

中華醫事科技大學護理系洪瑜孺老師學經歷一覽表

姓名	洪瑜孺	
聯絡地址	台南市仁德區文華一街 89 號	
E-mail	isabella@ms.hwai.edu.tw	
連絡電話	(06)2674567 轉 519	
職稱	副教授	
專長與研究領域		
復健護理學、生物統計學、公共衛生、流行病學		
學經歷一覽		
學歷	台灣大學公衛學院 環境與職業健康科學研究所博士	
經歷	中華醫事科技大學 副教授	
	中華醫事科技大學教務處 教學品質組組長	
	台北承安聯合門診 物理治療師	
	勞動部勞動力發展署「提昇勞工自主學習計劃」審查委員	
	勞動部勞動力發展署「產業人才投資計劃」審查委員	
	中華醫事科技大學防疫專責小組顧問	
期刊論文一覽		
論文名稱	刊物名稱	期刊類別
Using texture analysis of ultrasound images to assess the effect of cupping therapy on muscle quality of the triceps. 2024 <u>Isabella Yu-Ju Hung, Yih-Kuen Jan</u>	PLOS ONE	SCIE IF: 3.7 Q2
Using Wavelet Analysis of Blood Flow Oscillations to Investigate Differences in Skin Blood Flow Regulations Between the Upper and Lower Limbs.2024	Skin Research and Technology	SCIE IF: 2.0 Q2

<u>Jiaqi Guo, Songmei Lin, Isabella Yu-Ju Hung, Cheng-Feng Lin, Pu-Chun Mo, Pu Sun, Yih-Kuen Jan</u>		
Application of near-infrared spectroscopy to assess the effect of the cupping size on the spatial hemodynamic response from the area inside and outside the cup of the biceps.2024 <u>Pu-Chun Mo , Cheng-Feng, Lin Yameng Li, Manuel E Hernandez, Jen-Chieh Liao, Isabella Yu-Ju Hung, Yih-Kuen Jan</u>	PLOS ONE	SCIE IF: 3.7 Q2
Effects of Muscle Fatigue and Recovery on Complexity of Surface Electromyography of Biceps Brachii. 2021 <u>Fuyuan Liao, Xueyan Zhang , Chunmei Cao , Isabella Yu-Ju Hung, Yanni Chen, Yih-Kuen Jan</u>	Entropy	SCIE IF: 2.94 Q2
Prediction of Lumbar Disc Bulging and Protrusion by Anthropometric Factors and Disc Morphology.2021 <u>Isabella Yu-Ju Hung, Tiffany Ting-Fang Shih , Bang-Bin Chen , Yue Leon Guo</u>	I International Journal of Environmental Research and Public Health	SCIE IF: 3.390 Q1
Lumbar Disc Herniation Automatic Detection in Magnetic Resonance Imaging based on Deep Learning.2021 <u>Jen-Yung Tsai, Isabella Yu-Ju Hung, Yue L. Guo, Yih-Kuen Jan, Chih-Yang Lin, Tiffany T. Shih, Bang-Bin Chen, Chi-Wen Lung</u>	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	SCIE IF:5.890 Q1
Using laser Doppler flowmetry with wavelet analysis to study skin blood flow regulations after cupping therapy. 2021 <u>Xiao Hou, Xiangfeng He, Xueyan Zhang, Fuyuan Liao, Isabella Yu-Ju Hung, Yih-Kuen Jan</u>	Skin Research and Technology	SCIE IF: 2.365 Q3
The roles of lumbar load thresholds in cumulative lifting exposure to predict disk protrusion in an Asian population.2020 <u>Yu-Ju Hung, Tiffany T.-F. Shih, Bang-Bin Chen, Saou- Hsing Liou, Ing-Kang Ho, Yue Leon Guo</u>	BMC Musculoskeletal Disorders	SCIE IF:1.879 Q3
Antifibrotic role of PGC-1 α -siRNA against TGF- β 1-induced renal interstitial fibrosis.	Exp Cell Res	SCIE

2018 Jue-Long Wang, Chin-Wang Chen, Mu-Rou Tsai, Shu-Fen Liu, Tsung-Jeu Hung, Yu-Ju Hung , Wen-Teng Chang, Ming-Der Shi, Pei-fang Hsieh, Yu-Lin Yang.		
Workplace justice and intention to leave the nursing profession. 2017 Chin WS, Guo YL, Hung YJ , Hsieh YT, Wang LJ, Shiao, JSC.	Nursing Ethics	SSCI IF:1.957 Q1
Verbascoside Reverses TGF- β 1-Induced Renal Cellular Fibrosis. 2016 Jue-Long Wang, Yi-Jyun-Chen, Pei-fang Hsieh, Shu-Fen Liu, Tsung-Jen Hung, Chien-Ya Hung, Ming-Der Shi, Yu-Ju Hung , Tzu-sui Hung, Yow-Ling Shiue, and Yu-Lin Yang.	J Diabetes Metab Disord Control.	SCI
Short sleep duration is dose-dependently related to job strain and burnout in nurses: A cross sectional survey. 2015 Chin WS, Guo YL, Hung YJ , Yang CY, Shiao, JSC.	International Journal of Nursing Studies	SCI
The Dose-Response Relationship Between Cumulative Lifting Load and Lumbar Disk Degeneration Based on Magnetic Resonance Imaging Findings. 2014 Hung YJ , Shih TTF, Chen BB, Hwang YH, Ma LP, Huang WC, Liou SH, Ho IK, Guo YL	Physical Therapy	SCI IF:3.245 Q1
The effects of diosgenin in the regulation of renal proximal tubular fibrosis. 2014 Wang WC, Liu SF, Chang WT, Shiue YL, Hsieh PF, Hung TJ, Hung CY, Hung YJ , Chen MF, Yang YL	Exp Cell Res	SCI IF:3.577
shRNA for Thymic Stromal Lymphopoietin: A Novel Therapeutic Approach for Pulmonary Fibrosis. 2013 Tsung-Jen Hung, Shu-Fen Liu, Guo-Zheng Liu, Pei-fang Hsieh, Lea-Yea Chuang, Jinn-Yuh Guh, Chang-Chi Hsieh, Yu-Ju Hung , Yow-Ling Shiue and Yu-Lin Yang*.	Journal of Cell Science & Therapy	
Dioscorea alata attenuates renal interstitial cellular fibrosis by regulating Smad- and epithelial-mesenchymal transition signaling pathways. 2012	PLOS ONE	SCI IF:4.092

Liu SF, Chang SY, Lee TC, Chuang LY, Guh JY, Hung CY, Hung TJ, Hung YJ , Chen PY, Hsieh PF, Yang YL		
20-Hydroxyecdysone attenuates TGF- β 1-induced renal cellular fibrosis in proximal tubule cells. 2012 Hung TJ, Chen WM, Liu SF, Liao TN, Lee TC, Chuang LY, Guh JY, Hung CY, Hung YJ , Chen PY, Hsieh PF, Yang YL	J Diabetes Complications	SCI IF:2.032
護理人員的輪班工作與睡眠品質、身心健康及家庭功能之間的相關性 2006 洪瑜嬌 ,林佩蓁,潘純媚,陳秋蓉,何啟功,吳明蒼	勞工安全衛生研究 季刊	
研討會論文一覽		
論文名稱	研討會名稱. 國家. 城市	
The Role of Inpatients and Caregivers in a Hospital Falls Prevention Education Program in a Regional Teaching Hospital in Taiwan <u>Pei Rung Tsai</u> , Li Hsueh Chen, Yu Hsia Wang, Wei Heng Chen, and Isabella Yu Ju Hung Publication: ISEE Conference Abstracts Volume 2023, Issue 1 https://doi.org/10.1289/isee.2023.FP-118	35th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), 17-21 Sep, 2023, Kaohsiung, Taiwan	
Occupational Factors Related to Musculoskeletal Diseases (MSD) Among Nursing Aides in Nursing Home in Taiwan (Rapid Fire Presentation) Isabella Yu-Ju Hung , Yue Leon Guo, Kuan-Han Lin, Judith Shu-Chu Shiao. Occup Environ Med 2021;78(Suppl 1): A1–A173	28th EPICOH (Epidemiology of Occupational Health Conference), 25-28 Oct 2021, Webinar, Canada	
中華醫事科技大學不同職級專兼任教師教學評鑑分數之差異分析	中華醫事科技大學 校務研究研討會暨成果發表會 2021	
教師教學品質、學生學習行為與學業成效之相關	中華醫事科技大學	

研究-以南部某醫事科技大學醫技系為例	校務研究研討會暨成果發表會 2019
教學觀課制度試辦實施成效與問題之研究	中華醫事科技大學校務研究研討會暨成果發表會 2019
教師教學品質、學生學習行為與學業成就之相關研究---以中華醫事科技大學醫管系為例	中華醫事科技大學校務研究研討會暨成果發表會 2018
教師教學品質、學生學習行為與學業成效之相關研究---以南部某醫事科技大學四年制日間部護理系為例	中華醫事科技大學校務研究研討會暨成果發表會 2017
應用經筋手法調理脊柱側彎之個案報告	中華醫事科技大學 2017 健康與管理學術研討會
應用經筋手法調理長期肩痛之個案報告	中華醫事科技大學 2017 健康與管理學術研討會
應用經筋手法調理中老年人慢性腰痛之個案報告	中華醫事科技大學 2017 健康與管理學術研討會
The association between psychosocial factors and musculoskeletal disorders among nursing home nurses in Taiwan. Ting-Ti Lin, Judith Shu-Chu Shiao, Yu-Ju Hung , Yue-Liang Leon Guo Occup Environ Med 2016;73(Suppl 1): A202-A203	25th EPICOH (Epidemiology of Occupational Health Conference), 4-7 Sep 2016, Barcelona, Spain
The association between lifting exposure and disc dehydration, disc high narrowing and disc herniation among male workers in Taiwan.	2016 Occupational Hygiene Conference, 2-4 Mar 2016, Tainan, Taiwan
Association of COL11A1 with lumbar disc degeneration (LDD) in Taiwan young adults.	The 21st Asian Conference on Occupational Health, 2-4 Sep 2014, Fukuoka, Japan
The association between workplace justice and work-related burnout among female nurses in primary health care settings.	The 21st Asian Conference on Occupational Health, 2-4 Sep 2014, Fukuoka, Japan

<p>The gene-work exposure interaction in causing occupational HIVD in Taiwan. (口頭報告)</p>	<p>Premus 2010 Seventh International Scientific Conference on Prevention of Work-Related Musculoskeletal Disorder, Aug 29~Sep 3, 2010, Angers, France</p>	
<p>The gene-work exposure interaction in causing occupational HIVD.</p>	<p>EPICOH-Medichem 2010, 21-25 April 2010, Taipei, Taiwan</p>	
<p>Prevalence and Risk Factors for Musculoskeletal Discomfort among Nurses in Taiwan. (口頭報告)</p>	<p>EPICOH-Medichem 2010, 21-25 April 2010, Taipei, Taiwan</p>	
<p>Occupational herniated intervertebral disc (HIVD) in Taiwan-physical, occupational and genetic interaction.</p>	<p>41st APACPH Conference, 3-6 December,2009, Taipei, Taiwan</p>	
<p>Dose-response relationship with occupational herniated intervertebral disc (HIVD) in Taiwan.</p>	<p>41st APACPH Conference, 3-6 December,2009, Taipei, Taiwan</p>	
<p>職業性下背痛在各行業的危險因子調查與探討。</p>	<p>勞委會 98 年度職業安全衛生技術與實務論文研討會。台灣。台北</p>	
<p>Risk Factors and Prevalence of Musculoskeletal Disorder among Nursing Personnel in Taiwan: Results of a Questionnaire Survey.</p>	<p>Premus Sixth International Scientific Conference on Prevention of Work-Related Musculoskeletal Disorder, Aug 2007, Boston, USA</p>	
<p>榮譽獎項</p>		
<p>日期</p>	<p>事件細節</p>	<p>頒獎機構</p>

2021	本校夜間部歷年最高護理師考照率導師班。106 級護理系夜間部夜四技四 A 於 110 年護理師證照通過率 74%。	中華醫事科技大學 護理系
2015	榮獲 104 學年度台灣大學公衛學院博士班研究生優秀論文獎	國立台灣大學 公共衛生學院
2007	獲邀擔任國際研討會口頭報告 會議共同主持人 Oral Session Co-chairperson” Exposures and Interventions in Healthcare”	Premus 2007 International Scientific Conference. Boston, USA
1998	物理治療師國家考試資格	考試院
研究計劃案		
計畫名稱		起迄時間
中華醫事科技大學系科辦理國高中職社群護理新生代：跨校協作培育醫護人才(教育部高教深耕計畫)		112
中華醫事科技大學跨校統合分析研究教師專業社群(教育部高教深耕計畫)		110
中華醫事科技大學不同職級專兼任教師教學評鑑分數之差異分析(教育部校務研究計畫)		110
第二期大學社會責任實踐計畫「南關線智慧健康幸福扎根計畫」		109-110
高教深耕計畫 A 主軸教學創新學習增能 A3 提升學生學習成效之 A3-1 強化學習品保機制		107-110
教師教學品質、學生學習行為與學業成效之相關研究—以南部某醫事科技大學醫技系為例(教育部校務研究計畫)		108
教學觀課制度試辦實施成效與問題之研究(教育部校務研究計畫)		108
教師教學品質、學生學習行為與學業成就之相關研究---以中華醫事科技大學醫管系為例(教育部校務研究計畫)		107

教學卓越計畫 A 主軸-A2 推動教學品保制度	106
教學卓越計畫 A 主軸-A1 落實學習成效檢核輔導	106
教師教學品質、學生學習行為與學業成效之相關研究 ---以南部某醫事科技大學四年制日間部護理系為例 (教育部校務研究計畫)	106
中華醫事科技大學跨校研究教師專業社群 SAWBO (Scientific Animation Without Border) 衛生教育 中文化 - 伊波拉病毒	104 - 105
中華醫事科技大學跨校統合分析研究教師專業社群 SAWBO (Scientific Animation Without Border) 衛 生教育中文化 - 黃熱病	103 - 104
椎間盤突出之職業及個人因子研究 (NHRI-98A1-PDC0-01-0811-1) 研究人員	98 - 100
全台地區醫院以下醫療院所執業護理人員職業環境現 況調查 (DOH098-TD-M-113-098006) 協同主持人	98 - 100
科普化材料--環境衛生尖端科技知識科普化材料發展 計畫(NSC 94-2515-S-006-008) 講師級兼任助理	94 - 95
產學合作計畫	
計畫名稱	起迄時間
多面向介入對住院病人之跌倒預防成效。	111-112
因應新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)之企業工作環境 防疫指引與管理措施	109-110
工作環境人因工程調查研究	104 - 105
職場整合性人因工程健康促進方案	102 - 103
不同工作姿勢下的腰椎負重研究	101 - 103
專書	
洪瑜孺、陳妙言等編著，復健護理學，華杏出版社。 2018 年初版，2024 年再版 ISBN 978-986-194-483-8 第八章 關節活動與功能維護。 第十章 物理治療、職能治療、語言治療。	107
認證	
物理治療師國家考試資格	1998
Certified Kinesio Taping Practitioner (CKTP) 肌能貼紮國際認證	2001

癌症復健專業人員認證證明（國健局計劃）	2012
長期照護醫事人員專業培訓認證證明 Level I, II, III（衛福部）	2012-2016
調查與研究方法分析師種子師資證書	2014
網路行銷企劃師-乙級證照	2016
創意創新創業企劃師-乙級證照	2016
個案管理專業級種子師資認證（財團法人光華管理策進基金會）	2017
會議展覽專案管理管理師專業級/甲級	2017
會議展覽專案管理分析師標準級/丙級	2017
會議展覽專案管理規畫師進階級/乙級	2017
AutoML AI 人工智慧大數據分析師	2022
基本救命術合格證書	2022
心肺復甦訓練合格證書	2022
基本創傷救命術合格證書	2022
園藝治療師認證	2024
專業服務	
BMC Musculoskeletal Disorders 國際學術期刊審稿委員	
Journal of Orthopaedic Surgery and Research 國際學術期刊審稿委員	
Frontiers in Bioengineering and Biotechnology 國際學術期刊審稿委員	
弘光科技大學健康管理學院研究所學位論文 考試委員 2016	
亞洲大學健康產業管理學系研究所博士學位論文 口試委員 2021	
亞洲大學健康產業管理學系研究所碩士學位論文 口試委員 2020-2021	

康業環醫有限公司 專業醫療顧問 (2012-2013)

寶仁護理之家、二甲護理之家、聖祐護理之家、健麗醫護理之家 機構顧問

財團法人技專校院入學測驗中心-監試委員

國立北門高級農工高三彈性選修課程"衛生教育"授課教師

國立北門高級農工高職優質化輔助方案教師 (112-A2 推動創新多元教學)

台南市和順國中"月經教育"與"愛滋病防治"教育講師

中華醫事科技大學樂齡大學授課教師