 新實踐與學習成效探討	計畫主持人	2025/08/01- 2026/07/31	教育部	\$334,650
結合反饋的AI情境模擬與引導 式案例學習護理學生批判性思 考、臨床推理及決策能力之學 習成效研究	共同主持人	2025/08/01- 2026/07/31	教育部	\$279,450

## 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 checked="" type="checkbox"/> 新型專利 <input type="checkbox"/> 新式樣專利	眼罩 (黃疸照光治療使用)	中華民國	M589050	賴靜怡	賴靜怡	2020/1/11- 2029/06/02
<input type="checkbox"/> 發明專利 <input checked="" type="checkbox"/> 新型專利 <input type="checkbox"/> 新式樣專利	醫療用導管防鬆固定結構	中華民國	M661225	蕭慧玲 賴靜怡	中臺科技大學	2024/10/01- 2034/05/27
<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
無				

### 3. 著作授權

著作名稱	著作人	著作財產權人	被授權人
無			