



林佩蓁 Pei-Chen Lin 副教授

聯絡方式

- 電話：： 07-3121101 ext. 2209-63
- 信箱： peichenlin@kmu.edu.tw

現職

- 高雄醫學大學口腔衛生學系 副教授 2026~

學歷

- 高雄醫學大學公共衛生學系環境暨職業安全衛生博士班
博士 2008-2015
- 高雄醫學大學口腔衛生科學研究所
碩士 2003-2005
- 高雄醫學大學護理系
學士 1996-2000

經歷

- 高雄醫學大學口腔衛生學系 助理教授 2019~2026
- 高雄醫學大學旗津世代研究中心、環境醫學中心 博士後研究員 2015-2019
- 高雄市政府衛生局保健科(現:健康管理科) 口腔癌防治 研究助理 2006-2007
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 腦神經外科/一般外科加護病房 護理師 2000-2003
- 輔英科技大學 職業安全衛生系 兼任助理教授 2018-2019
- 高雄市長小港醫院教學研究中心 兼任研究助理 2007-2013

專長

- 特殊需求者口腔照護
- 口腔癌照護
- 職業衛生護理
- 社區衛生

研究領域

- 高齡者咀嚼能力
- 社區口腔健康調查
- 口腔癌術後口腔保健與照護

任教科目

大學部：臨床口腔醫學與照護學、基礎醫療照護、特殊需求者口腔照護學與實驗、長期照護與居家照護臨床實習

專業證照&榮譽

- 護理師證書（護理字第 083080 號）榮獲 111 年擬真醫學訓練應用教案及影片競賽 擬真醫學教育訓練教學影片優等獎
- 民國 92 年獲得中華民國護理師護士全國聯合會頒發抗疫天使獎座
- 積極投入防疫抗 SARS，獲得社團法人高雄市護理師護士公會頒發鼓勵獎狀

學術著作

1. Pei-Chen Lin, Wen-Chen Wang, Yu-Hsun Kao, Koichiro Matsuo, Ying-Chu Lin, Hsiao-Ling Huang. Long-Term Effects of an Oral Rehabilitation Programme on the Oral Function of Male Patients With or Without Tongue Cancer. J Oral Rehabil. 2025;52(10):1810-1818.
2. Pei-Chen Lin, Ching-Hsu Huang, Ju-Hui Wu, Ying-Chu Lin, Koichiro Matsuo, Hsiao-Ling Huang. Oral Functions and Various Cooking Methods Associated With Chewing-To-Swallowing Time in Community-Dwelling Older Adults. J Oral Rehabil. 2025;52(6):883-895.
3. Fu-Tzu You, Pei-Chen Lin(共同第一), Chiung-Lin Huang, Ju-Hui Wu, Yuji Kabasawa, Chih-Chang Chen, Hsiao-Ling Huang. Artificial intelligence with

- counseling on the treatment outcomes and quality of life in periodontitis patients. *J Periodontol.* 2025;96(7):781-793.
4. Pei-Chao Lin, Shu-Fen Wung, Pei-Chen Lin, Yi-Ching Lin, Cheng-Yu Lin, Hsiao-Ling Huang. Virtual reality-based simulation learning on geriatric oral health care for nursing students: a pilot study. *BMC Oral Health.* 2024;24(1):627.
 5. Yi-Ching Lin, Pei-Chen Lin, Pei-Chao Lin, Cheng-Yu Lin, Yuji Kabasawa, Yong-Keum Choi, Hsiao-Ling Huang. Combining augmented and virtual reality simulation training to improve geriatric oral care performance in healthcare assistants: A randomized controlled trial. *Digit Health.* 2023;9:1-13.
 6. YS Chuang, CY Lee, PC Lin, CH Pan, HM Hsieh, CF Wu*, MT Wu*. Breast cancer incidence in a national cohort of female workers exposed to special health hazards in Taiwan: a retrospective case-cohort study of ~ 300,000 occupational records spanning 20 years. *Int Arch Occup Environ Health.* 2022;95(10):1979-1993.
 7. Yu-Feng Su; Tai-Hsin Tsai; Keng-Liang Kuo; Chieh-Hsin Wu; Cheng-Yu Tsai; Yen-Mou Lu; Shiuh-Lin Hwang; Pei-Chen Lin; Ann-Shung Lieu; Chih-Lung Lin; Chih-Hui Chang (2022, Sep). Potential Roles of Teamwork and Unmet Needs on Surgical Learning Curves of Spinal Robotic Screw Placement. *J Multidiscip Healthc.* 2022;15:1971-1978.
 8. Ai-Hua Chang, Pei-Chen Lin, Pei-Chao Lin, Yi-Ching Lin, Yuji Kabasawa, Cheng-Yu Lin and Hsiao-Ling Huang. Effectiveness of Virtual Reality-Based Training on Oral Healthcare for Disabled Elderly Persons: A Randomized Controlled Trial. *J Pers Med.* 2022;12(2):218.
 9. Lin PC*, Peng CY, Pan CH, Lee JY, Hsieh TJ, Chuang YS, Turesky RJ, Wu CF, Wu MT. Risk of two common glandular cell-type cancers (breast and colorectal cancers) in Chinese occupational chefs: a nationwide ecological study in Taiwan. *Int Arch Occup Environ Health.* 2021;94(6):1363-1373
 10. Lin YC, Du JK, Lin PC, Kabasawa Yuji, Lin PL, Hsiao SY, Huang HL. Association between posterior dental occlusion and mastication in older adults. *J Oral Rehabil.* 2021;48(7):817-826
 11. Wu TC, Peng CY, Hsieh HM, Pan CH, Wu MT, Lin PC, Wu CF, Hsieh TJ. Reduction of aldehyde emission and attribution of environment burden in cooking fumes from food stalls using a novel fume collector. *Enviro Res.* 2021;195:110815
 12. Wu MT, Lin PC, Pan CH, Peng CY. Risk assessment of personal exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons and aldehydes in three commercial cooking workplaces. *Scientific Reports.* 2019;9:1661
 13. Lin PC*, Peng CY, Pan CH, Lin PI Debby, Wu MT. Gender differences and lung cancer risk in occupational chefs: Analyzing more than 350,000 chefs in Taiwan,

- 1984-2011. Int Arch Occup Environ Health. 2019;92(1):101-109
14. Lin WT, Lin PC, Lee CY, Chen YL, Chan TF, Tsai S, Huang HL, Wu PW, Chin YT, Lin HY, Lee CH. Effects of insulin resistance on the association between the circulating retinol-binding protein 4 level and clustering of pediatric cardiometabolic risk factors. *Pediatric Diabetes*. 2018;19(4):611-621
 15. Peng CY, Lan CH, Lin PC, Kau YC. Effects of cooking method, cooking oil, and food type on aldehyde emissions in cooking oil fumes. *J Hazard Mater* 2017;324:160-167
 16. Lin PC*, Chen CH, Pan SM, Chen YM, Pan CH, Hung HC, Wu MT. The Association between Rotating Shift Work and Increased Occupational Stress in Nurses. *J Occup Health* 2015;57:307-315
 17. Wu WC, Lin PC*, Hung CC, Lin HH, Cheng CM, Lee CY, Chiu KF, Lin WY, Huang CT, Wu MT. Clinical Risk Factors of Prediabetes in Taiwan Women without Substance Uses (tobacco, alcohol or areca nut). *J Formos Med Assoc* 2015 Dec;114(12):1233-1239 *Equal contribution
 18. Huang JF, Yeh ML, Yu ML, Dai CY, Huang CF, Huang CI, Tsai PC, Lin PC*, Chen YL, Chang WT, Hou NJ, Lin ZY, Chen SC, Chuang WL. The Tertiary Prevention of Hepatocellular Carcinoma in Chronic Hepatitis C Patients. *J Gastroen Hepatol* 2015 Dec;30(12):1768-1774.
 19. Tai SY, Lin PC*, Chen YM, Hung HC, Pan CH, Pan SM, Lee CY, Huang CT, Wu MT. Effects of Marital Status and Shift Work on Family Function among Registered Nurses. *Ind Health* 2014;52(4):296-303.

研究計畫

序號	計畫名稱及編號	補助單位	執行期限	核定經費	工作性質 (主持人 或共同 主持人)
1	不同介入時機對頰側皮瓣移植口腔癌患者的咀嚼吞嚥能力與生活品質之影響成效	國科會	2024/8/1~2025/7/31	780,000	主持人
2	建置口腔衛生與咀嚼吞嚥介入實證模式：口腔癌術後口腔機能、營養及生理機能提升之成效	國科會	2020/4/1~2022/3/31	2,200,000	主持人

序號	計畫名稱及編號	補助單位	執行期限	核定經費	工作性質 (主持人 或共同 主持人)
3	以創新烹飪與標準評價後的軟質食物評估高齡者口腔機能程度對軟質食物攝取後口腔狀況之研究	高醫屏科大	2020/1/1~2020/12/31	300,000	主持人
3	牙科照護革新: 衛生教育使用 AI 或人性化諮詢對牙周病病人牙菌斑控制與治療之成效	國科會	2020/8/1~2022/7/31		共同主持人
4	老人居家肺炎預防照護: 需求評估、照護方案介入、成效評價	國科會	2021/7/31~2022/7/31		共同主持人
5	老人居家肺炎預防照護: 需求評估、照護方案介入、成效評價-2	國科會	2022/8/1~2023/10/31		共同主持人