

# 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	<input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 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：			
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
樹人醫專	物理治療科	助理教授	2021/08 至 2023/07
樹人醫專	職能治療科	(兼)講師	2017/11 至 2018/07
怡安復健科	復健科	(兼)物理治療師	2017/08 至 2018/10
國立成功大學	心理系	(兼)助理	2014/09 至 2018/07
聖岳骨外科診所	骨外科	(兼)物理治療師	2007/05 至 2009/03

## 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. 復能照護	3. 神經科學	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	
1	Yen-Po Lin, <b>Wen-Hsiu Yeh</b> , 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. <i>Frontiers in Physiology (Submitting)</i>
2	<b>Wen-Hsiu Yeh*</b> . Comparative effectiveness of electroencephalogram-neurofeedback training of each frequency band on memory in healthy population: A network meta-analysis with systematic literature search. ( <b>Preparing &amp; Submitting</b> )
3	<b>Wen-Hsiu Yeh*</b> , 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. <i>Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology</i> . 2023 Jun 12. doi: 10.1007/s00417-023-06142-w. ( <b>SCIE, IF: 3.535, 2021; Ranking: 24/62 = 62.1 in Ophthalmology</b> )
4	<b>Wen-Hsiu Yeh*</b> , Ya-Ju Ju, Hsin-Yu Mao. The effects of whole-body vibration on motor function in individuals with spinocerebellar ataxia: A meta-analysis. <i>Journal of Shu-Zen Junior College of Medicine and Management</i> 2023 Aug 20. (In English)
5	<b>Wen-Hsiu Yeh*</b> , 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. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> 2022 Sep 3;19(17):11037. doi: 10.3390/ijerph191711037. ( <b>SSCI/SCIE, IF: 4.614, 2021; Ranking: 45/182 = 75.55 in Public, environmental &amp; occupational health</b> ).
6	Ying-Chang Wu, Ying-Siou Liao, <b>Wen-Hsiu Yeh</b> , Sheng-Fu Liang and Fu-Zen Shaw*. Directions of deep brain stimulation for epilepsy and Parkinson's disease. <i>Frontiers in Neuroscience</i> 2021 Jun 14; 15: 680938. doi.org/ 10.3389/fnins.2021.680938 ( <b>SCIE, IF: 4.677, 2020; Ranking: 88/275 = 68.18 in Neurosciences</b> ).
7	<b>Wen-Hsiu Yeh</b> , 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. <i>Scientific Reports</i> 2021; 11, 11430. doi.org/10.1038/s41598-021-90936-7 ( <b>SCIE, IF: 4.379, 2020; Ranking: 17/72 = 77.08 in Multidisciplinary</b> ).
8	<b>Wen-Hsiu Yeh</b> , Jen-Jui Hsueh and Fu-Zen Shaw*. Neurofeedback of alpha activity on memory in healthy participants: A systematic review and meta-analysis. <i>Frontiers in Human Neuroscience</i> 2020; 14: 562360. doi.org/10.3389/fnhum.2020.562360 ( <b>SCIE, IF: 2.673, 2019; Ranking: 24/78 = 69.8 in Psychology</b> ).

## (B) 研討會論文

研討會論文	
1	Yi-Yu Wang, <b>Wen-Hsiu Yeh</b> , 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. 2024 The 38th Joint Annual Conference of Biomedical Science (JACBS 2024), Mar 23-24, National Defense Medical Center, Taipei, Taiwan. (Poster)
2	<b>Wen-Hsiu Yeh</b> , 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. 2019 3rd International Conference on Computational Biology and Bioinformatics (ICCBB 2019), October 17-19, Nagoya City University, Nagoya, Japan. (Oral presentation)
3	Sheng-Fu Liang, Yu-Hsuan Shih, <b>Wen-Hsiu Yeh</b> , and Fu-Zen Shaw. Development of portable and wireless closed-loop systems for responsive neurostimulation and neurofeedback training in animals. 2018 4th International Conference on Environment and Bio-Engineering (ICEBE 2018), January 18-20, Tokyo, Japan. (Oral presentation)
4	<b>Wen-Hsiu Yeh</b> , 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 (2017), April 14-15, Penghu, Taiwan. (Poster)
5	Ya-Ju Chang, <b>Wen-Hsiu Yeh</b> , 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 (2013), Sep. 21-26, Vienna, Austria. (Poster)
6	Chia-Ying Fang, <b>Wen-Hsiu Yeh</b> , Ya-Ju Chang. Effect of whole body vibration on reciprocal inhibition in individuals with spinocerebellar ataxia. Society for Neuroscience Annual Conference (2012), Oct. 13-17, New Orleans, LA, USA. (Poster)

## (C) 其它

國內外學術期刊審稿者	
1	PeerJ (SCIE)
2	International Journal of Clinical and Experimental Ophthalmology
3	元培科技大學學報

## 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	申請(核定)情形
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	主持人	2018/08-2019/07	科技部	432,000 (已結案)

## 七、其它：

受邀演講(學校月份)	
1	大鼠神經回饋訓練之研究(長榮大學醫藥系113年/6月)
2	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)
3	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)
4	銀髮族(高齡者)的健康與評估(長榮大學醫藥系111年/4月)
5	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	獲國科會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)
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)