

一、基本資料：

										填表日期： 2020/08/11	
中 文 姓 名	王凱微				英 文 姓 名	Wang, Kai-Wei Katherine					
						(Last Name) (First Name) (Middle Name)					
					性 別	☐ 男 ☒ 女					
聯絡地址	112 台北市北投區明德路 365 號										
聯絡電話	(公)02 28227101 #3150 (宅 /手機)										
傳真號碼	02 28283233					E-mail	kaiwei@ntunhs.edu.tw wangkatherine200207@gmail.com				

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)
昆士蘭科技大學	澳大利亞	護理學院	Ph.D.	自 2001/2 至 2005/3
昆士蘭科技大學	澳大利亞	護理學院	B.S.N.(Honors)	自 1998/2 至 1998/11/30
昆士蘭科技大學	澳大利亞	護理學院	B.S.N.	自 1995/2 至 1998/11

三、現職及與專長相關之經歷 指與研究相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯。

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	副教授	自 2020/8 至 ____/____
馬偕醫學院	護理學系	副教授	自 2017/2 至 2020/7
馬偕醫學院	護理學系	系主任	自 2018/2 至 2018/7
馬偕醫學院	護理學系	助理教授	自 2014/8 至 2017/1
國立陽明大學	護理學系	助理教授	自 2006/2 至 2014/7
長庚大學	護理系暨研究所	研究助理	自 2005/9 至 2005/12
瑪特醫院 Mater Misericordiae Hospital (Adult, Children, Public, and Private); Code Blue Nurses; GPH, Australia	兒童加護病房／兒童普通病房	護理師	自 2002/8 至 2004/2
昆士蘭科技大學	護理學院	助教	自 2002/8 至 2002/11

昆士蘭科技大學	護理學院	研究助理	自 <u>2001/7</u> 至 <u>2004/6</u>
皇家兒童醫院 Royal Children's Hospital, Brisbane, Australia	兒科內外/骨科/眼科/兒童加護病房	護理師	自 <u>2001/1</u> 至 <u>2002/5</u>
格斯樓私人醫院 Greenslopes Private Hospital, Brisbane, Australia	成人胸腔內外加護病房	護理師	自 <u>2000/1</u> 至 <u>2000/12</u>
亞歷山大公主醫院 Princess Alexandra Hospital, Brisbane, Australia	成人腸胃科/胸腔科/骨科/內科/內分泌/糖尿病	護理師	自 <u>1998/11</u> 至 <u>1999/11</u>

四、專長 請填寫與研究方向有關之學術專長名稱。

1. 兒科護理	2. 家庭護理	3. 慢性病之居家照護 (兒童長照)	4. 護理研究: 質性研究(現象圖學及茁根理論); 量性問卷調查
---------	---------	--------------------	----------------------------------

國內外學術服務:

臺灣實證護理學會: 永久會員/理事 (2016~)

Joanna Briggs Institute, Australia: Trainer for Evidence-Based Health Care

臺灣護理學會: 永久會員

臺灣護理教育學會: 會員

國際護理榮譽學會中華民國分會: 會員

SCI/SSCI Reviewer: Journal of Advanced Nursing; Clinical Nursing Research; Journal of Pediatric Nursing

臺灣護理學會實證健康照護知識館: 審查委員

馬偕護理雜誌: 英文摘要編輯委員及審查委員

五、著作目錄:

- Shing-Huey Ho, Wen-Jue Soong & **Kai-Wei K Wang*** Stress and Uncertainty in Parents of Children with Tracheobronchial Malacia and Stenosis. *Nursing in Critical Care* 2019 November; 24(6): 399-406. (IF2.205, R/C= 14/123 11.3%, NURSING SSCI). doi:10.1111/nicc.12413 通訊作者
- Yi-Pin Chen, Jung-Mei Tsai, Ming-Huei Lu, Li-Man Lin & **Kai-Wei K Wang*** The Influence of Personality Traits and Socio-Demographic Characteristics on Paediatric Nurses' Compassion Satisfaction and Fatigue. *Journal of Advanced Nursing* 2018; 74(5): 1180-1188. (IF2.561, R/C= 6/123 4.8%, NURSING SSCI). doi:10.1111/jan.13516 通訊作者
- Kai-Wei K Wang***, I-Hung Chen & Marcelo Chen. Uncertainty of Parents With Children Undergoing Herniorrhaphy. *Clinical Nursing Research* 2018; 27(3): 343-363. (IF1.538, R/C=47/121 38.8% NURSING SSCI) doi:10.1177/1054773816676942 第一或通訊作者

4. **Kai-Wei K Wang***, Hung-Ching Lin, Chin-Ting Lee & Kuo-Sheng Lee. Primary Caregivers of In-Home Oxygen-Dependent Children: Predictors of Stress Based on Characteristics, Needs, and Social Support. ***Journal of Advanced Nursing*** 2016; 72(7) 1592-1601 (IF2.561, R/C= 6/123 4.8%, NURSING SSCI). doi:10.1111/jan.12934 第一或通訊作者
5. Ti Yin, Yeong-Seng Yuh, Jen-Jiuan, Yin-Yin Chen & **Kai-Wei K Wang***. Semiprone Position Can Influence the Variability in Respiratory Rate of Premature Infants Using Nasal CPAP. ***Journal of Pediatric Nursing*** 2015; 31(2), e167-e174. (IF1.563, R/C=63/123 51% NURSING SSCI). [doi:10.1016/j.pedn.2015.10.014](https://doi.org/10.1016/j.pedn.2015.10.014) 通訊作者
6. I-Hung Chen, Chin-Hung Wei & **Kai-Wei K Wang***. Children with Inguinal Hernia Repairs: Age and Gender Characteristics. ***Global Pediatric Health***, accepted on 23rd Oct 2018, indexed in PMC and DOAJ. doi: 10.1177/2333794X18816909 通訊作者
7. Shu-He Huang, Alan Barnard, **Kai-Wei K. Wang**, Shuh-Jen Sheu, & Hsien-Hsien Chiang. To Contain the Suffering of Keeping the Baby Gestation: A Qualitative Study of the Experiences of Women with Hospitalized Tocolysis. ***Journal of Women's Health, Issues & Care*** 2017; 6:4. doi: 10.4172/2325-9795.1000276 第三作者
8. Ti Yin, Shu-Chen Kuo, Yea-Yuan Chang, Yung-Tai Chen, & **Kai-Wei K Wang**. Verapamil Use is Associated with Reduction of Newly Diagnosed Diabetes Mellitus. ***The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*** 2017; 102(7): 2604-2610. doi: 10.1210/jc.2016-3778 第五作者
9. Min-Hui Liu, Chao-Hung Wang, Yu-Yen Huang, Wen-Jin Cherng & **Kai-Wei K Wang***. A Correlation Study of Illness Knowledge, Self-Care Behaviors and Quality of Life in Elderly Heart Failure Patients. ***The Journal of Nursing Research*** 2014; 22(2);136-145 (SSCI). (Impact factor: 0.688; Rank: 74.74%)通訊作者
10. Yu-Huan Chao, Shou-Yu Wang, Tsui Hua Hsu & **Kai-Wei K Wang**. The desire to survive: Adapting process of adult cancer patients undergoing radiation therapy. ***Japan Journal of Nursing Science*** 2015; 12; 79-86. 第四作者
11. Ti-Yin, Mei-Ching Chaing, Jen-Jiuan Liaw, Shu-Chen Kuo, Te-Li Chen & **Kai-Wei K Wang***. Clinical characteristics of Acinetobacter baumannii complex bacteremia in patients receiving total parenteral nutrition. ***Journal of the Chinese Medical Association*** 2012;75(3):102-108 (SCI).(Impact factor: 0.787;Rank: 61.94%)通訊作者
12. Shwu-Feng Tsay, Pei-Fan Mu, Shirling Lin, **Kai-Wei K Wang** & Yu-Chih Chen. The experiences of adult ventilator-dependent patients: A meta-synthesis review. ***Nursing and Health Sciences*** 2013;

- 15(4): 525-533 (SSCI).(Impact factor: 0.684;Rank: 74.23%)第四作者
13. Tsai-Feng Lo, Shu Yu, I-Ju Chen, **Kai-Wei K Wang**, Fu-In Tang. Faculties and nurses' perspectives regarding knowledge of high-alert medications. **Nurse Education Today** 2013;33(3):214-221 (SSCI).(Impact factor: 1.241;Rank: 19.59%)第四作者
14. Tsai-Feng Lo, Shu Yu, I-Ju Chen, **Kai-Wei K Wang** & Fu-In Tang. Nurses' knowledge of high-alert medications: A randomized controlled trial. **Nurse Education Today** 2013;33(1):24-30 (SSCI).(Impact factor: 1.241;Rank: 19.59%)第四作者
15. Ya-Hui Lan, **Kai-Wei K Wang**, Shu Yu, I-Ju Chen, Hsiang-Feng Wu & Fu-In Tang. Medication errors in pediatric nursing: Assessment of nurses' knowledge and analysis of the consequences of errors. **Nurse Education Today** 2014; 34(5):821-828 (SSCI).(Impact factor: 1.241;Rank: 19.59%)第四作者
16. Mei-Jung Chen, Shu Yu, I-Ju Chen, **Kai-Wei K Wang**, Ya-Hui Lan & Fu-In Tang. Evaluation of Nurses' Knowledge and Understanding of Obstacles Encountered when Administering Resuscitation Medications. **Nurse Education Today** 2014; 34(2):177-184 (SSCI).(Impact factor: 1.241;Rank: 19.59%)第四作者
17. Hui-Yun Yu, Shu Yu, I-Ju Chen, **Kai-Wei K Wang** & Fu-In Tang. Evaluation of Nurses' Knowledge of Chemotherapy: Instrument Development and Validation. **Journal of Continuing Education in Nursing**. 2013; 44(12): 553-563 (SSCI).(Impact factor:0.714;Rank: 67.3%)第四作者
18. Jen-Jiuan Liaw, Luke Yang, **Kai-Wei K Wang**, Chin-Mi Chen, Yue-Cune Chang & Ti Yin. Non-Nutritive Sucking and Facilitated Tucking Relieved Preterm Infant Pain during Heel Stick Procedures: A Prospective Randomised Controlled Crossover Trail. **International Journal of Nursing Studies**. 2012; 49(3):300-309. (SSCI, IF 2.178, 3/97=3.09%).第三作者
19. Shu-Chen Cheng, Yu-Chih Chen, Ying-Mei Liou, **Kai-Wei K Wang** & Pei-Fan Mu. Mother's experience with 1st-3rd-grade children with asthma assisting their child's adaptation of school life in Taiwan. **Journal of Clinical Nursing** 2010;19(13-14):1960-1968 (SSCI).(Impact factor: 1.118;Rank: 30.93%)第四作者
20. Pei-Fan Mu, **Kai-Wei K Wang**, Y-C Chen, S-F Tsay. A systematic review of the experiences of adult ventilator-dependent patients. **Joanna Briggs Institute Library Systematic Reviews**. 2010; 8(8):344-381. doi:[10.11124/01938924-201008080-00001](https://doi.org/10.11124/01938924-201008080-00001) 第二作者

21. Li-Yin Chang, **Kai-Wei K Wang** & Yann-Fen Chao. Influence of Physical Restraint on Unplanned Extubation of Adult Intensive Care Patients: A Case-Control Study. **American Journal of Critical Care** 2008;17(5):408-416 (SSCI).(Impact factor: 1.656;Rank: 9.09%)第二作者
22. Yann-Fen C Chao, Yin-Yin Chen, **Kai-Wei K Wang**, Ru-Pin Lee & Hweifar Tsai. Removal of oral secretion prior to position change can reduce the incidence of ventilator-associated pneumonia for adult ICU patients: a clinical controlled trail study. **Journal of Clinical Nursing** 2008;18(1):22-28 (SSCI).(Impact factor: 1.118;Rank: 30.93%)第三作者
23. Su-Chen Yang, Wan-Ching Chao, Chih-Kang Chiang, Yu-Sen Peng, Shih-Horng Huang & **Kai-Wei K Wang***. Effect of Parathyroidectomy on Symptoms Distress and Quality of Life of Patients with End-Stage Renal Disease. **Acta Nephrologica** 2011;25(1):26-29 (OI).通訊作者
24. **Kai-Wei K Wang*** & Alan Barnard. Caregivers' Experiences at Home With A Ventilator-Dependent Child. **Qualitative Health Research** 2008;18(4):501-508 (SCI).(Impact factor: 2.188;Rank: 22.58%)第一或通訊作者
25. **Kai-Wei K Wang*** & Alan Barnard. At Home with Technology-Dependent Children and Their Families: A Review. **Journal of Advanced Nursing** 2004; 45(1): 36-46. (SSCI). (IF2.561, R/C= 6/123 4.8%, NURSING SSCI).第一或通訊作者
26. 任秀如、**王凱微**、黃實宏 & 陳瑛瑛. 預防性抗生素使用對甲狀腺手術部位感染之危險因素探討. **護理雜誌** 2011; 58(3):33-42 (OI).第二作者
27. 許翠華、韓晶彥 & **王凱微***. 現象圖學-描述人類經驗之方法學。 **耕莘學報** 2009; (7):19-25。通訊作者
28. 胡曉鈴、蔡慈儀 & **王凱微*** (2014 年 06 月)。新進護理人員面對死亡之照護經驗。 **榮總護理雜誌** 2014; 31(2):196-207。通訊作者

研討會發表 (近五年內 2015~2020)

Wang, Kai-Wei Katherine. Stress, Anxiety and Sleep Quality of Lay-Caregivers of Children in NICU/PICU and Their Risk Factors (**oral presentation; B3-003**).2020 Taiwan International Nursing Conference (TWINC 2020), 2020, 9th ~ 12th September, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Wang, Kai-Wei Katherine. Primary caregivers of in-home oxygen-dependent children: predictors of stress based on characteristics, needs, and social support (**oral presentation**).2020 IHC International Healthcare Conference: The Continuity of Care across Lifespan, Promoting Patient Safety and Quality of Care, 2020,

November, Taiwan.

Wang, Kai-Wei Katherine*. Asian and pacific alliance for nursing education success in overseas student exchange nursing program (Taiwan and Australia) funded by Ministry of Education, Taiwan in 2017, 2018 & 2019 (**poster presentation**). Asian and Pacific Alliance for Nursing Education, 2019, 6th September, Tai-Nan, Taiwan.

Wang, Kai-Wei Katherine*. Ways of Patient Education from Online Support Preferred By Parents of Oxygen-Dependent Children: Preliminary Finding (**oral presentation**). 2nd Asian Congress in Nursing Education (ACiNE), 2016, 26th ~ 29th Jan, TaiNan, Taiwan

Wang, Kai-Wei Katherine*. Efficacy and Feasibility of “Breathing-Net for Children”: Health Information Online Support Forum for Caregivers and Professionals Caring for Children with Chronic Respiratory Problems (**oral presentation**). International Conference of Nursing: Global Citizen, Global Nursing, 2015, 19th ~ 23rd June, Korea.

研發計畫

年度	計畫名稱	類型	計畫內擔任之工作	執行期間	經費提供單位	執行經費(元)
2019	應用 AI 對重症兒童與其重要照顧者(父母和醫護團隊)之成效探討:以學齡期兒童家庭(aged 6-12)為例之系列性混和型研究	個人	計畫主持人	2019/8/1~2020/7/31	馬偕醫學院	212500
2018	行動情境式親職指導計畫(MSL)與主要照顧者之憂鬱、親職壓力、同理心及其社會支持之成效探討:以呼吸困難嬰幼兒家庭(aged 0-6)為例之混和型研究	個人	計畫主持人	2018/8/1~2019/7/31	馬偕醫學院	150000
2016	中重度聽障合併呼吸問題嬰幼兒弱勢家庭主要照顧者之照護困境與其居家訪視平台介入成效探討:訪談與問卷調查	個人	計畫主持人	2016/8/1~2017/12/31 MOST 105-2314-B-715-005	科技部	1079000

2014	發展障礙兒童祖父母生活經驗之探討	個人	共同主持人	2014/08/01~2015/07/31 NSC103-2314-B-241-002	科技部	1033000
2013	The construction of health information support forum via cloud for lay-caregivers of children with airway abnormalities.	整合	計畫主持人	2013/08/01~2014/07/31 NSC 102-2218-E-010-001	國科會	568000
2011	The incidence, prevalence and patient characteristics of children with upper airway abnormalities by analyzing the database of Bureau of National Health Insurance in Taiwan	個人	計畫主持人	2011/10/01~2011/12/31 Ref. 100AC-D120	國立陽明大學育成型計畫	200000
2006	長期仰賴氧氣治療之住院患者之家屬之經驗	個人	計畫主持人	2006/04/01~2006/12/31 Ref. 95A-C-D01-CDG-22	國立陽明大學育成型研究計畫	400000
2006	Decision-Making Under Uncertainty in Pediatric Oncology	整合	共同主持人	2006/01/01~2008/12/31 NSC 94WFD2600087	國科會	800000

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
	無。						

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
------	------	------	-------	------	---------

無。					
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
無。					
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

無。

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
無。			

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。