

行政院國家科學委員會個人資料表

一、基本資料：

更新日期：2024/04/11

中文姓名	周光儀	英文姓名	Chou Kuang-Yi		
			(Last Name)	(First Name)	(Middle Name)
聯絡電話	(02)2822-7101 #3526 (公)		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女	
傳真號碼	(02)2821-3233		E-mail	kuangyi@ntunhs.edu.tw	
聯絡地址	112303 臺北市北投區明德路 365 號 護理系				

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)
南非開普敦大學 醫學院	南非	解剖暨細胞生物研究所	博士	自 1989/09 至 1994/12

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	護理學院/護理系、中西醫結合護理研究所	副教授	自 2015/08 至 2024/目前
經歷：國立臺北護理健康大學	通識教育中心	副教授	自 2013/02 至 2015/07
國立臺北護理學院	通識教育中心	助理教授	自 1998/08 至 2013/01
財團法人振興復健醫學中心	醫學研究部	研究員	自 1996/08 至 1998/07

四、專長 請填寫與研究方向有關之學術專長名稱。

1. 解剖學	2. 影像醫學	3. 上皮電生理學	4. 免疫組織化學
--------	---------	-----------	-----------

五、研究成果目錄：

(一) 期刊論文

1. Ying-Xuan Zeng , Kuang-Yi Chou , Jeng-Jong Hwang & Hwai-Shi Wang (2023) The effects of IL-1 β stimulated human umbilical cord mesenchymal stem cells on polarization and apoptosis of macrophages in rheumatoid arthritis. *Scientific reports*, 13, 10612 <https://doi.org/10.1038/s41598-023-37741-6> (SCI)
2. Ching-Tien Lee, Jiz-Yuh Wang, Kuang-Yi Chou and Ming-I Hsu (2019) 1,25-Dihydroxyvitamin D₃ modulates the effects of sublethalBPA on mitochondrial function via activating PI3K-Akt pathway and 17 β -estradiol secretion in rat granulosa cells. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, 185: 200-211 (SCI)
3. Chih-Hsien Hsia, Jen-Shiun Chiang, Hsin-Ting Li, Chien-Sheng Lin, and Kuang-Yi Chou (2016, Jun) A 3D endoscopic imaging system with content-adaptive filtering and hierarchical similarity analysis. *IEEE Sensors Journal*, 16 (11), 4521-4530. (SCI) (EI)

(二) 研討會論文

1. Kuang-Yi Chou, Chien-Sheng Lin, Chin-Hsiang Chien, Jen-Shiun Chiang, Chih-Hsien Hsia. Using Statistical Parametric Contour and Threshold Segmentation Technology Applied in X-ray Bone Images. Oral presentation and Proceeding paper presented at the International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems Conference (ISPACS), Phuket, Thailand, October 24-27, 2016. (EI) [MOST 104-2221-E-032-043-MY2, MOST 104-2221-E-034-013-MY2, CHGH105, and NTUNHS 105D006-3]
2. Chin-Hsiang Chien, Kuang-Yi Chou, Chien-Seng Lin, Jen-Shiun Chiang. Multi-threshold Segmentation Technology Applied to the Bone X-ray Images. Poster presented at the 31th Joint Annual Conference of Biomedical Science, Taipei, Taiwan, March 26-27, 2016.