中臺科技大學護理學院老人照顧系教師個人資料表

一、基本資料

中文姓名	葉玟秀	英文姓名	Yeh, Wen-Hsiu
			(Last Name) (First Name) (Middle Name)
國籍	臺灣	性別	□男 ☑女

二、主要學歷 請填學士及以上之學歷或其他最高學歷均可，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」

畢/肄業學校	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
國立成功大學	台灣	基礎醫學研究所	博士	2013/02至2021/02

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

服務機關	服務部門/系所	職稱	起訖年月(西元年/月)
現職：			
中臺科技大學	護理學院/高齡健康照顧系	助理教授	2024/08 至今
經歷：			
慈明高中	照顧服務科	兼任老師	2025/02 至 2025/06
高雄市立小港醫院 (委託高醫大學經營)	教學研究中心	博士後研究助理	2024/02 至 2024/07

四、專長 請自行填寫與研究方向有關之學門名稱

1. 復健科學	2. 神經科學	3.復能照護	4. 實證醫學

五、論文著述：

1. 請詳列個人發表之學術性著作。
2. 請將所有學術性著作分成四大類：(A)期刊論文(B)研討會論文(C)專書及專書論文(D)技術報告及其他等。
3. 各類著作請按發表時間先後順序填寫。每篇文章請依作者姓名(按原出版之次序)、出版年、月份、題目、期刊名稱、起迄頁數之順序填寫。
4. 若期刊屬於SCI、EI、SSCI或A&HCI等時，請註明：若著作係經由國科會補助之研究計畫所產生，請於最後填入相關之國科會計畫編號。

(A) 期刊論文

期刊論文	
● **Published**	
1	**Wen-Hsiu Yeh***, Ya-Ju Ju, Fu-Zen Shaw & Yu-Ting Liu. Comparative effectiveness of electroencephalogram-neurofeedback training of 3–45 frequency band on memory in healthy population: a network meta-analysis with systematic literature search. *Journal of NeuroEngineering & Rehabilitation.* 2025 Apr 24;22(1):94. doi:10.1186/s12984-025-01634-8. **(SSCI/SCIE, IF: 5.2, 2024; Ranking: 4/175 = 2% in Rehabilitation).**

2	Yen-Po Lin, **Wen-Hsiu Yeh**, Hsiao-Chu Yang, Rou-Shayn Chen, Vincent Chen, and Ya-Ju Chang*. The effects of whole body vibration training on neuromuscular property in individuals with spinocerebellar ataxia: a pilot study. *NeuroRehabilitation.* March 2025. doi.org/10.1177/10538135251325 47 **(SSCI/SCIE, IF: 1.7, 2023; Ranking: 70/170 = 41.18% in NeuroRehabilitation).**
3	**Wen-Hsiu Yeh***, Ya-Ju Ju, Tzu-Han Hsieh, Yu-Ting Liu. Effects of grating stimulation on vision in individuals with amblyopia: a systematic review and meta-analysis. *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 2023 Jun 12. doi: 10.1007/s00417-023-06142-w. **(SCIE, IF: 3.535, 2021; Ranking: 24/62 = 38.71% in Ophthalmology)**
4	**Wen-Hsiu Yeh***, Ya-Ju Ju, Hsin-Yu Mao. The effects of whole-body vibration on motor function in individuals with spinocerebellar ataxia: A meta-analysis. Journal of Shu-Zen Junior College of Medicine and Management 2023 Aug 20. (In English)
5	**Wen-Hsiu Yeh*,** Ya-Ju Ju, Yu-Ting Liu, Ting-Yi Wang. Systematic review and meta-analysis on the effects of neurofeedback training of theta activity on working memory and episodic memory in healthy population. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022 Sep 3;19(17):11037. doi: 10.3390/ijerph191711037. **(SSCI/SCIE, IF: 4.614, 2021; Ranking: 45/182 = 24.73% in Public, environmental & occupational health).**
6	Ying-Chang Wu, Ying-Siou Liao, **Wen-Hsiu Yeh**, Sheng-Fu Liang and Fu-Zen Shaw*. Directions of deep brain stimulation for epilepsy and Parkinson's disease. *Frontiers in Neuroscience* 2021 Jun 14; 15: 680938. doi.org/ 10.3389/fnins.2021.680938 **(SCIE, IF: 4.677, 2020; Ranking: 88/275 = 32.0% in Neurosciences).**
7	**Wen-Hsiu Yeh,** Li-Ju Lai, Da-Wei Chang, Wei-Sin Lin, Guan-Ming Lin & Fu-Zen Shaw*. Portable rotating grating stimulation for anisometropic amblyopia with 6-month training. *Scientific Reports* 2021; 11, 11430. doi.org/10.1038/s41598-021-90936-7 **(SCIE, IF: 4.379, 2020; Ranking: 17/72 = 23.61% in Multidisciplinary).**
8	**Wen-Hsiu Yeh**, Jen-Jui Hsueh and Fu-Zen Shaw*. Neurofeedback of alpha activity on memory in healthy participants: A systematic review and meta-analysis. Frontiers in Human Neuroscience 2020; 14: 562360. doi.org/10.3389/fnhum.2020.562360 **(SCIE, IF: 2.673, 2019; Ranking: 24/78 = 30.77% in Psychology).**

(B) 研討會論文

研討會論文	
1	彭欣紋, 施函玲, 江承宥, **葉玟秀*** 。八週中度運動訓練提升高齡者記憶認知影響：系統性回顧及統合分析，中臺科技大學，台中，台灣。2025年12月6日(海報報告)。(**通訊作者**)
2	**葉玟秀***, 劉鈺亭, 黃堃哲智慧科技融入高齡照護教育—提升跨域學習與實務應用能力。師培學術研討會：AI在教與學的應用暨課程與教學論壇，國立高雄科技大學，高雄，台灣。2025年5月9日 (海報報告)。
3	劉鈺亭*, **葉玟秀**, 王怡瑜。應用虛擬解剖軟體與問題導向學習：精進解剖學創新教學實踐。師培學術研討會：AI在教與學的應用暨課程與教學論壇，國立高雄科技大學，高雄，台灣。2025年5月9日(海報報告)。
4	Yi-Yu Wang, **Wen-Hsiu Yeh**, Ya-Lie Chen, Kun-Che Huang, Ya-Lin Chen, and Yu-Ting Liu. A study on the effects of oral sucrose solution intake and intramuscular sucrose solution injection in rats with chronic muscle pain. The 38th Joint Annual Conference of Biomedical Science (JACBS), National Defense Medical Center, Taipei, Taiwan. Mar. 23-24 2024. (Poster)
5	Fu-Zen Shaw, **Wen-Hsiu Yeh,** Sheng-Fu Liang. A novel platform of the neurofeedback training of alpha activity in rats. The 23rd RIES-HOKUDAI International Symposium, Japan. Dec. 5th 2022. (Poster)
6	**Wen-Hsiu Yeh,** Sheng-Fu Liang, Yu-Hsuan Shih, Wei-Cheng Lu, Chun-Yu Lin and Fu-Zen Shaw. Development and validation of alpha neurofeedback training in rats. The 3rd International Conference on Computational Biology and Bioinformatics (ICCBB), Nagoya City University, Nagoya, Japan. October 17-19 2019. (Oral presentation)
7	Sheng-Fu Liang, Yu-Hsuan Shih, **Wen-Hsiu Yeh,** and Fu-Zen Shaw. Development of portable and wireless closed-loop systems for responsive neurostimulation and neurofeedback training in animals. The 4th International Conference on Environment and Bio-Engineering (ICEBE), Tokyo, Japan. Jan. 18-20 2018. (Oral presentation)
8	**Wen-Hsiu Yeh,** Li-Ju Lai, Da-Wei Chang, Wei-Sin Lin, Guan-Ming Lin, Fu-Zen Shaw. Development and validation of home-based training with rotating grating stimulation for amblopia eye on a tablet. International Conference on Biomechanics, Rehabilitation Engineering and Assistive Technology (ICBREAT), Penghu, Taiwan. Apr. 14-15 2017. (Poster)
9	Ya-Ju Chang, **Wen-Hsiu Yeh,** Yu-Fen Chuang, Miao-Ju Hsu, Chia-Ying Fang. Whole body vibration training improved balance and coordination of individuals with spinaocerebellar ataxia. XXI World Congress of Neurology (WCN), Vienna, Austria. Sep. 21-26 2013. (Poster)
10	Chia-Ying Fang, **Wen-Hsiu Yeh**, Ya-Ju Chang. Effect of whole body vibration on reciprocal inhibition in individuals with spinocerebellar ataxia. Society for Neuroscience Annual Conference (SNAC), New Orleans, LA, USA. Oct. 13-17 2012 (Poster)

(C) 其它

國內外期刊審稿委員/典試委員	
1	Brain Topography (2026) (審稿委員)
2	Frontiers in Psychology (2026) (審稿委員)
3	Scientific Reports (2026) (審稿委員)
4	npj Science of Learning (2025) (審稿委員)
5	台灣金融研訓院 (2025) (典試委員)
6	Acta Psychologica (SSCI) (2025) (審稿委員)
7	Academia Medicine (2025) (審稿委員)
8	元培科技大學學報 (2023) (審稿委員)
9	International Journal of Clinical and Experimental Ophthalmology (2023) (審稿委員)
10	PeerJ (SCIE) (2022) (審稿委員)

六、核定即申請中之研究計畫：

計畫名稱	計畫內擔任之工作	起迄年月	補助或委託機構	補助金額
深耕計畫-跨領域課程：智慧領航健康照護與療癒跨領域課群(1132-1141學期)	計畫主持人	2025/02-2026/01	教育部	20,0000
深耕計畫-跨領域課程：智慧領航健康照護與療癒跨領域課程(1132學期)	計畫主持人	2024/08-2025/01	教育部	14,0000
Alpha節律神經回饋訓練於學習與記憶增強大腦活化神經網路之機制探討	計畫主持人	2018/08-2019/07	科技部	43,2000

七、其它：

受邀演講(學校月份)	
1	意識與大腦行為科學：腦波技術在生物醫學與臨床應用(長榮大學醫藥系114年/03月)
2	骨骼系統及肌肉系統(長榮大學醫藥系113年/10月)
3	骨骼系統及肌肉系統(長榮大學醫藥系113年/10月)
4	大鼠神經回饋訓練之研究(長榮大學醫藥系113年/6月)
5	認知神經科學之醫藥研發與應用(長榮大學醫藥系112年/11月)
6	大鼠解剖構造與人體解剖學之應用(長榮大學醫藥系111年/10月)
7	銀髮族(高齡者)的健康與評估(長榮大學醫藥系111年/4月)
8	增強大鼠記憶之阿爾法神經回饋訓練系統開發驗證與後扣帶迴影響(長榮大學醫藥系111年/3月)
表揚、獎學金等	
1	獲中華民國斐陶斐榮譽學會(成功大學分會)（110學年度）
2	獲獎勵人文社會科學領域博士候選人撰寫博士論文獎（任期 2018/08至2019/07）（107學年度）
3	獲科技部科普活動計畫海報競賽(銀牌獎):海報製作者及參與計畫成員之一（106學年度）
4	獲科技部科普活動計畫海報競賽(佳作):海報製作者及參與計畫成員之一（104學年度）
5	獲高雄林園區獎學金大學/研究所評選成績優異 (105學年)
6	獲林園區獎學金研究所/博士班組評選成績優異（105學年第1學期）