
Associate Professor Mei-Chuan Chang, RN, Ph.D

No. 701, Sec 3., Zhongyang RD. Hualien 97004, Taiwan.

mag123@mail.tcu.edu.tw

Office:H323

Phone:886-3-8565301 ext.2281



Education

School of Nursing, College of Medicine , National Taiwan University, Taiwan

Doctor of Philosophy(Ph.D)in Nursing

National Taiwan University
School of Nursing, College of Medicine , National Taiwan University, Taiwan

Master of Science (MS)
(Major: Pediatric Nursing)

Chung Shan Medical College
School of Nursing, Taichung, Taiwan

Bachelor's degree

Work experience

Associate Professor	Tzu Chi University of Science and Technology	Feb 2012~July 2020
Lecturer	Tzu Chi college of Technology	Aug 1994~January 2012
Registered Nurse	National Taiwan University Hospital	Aug 1993~July 1994
Adjunct Nursing Supervisor	Hualien Tzu Chi Hospital	Aug 2008~July 2016

Teaching and Research

1. Pediatric Nursing
2. Health Literacy
3. Medical Education

Publication

1. Hsieh, J. G., Wei, M. H., & **Chang, M. C.** (2019). Health literate organizations: A synoptic overview and experiences from Taiwan. *Clinical Health Promotion*, 9(S2), 49-53.
2. Wei, M. H., **Chang, M. C.**, Hsieh, J. G., Pelikan, J. M., Wang, Y. W. (2019). The development of a practical guidebook for promoting health literate health care organizations in Taiwan. *Clinical Health Promotion*, 9(S2), 43-48.
3. Jui-Hung Yu¹, **Mei-Chuan Chang**, Ming-Cheng Liao, Hsien-Jung Wang, Hui-Tzu Chiu, Wen-Pei Sung (2017, Nov). Applying Energy-Saving Technique to improve living environment for an elderly care institution in central Taiwan. *Interciencia Journal*, 42(11),. (Accepted).
4. **Chang, M. C.**, Chen, Y. C., Gau, B. S., Tzeng, Y. F. (2014). Translation and Validation of an Instrument for Measuring the Suitability of Health Educational Materials in Taiwan: Suitability Assessment of Materials (SAM). *The Journal of Nursing Research*, 23(1), 61-68...
5. **Chang, M.-C.**, Chen, Y.-C., Chang, S.-C., & Smith, G. (2012, Jan). Knowledge of using acetaminophen syrup and comprehension of written instruction among caregivers with febrile children. *Journal of Clinical Nursing*, 21, 42-51.
6. 魏米秀、王英偉、**張美娟**、謝至鏗 (2017年11月)。中文多面向健康識能量表(MMHLQ)之發展。台灣公共衛生雜誌, 36(6), 556-570。
7. 黃怡蓓、王英偉、王淑貞、**張美娟** (2017年)。以衛教教材評估工具(PEMAT)評估安寧緩和視聽教材之理解度與可行度。安寧療護, 22(1), 44-53。本人為通訊作者。
8. **張美娟**, 鄭雅君, 呂基燕, 章淑娟 (2015年08月)。小兒科書面衛教教材適用性評估。志為護理-慈濟護理雜誌, 14(4)。本人為第一作者。

研討會論文

1. **Chang, M. C.**, Tsai, C. H., Wang, Y. W., Hsieh, J. G., Wei, M. H., Wu, C. Y., Chen, C. H. (2019, Nov). Integration of Synchronous Distance Learning and Team Based Learning to Provide Community Health Professionals with Health Literacy Training. 7th International Health Literacy Conference. Ho Chi Minh City, Vietnam.
2. **Mei-Chuan CHANG**, Ying-Wei WANG, Mi-Hsiu WEI, Jyh-Gang HSIEH (2019, Sep). Health Literacy Training Course for Healthcare Professionals: Asynchronous Distance Learning.. International Forum on Quality and Safety in Healthcare, Taipei, Taiwan.
3. **Mei-Chuan CHANG** (2019, Apr). Effectiveness of Printed Educational Materials on Paediatric Asthma for Caregivers with Asthmatic Children. 23rd IUHPE World Conference on Health Promotion, Rotorua, Aotearoa New Zealand
4. **Mei-Chuan CHANG**, Ying-Wei WANG, Mi-Hsiu WEI, Jyh-Gang HSIEH (2017, Apr). Experiences of healthcare providers in the implementation of health literacy practices in Taiwan. 25th International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services, Vienna, Austria. 本人為第一作者、通訊作者。
5. Mi-Hsiu WEI, Ying-Wei WANG, **Mei-Chuan CHANG**, Jyh-Gang HSIEH. (2017, Apr). Development and Validation of the Multidimensional Mandarin Health Literacy Questionnaire (MMHLQ). . 25th International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services, Vienna, Austria, .
6. Ying-Wei Wang, Mi-Hsiu Wei, **Mei-Chuan Chang**, Jyh-Gang Hsieh (2017). Relationship between Health Literacy and Experienced Involvement in Shared Decision-making among Adults in Taiwan..

The 5th AHLA International Health Literacy Conference: Health Literacy and Population Health,
Kuala Lumpur,
Maylaysia .

7. 張美娟、王英偉、魏米秀、謝至堙、尤瑞鴻（2017年）。台灣地區醫療人員健康識能調查。2017公衛年會，高雄·台灣。本人為第一作者、通訊作者。
8. 張美娟、魏米秀、王英偉、謝至鏗（2016年03月）。醫療機構健康素養之實務。發表於探索健康媒體與文化學術研討會，台灣：花蓮。本人為第一作者、通訊作者。
9. 范姜玉珍、張美娟*、古菊梅、嚴佩詩、李慧瑩（2015年11月）。適用性慢性腎病飲食指導教材應用於識讀素養不足腎病病患之成效。衛生福利部104年第四屆提升全人醫療整合服務暨PACE & PAC 國際科技研討會，台灣：台北。本人為通訊作者

研究及產學計畫

科技部計畫

序	專案案名	專案類型	起始日期	結束日期	工作類別	計畫總金額	主要經費來源單位
1	以翻轉教室結合團隊學習模式進行醫護學生健康識能課程及其成效探討	科技部專題研究計畫	2018/8/1	2019/7/31	主持人	480000	科技部
2	以兩階段跨領域團隊合作教學對畢業前不同科系學生之專業認同介入研究	-科技部專題研究計畫	2017/8/1	2018/7/31	協同主持人	480000	科技部

國健署計畫

序	專案案名	專案類型	起始日期	結束日期	工作類別	計畫總金額	主要經費來源單位
1	健康識能資源整合中心推動計畫	政府(含國科會)案件	2018/1/1	2019/12/31	主持人	1954340	國民健康署
2	健康識能資源整合中心推動計畫	政府(含國科會)案件	2018/4/17	2018/12/31	主持人	1901462	衛生福利部國民健康署
3	健康九九網站衛教素材審查	政府(含國科會)委訓計畫	2017/8/29	2017/12/20	主持人	96550	衛生福利部國民健康署
4	健康識能及評量工具發展與應用之國內外文獻回顧	政府(含國科會)產學計畫案	2013/8/29	2013/12/1	主持人	98480	衛生福利部國民健康署
5	透過各場域推動非傳染性疾病健康識能介入措施以提升病人及家屬參與健康服務之試辦計畫	政府(含國科會)案件	2018/7/27	2019/7/31	第一位共同(協同)主持人	2390936	國民健康署

6	醫療場域就醫者與醫療服務提供者健康識能調查與改善介入計畫(104~107年)第四年	政府(含國科會)產學計畫案	2018/1/1	2018/12/31	第一位共同(協同)主持人	3500000	衛生福利部國民健康署
7	醫療場域就醫者與醫療服務提供者健康識能調查與改善介入計畫(104~107年)第三年	政府學術研究計畫-科技部專題研究計畫	2017/1/1	2017/12/31	第一位共同(協同)主持人	4540000	衛生福利部國民健康署
8	醫療場域就醫者與醫療服務提供者健康識能調查與改善介入計畫(104~107年)第二年	政府學術研究計畫-科技部專題研究計畫	2016/1/1	2016/12/31	第一位共同(協同)主持人	3350000	衛生福利部國民健康署
9	衛生福利部國民健康署兒童醫療照護介入親子共讀方案~「喜閱家庭在花蓮」閱讀推廣計畫	政府(含國科會)案件	2018/6/15	2018/12/20	第一位共同(協同)主持人	1600000	衛生福利部國民健康署

產學計畫

序	專案案名	專案類型	起始日期	結束日期	工作類別	計畫總金額	主要經費來源單位
1	護理人員書面健康識能增能計畫	產學計畫	2019/7/1	2020/6/30	主持人	114000	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院
2	建構小兒照顧者護理指導模式的品質改善策略	產學計畫	2015/2/27	2016/2/26	主持人	140500	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院
3	護理人員健康識能友善書面溝通能力強化策略	產學計畫	2018/2/27	2018/12/31	主持人	220000	財團法人佛教慈濟綜合醫院
4	適用慢性腎病護理指導教材應用於識讀素養不足之腎病病患護理指導成效之探討	產學計畫	2013/11/1	2014/10/31	主持人	104000	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
5	住院病童照顧者適用的書面護理指導教材的發展	產學計畫	2013/1/25	2014/1/24	主持人	124900	財團法人佛教慈濟綜合醫院