

研究成果	發表人	單位	發表類型	使用儀器
Li, C. W., Guo, F. Y., & Tsai, C. G. (2021). Predictive processing, cognitive control, and tonality stability of music: an fMRI study of chromatic harmony. <i>Brain and Cognition</i> , 151: 105751. doi.org/10.1016/j.bandc.2021.105751	蔡振家 副教授	臺灣大學 音樂研究所	期刊論文	MRI
Huang, L.D., Kao, T.C., Sung, K.B., & Abraham, J.A. (2021). Simulation study on the optimization of photon energy delivered to the prefrontal cortex in low-level-light therapy using red to near-infrared light. <i>IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics</i> , 27(4): 1-10. doi: 10.1109/JSTQE.2021.3051671	宋孔彬 副教授	臺灣大學 生醫電資所	期刊論文	MRI
Chang, Y.L., Chao, R.Y., Hsu, Y.C., Chen, T.F., Tseng, W.Y. (2021). White matter network disruption and cognitive correlates underlying impaired memory awareness in mild cognitive impairment. <i>NeuroImage: Clinical</i>	張玉玲 副教授	臺灣大學 心理系	期刊論文	MRI
Hsu, S. M. (2021). A neural-based account of sequential bias during perceptual judgment. <i>Psychonomic Bulletin & Review</i> . doi:10.3758/s13423-021-01894-0	徐慎謀 博士	臺灣大學 身體心靈與文化整合影像研究中心	期刊論文	MEG
C-W Huang, C-H Lin, Y-H Lin, H-Y Tsai, M-T Tseng. (2021). Neural basis of somatosensory spatial and temporal discrimination in humans: The role of sensory detection. <i>Cerebral Cortex</i> .00:1–14.	曾明宗 副教授	臺灣大學 腦與心智科學研究所	期刊論文	MRI
Hsieh, C. W., Hsieh, C. H. (2021). Design a novel MR compatible stimulation device for tactile-auditory synesthesia study. <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> , 128(S1):89. https://doi.org/10.1111/bcpt.13542.	謝長倭 副教授	亞洲大學光電與通訊系	期刊論文	MRI
Huang, F-Y, Hsu, A-L, Chao, Y-P, Shang, CM-H, Tsai, J-S, Wu, CW. Mindfulness-based cognitive therapy on bereavement grief: Alterations of resting-state network connectivity associate with changes of anxiety and mindfulness. <i>Hum Brain Mapp</i> . 2021; 42: 510– 520. https://doi.org/10.1002/hbm.25240	吳昌衛 副教授	臺北醫學大學 心智意識與腦科學研究所	期刊論文	MRI
蔡振家* (2021)〈能動者的認知控制：大腦輔助運動區在音樂活動中的重要性〉，《音樂研究》第34期	蔡振家 副教授	臺灣大學 音樂學研究所	期刊論文	MRI
Hung, S. M., & Hsieh, P. J. (2021). Subliminal temporal integration of linguistic information under discontinuous flash suppression. <i>Journal of vision</i> , 21(5), 27-27.	謝伯讓 副教授	臺灣大學 心理系	期刊論文	MRI
Yang, F. P. G., Bal, S. S., Lee, J. F., & Chen, C. C. (2021). White matter differences in networks in elders with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. <i>Brain Connectivity</i> , 11(3), 180-188.	楊梵孛 副教授	清華大學 認知與心智科學中心	期刊論文	MRI
Chang, L. J., Jolly, E., Cheong, J. H., Rapuano, K., Greenstein N., Chen, P.-H. A., & Manning, J. R. (2021). Endogenous variation in ventromedial prefrontal cortex state dynamics reflects affective experience in naturalistic viewing. <i>Science Advances</i> , 7(17), eabf7129.	陳品豪 助理教授	臺灣大學 心理系	期刊論文	MRI

"S.T. Chiang1P.F. TangW.Y Tseng, S.F. Wang* and D.M. Lai,* 2021 Decrease of integrity of white matter of the projection tracts in the brain in patients with spondylolisthesis and stenosis 2021 Annual Conference of Taiwanese Society of Biomedical Engineering (TSBME 2021)"	王淑芬 教授	臺灣大學 物理治療系	研討會- post	MRI
Tsai, P.-S. (2021). Cognitive translation studies and the translation between English and Chinese. Bookman. (ISBN 978-957-445-962-9)	蔡佩舒 副教授	彰化師範大學 翻譯研究所	研究專書	MEG
H-Y Tsai and M-T Tseng. (2021). Emotions Bias Pain Modulation Associated With Positive but Not Negative Pain Expectancy. Poster presentation, the 19th World Congress on Pain (virtual)	曾明宗 副教授	臺灣大學 腦與心智科學 研究所	研討會- post	MRI
Y-H Lin and M-T Tseng. (2021). Basolateral amygdala and anterior insula subserve distinct mechanisms for pain habituation. Poster presentation, the 19th World Congress on Pain (virtual)	曾明宗 副教授	臺灣大學 腦與心智科學 研究所	研討會- post	MRI
150 個中文雙字詞的國小二年級學童聯想常模。本土心理學研究。(TSSCI)	周泰立 教授	臺灣大學 心理系	研究專書	MRI
Ng H-YH, Wu CW, Huang F-Y, Cheng Y-T, Guu S-F, Huang C-M, Hsu C-F, Chao Y-P, Jung T-P and Chuang C-H (2021) Mindfulness Training Associated With Resting-State Electroencephalograms Dynamics in Novice Practitioners via Mindful Breathing and Body-Scan. Front. Psychol. 12:748584.	趙一平 副教授	長庚大學 資工系	期刊論文	MRI
Cheng, PW., Chiueh, TD. & Chen, JH. A high temporal/spatial resolution neuro-architecture study of rodent brain by wideband echo planar imaging. Sci Rep 11, 20243 (2021). https://doi.org/10.1038/s41598-021-98132-3	陳志宏 教授	臺灣大學 電機系	期刊論文	MRI
Lee, C.-Y., Chen, C.-C., Mair, R. W., Gutchess, A., & Goh, J. O. S.* (2021). Culture-related differences in the neural processing of probability during mixed lottery value-based decision-making. Biological Psychology, 108209. https://doi.org/10.1016/j.biopsycho.2021.108209 .	吳恩賜 副教授	臺灣大學 腦與心智科學 研究所	期刊論文	MRI
Tsai, Y. P., Hung, S. H., Huang, T. R., Sullivan, W. C., Tang, S. A., & Chang, C. Y. (2021). What part of the brain is involved in graphic design thinking in landscape architecture?. PloS one, 16(12), e0258413.	張俊彥 教授	臺灣大學 園藝系	期刊論文	MRI
Lai, C.H. Hsieh, S.K. Lee, C.L. Su, I.W. Liu, T.H. Lu, C.R. Tsai, I.N. & Chou, T.L. (2021). Neuro-cognitive differences in semantic processing between native speakers and proficient learners of Mandarin Chinese. Frontiers in Psychology, 12(781304), 1-11.	周泰立 教授	臺灣大學 心理學系	期刊論文	MRI
Feng, G. Li, Y. Hsu, S.M. Wong, P.C.M. Chou, T.L. & Chandrasekaran, B. (2021). Emerging native-similar neural representations underlie non-native speech category learning success. Neurobiology of Language, 2(2), 280-307.	周泰立 教授	臺灣大學 心理學系	期刊論文	MRI

