

國科會個人資料表

1. 個人資料 (C301 至 C304 表) 均將收錄於本會研究人才資料庫，供本會學術補助獎勵業務使用。
2. 依據政府資訊公開法第七條第九款，您於本會核定通過之獎補助案件其計畫名稱、核定金額、執行期限、成果報告等將公開於本會網站供外界查詢。
3. 基於促進學術交流之公共利益，您的中英文姓名、服務機關、職稱、聯絡電話 (公) 及著作目錄 (C302 表) 將公開於本會網站供外界查詢，其餘個人資料如 E-mail、學歷、經歷等您可自行設定是否公開 (請至本會學術研發服務網→個人資料維護→基本資料 C301 中進行設定)。
4. 基於執行機構學術著作資源典藏需求之公共利益，著作目錄 (C302 表) 將提供現任職機構查詢及下載。

一、基本資料

簽名：黃從仁

列印日期：2022/10/31

身分證號碼	S12302****		
中文姓名	黃從仁	英文姓名	Tsung-Ren Huang
			(First Name, Middle Name) (Last Name)
國籍	中華民國	性別	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 出生日期 1979年07月**日
聯絡地址	10617 臺北市大安區羅斯福路四段1號心理學系南館104室		
聯絡電話	(公) 02-3366-3104 (宅 / 手機) 0908-231234		
傳真號碼	02-2362-9909	E-mail	trhuang@ntu.edu.tw

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)
波士頓大學	美國	認知與神經系統系	博士	自 2004/09 至 2009/08
臺灣大學	臺灣	物理學系	碩士	自 2001/09 至 2003/06
臺灣大學	臺灣	數學系	學士	自 1998/09 至 2001/06

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： 國立臺灣	國立臺灣大學心理學系暨	副教授	自 2020/08

大學心理學系暨研究所	研究所		
經歷：			
國立臺灣大學	應用數學科學研究所	合聘副教授	自 2022/08 至
國立臺灣大學	心理學系暨研究所	副教授	自 2020/08 至
臺灣心理學會	秘書處	副秘書長	自 2017/01 至 2019/12
國立臺灣大學	心理學系暨研究所	助理教授	自 2014/02 至 2020/07
科羅拉多大學博爾德分校	認知科學研究所	計算系統管理員	自 2012/03 至 2013/12
科羅拉多大學博爾德分校	心理學與神經科學系	副研究員	自 2011/07 至 2014/01
波士頓大學	心理學系	副研究員	自 2009/09 至 2011/06
臺灣大學	資訊工程學系	研究助理	自 2003/07 至 2004/08
中央研究院	資訊科學研究所	研究助理	自 2000/07 至 2000/09
國家衛生研究院	分子與基因醫學研究所	研究助理	自 1999/07 至 1999/09

四、專長 請填寫與研究方向有關之學術專長名稱。

1. 學習與記憶	2. 資料探勘與機器學習	3. 心理數理模型與心理物理學	4. 類神經網路
----------	--------------	-----------------	----------

黃從仁

著作目錄

期刊論文

1. Linus Ta-Lun Huang, Hsiang-Yun Chen, Ying-Tung Lin, Tsung-Ren Huang, Tzu-Wei Hung (2022). Ameliorating algorithmic bias, or why explainable AI needs feminist philosophy. *Feminist Philosophical Quarterly*, in press. MOST 111-2634-F-002-004.
2. Yao-Yuan Yang, Angel Hsing-Chi Hwang, Chien-Te Wu, Tsung-Ren Huang (2022). Person-identifying brainprints are stably embedded in EEG mindprints. *Scientific Reports*, 12, 17031. MOST 111-2634-F-002-004. 本人為通訊作者.
3. Yung-Hao Yang, Tsung-Ren Huang, Su-Ling Yeh (2022). Role of visual awareness on semantic integration of sequentially presented words: An fMRI study. *Brain and Cognition*, 164, 105916. MOST 111-2634-F-002-004.
4. Karen Yan, Meng-Li Tsai, Tsung-Ren Huang (2021). Improving the quality of case-based research in the philosophy of contemporary sciences. *Synthese*, 198, 9591-9610. MOST 107-2410-H-010-008-MY2.
5. Shin-Min Hsu, Sue-Huei Chen, Tsung-Ren Huang (2021). Personal resilience can be well estimated from heart rate variability and paralinguistic features during human–robot conversations. *Sensors*, 21(17), 5844. MOST 110-2634-F-002-040. 本人為通訊作者.
6. Tsung-Ren Huang, Shin-Min Hsu, Li-Chen Fu (2021). Data augmentation via face morphing for recognizing intensities of facial emotions.. *IEEE Transactions on Affective Computing*, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9484732>. MOST 110-2634-F-002-042. 本人為第一作者、通訊作者.
7. Tsung-Ren Huang, Yu-Wei Liu, Shin-Min Hsu, Joshua O.S. Goh, Yu-Ling Chang, Su-Ling Yeh, Li-Chen Fu (2021). Asynchronously embedding psychological test questions into human-robot conversations for user profiling. *International Journal of Social Robotics*, 13(6), 1359-1368. MOST 109-2634-F-002-023. 本人為第一作者、通訊作者.
8. Yi-Chen Chen, Su-Ling Yeh, Tsung-Ren Huang, Yu-Ling Chang, Joshua O.S. Goh, Li-Chen Fu (2021). Social robots for evaluating attention state in older adults. *Sensors*, 21(21), 7142. MOST 110-2634-F-002-042.
9. Yu-Ling Chang, Di-Hua Luo, Tsung-Ren Huang, Joshua O.S. Goh, Su-Ling Yeh, Li-Chen Fu (2021). Identifying mild cognitive impairment by using human–

- robot interactions. *Journal of Alzheimer's Disease*,
<https://content.iospress.com/articles/journal-of-alzheimers-disease/jad215015>.
MOST 110-2634-F-002-042.
10. Yu-Ping Tsai, Shih-Han Hung, Tsung-Ren Huang, William C. Sullivan, ShihAn Tang, Chun-Yen ChangI (2021). What part of the brain is involved in graphic design thinking in landscape architecture? . *PLOS ONE*, 16(12), e0258413.
 11. Zhong Luo, Chia-Yuan Chang, Tsung-Ren Huang, Vincent Studer, Tsu-Wei Wang, Wen-Sung Lai (2020). Lithium for schizophrenia: supporting evidence from a 12-year, nationwide health insurance database and from Akt1-deficient mouse and cellular models. *Scientific Reports*, 10, 647. MOST 104-2410-H-002-064.
 12. Tsung-Ren Huang (2019). Understanding potentially biased artificial agents powered by supervised learning: Perspectives from cognitive psychology and cognitive neuroscience. *Chinese Journal of Psychology*, 61(3), 197-208. MOST 108-2634-F-002-016. 本人為第一作者、通訊作者。
 13. Chih-Yu Chen, Tsung-Ren Huang (2019). Christians and Buddhists are comparably happy on Twitter: A large-scale linguistic analysis of religious differences in social, cognitive, and emotional tendencies. *Frontiers in Psychology*, 10, 113. MOST 107-3017-F-002-004. 本人為通訊作者。
 14. Tsung-Ren Huang, Yi-Hao Wang (2019). Perceiving self, others, and events through a religious lens: Mahayana Buddhists vs. Christians. *Frontiers in Psychology*, 10, 217. MOST 105-2420-H-002-004-MY2. 本人為第一作者、通訊作者。
 15. Yi-An Chen, Tsung-Ren Huang (2017). Multistability of the brain network for self-other processing. *Scientific Reports*, 7, 43313. MOST 105-2420-H-002-004-MY2. 本人為通訊作者。
 16. 葉怡玉, 林庭羽, 黃從仁, 郭郡羽 (2022年)。執行功能平板測驗模組的開發。《*中華心理學刊*》, 64(3), 279-310。科技部：104-2410-H-002-056-MY2。本人為通訊作者。
 17. 黃從仁 (2020年)。大數據與人工智慧方法在行為與社會科學的應用趨勢。《*調查研究—方法與應用*》, 45, 11-42。科技部：109-2634-F-002-045。本人為第一作者、通訊作者。

專書論文

1. Karen Yan, Meng-Li Tsai, Tsung-Ren Huang. Integrating Scientonomy with Scientometrics. *Scientonomy: The Challenges of Constructing a Theory of Scientific Change* (ISBN: 1648892957). Wilmington, Delaware, USA: Vernon

Press. 2022: 67.

研討會論文

1. Jen-Tang Cheng, Tsung-Ren Huang (2021). Real-time human-human and human-agent chitchats: An fMRI study.. The 2021 Society for Neuroscience (SfN 2021) Virtual Meeting., Chicago, USA. MOST 110-2634-F-002-040. 本人為通訊作者.
2. Tsung-Ren Huang, Yi-Hsin Su (2021). Stimulus complexity affects learning-rate asymmetry in experience-based risky decision-making.. The Psychonomic Society's 62nd Annual Meeting., Louisiana, USA. MOST 110-2643-F-002-040. 本人為通訊作者.
3. Tung Hsu, Tsung-Ren Huang, Shen-Mou Hsu (2021). The neurophysiological markers of social anxiety.. The 2021 Society for Neuroscience (SfN 2021) Virtual Meeting., Chicago, USA. MOST 110-2634-F-002-040.
4. Yi-Hsin Su, Tsung-Ren Huang (2020). Cognitively-modulated risk aversion in human decision-making. Asia-Pacific Computational and Cognitive Neuroscience Conference, Hsinchu, Taiwan. MOST 109-2634-F-002-023. 本人為通訊作者.
5. Yi-Hsin Su, Chia-Yuan Chang, Tsung-Ren Huang (2019). Towards a Unified Computational Model of Reinforcement Learning . Annual Meeting of Society for Neuroscience , Chicago, USA. MOST 108-2634-F-002-022. 本人為通訊作者.
6. Whitney Hung, King-Ting Ng, Tsung-Ren Huang (2018). Retrieval-induced forgetting in social contexts: A meta-analysis. The 30th Association for Psychological Science (APS) Convention, San Francisco, USA.. MOST 105-2420-h-002-004-MY2. 本人為通訊作者.
7. Wen Tai, Tsung-Ren Huang (2017). Attention-modulated Interactions between Statistical Summary Perception & Statistical Learning. Asia Pacific Conference on Vision, Tainan, Taiwan. 本人為通訊作者.

技術報告

1. John Rohrlich, Tsung-Ren Huang, Thomas Hazy, Randall O'Reilly (2020). Object Recognition's Garden Path: Low Spatial Frequencies. PsyArxiv Preprint, <https://doi.org/10.31234/osf.io/j45fb>.

六、研發成果智慧財產權及其應用績效

- (一) 請將個人研發成果所產生之智慧財產權及其應用績效分為 1. 專利 2. 技術移轉 3. 著作授權 4. 其他等類別，分別填入下列表中。如欄位不足，請自行加印填寫。
- (二) 填寫順序請依專利期間起始日排列，或技術移轉及著作授權之簽約日期排列。

1. 專利：

請填入目前仍有效之專利。「類別」請填入代碼：(A)發明專利(B)新型專利(C)新式樣專利。

類別	專利名稱	國別	專利號碼	發明人	專利權人	專利核准日期	計畫編號
----	------	----	------	-----	------	--------	------

2. 技術移轉：

技術名稱	專利名稱	授權單位	被授權單位	簽約日期	計畫編號
------	------	------	-------	------	------

3. 著作授權「類別」分(1)語文著作(2)電腦程式著作(3)視聽著作(4)錄音著作(5)其他，請擇一代碼填入。

著作名稱	類別	著作人	著作財產權人	被授權人	計畫編號
------	----	-----	--------	------	------

4. 其他協助產業技術發展之具體績效