许岳培 Yuepei Xu

(+86) 18601667826 | xuyp@psych.ac.cn | psy_xyp98@outlook.com

https://yuepeixu.github.io/ | https://www.researchgate.net/profile/Yuepei-Xu



教育经历

o 2020年9月-至今 博士研究生 (硕博连读,导师:梁竹苑) 中国科学院心理研究所

专业领域:应用心理学-行为决策

o 2016年9月-2020年7月 理学学士 (应用心理学,导师: 贺雯) 上海师范大学

2017年9月-2020年7月 文学学士(英语,辅修) 华东师范大学

■ 2018 年 7 月 - 2018 年 11 月 交换学习(心理学) University of Sydney

研究兴趣及特长

主要研究领域

- o 未来认知及跨期决策中的个体差异
- o 健康/问题行为的影响因素识别与助推
- o 心理统计及开放科学

研究特长

- o 利用语义分析、计算建模等技术剖析个体的认知差异
- 结合决策模型及机器学习算法预测决策特征及差异
- 。 熟练掌握 R 语言等开源软件进行心理统计及建模

已发表论文 (#共同第一作者,*通讯作者)

研究领域 1: 未来认知与跨期决策及其个体差异

- o <u>Xu, Y.</u>, Li., Y., & Liang, Z-Y*. (2024). Seeking forward, looking forward: A replication and generalization of the Future Orientation Index based on Baidu Index. *Collabra: Psychology, 10* (1). (SSCI, JCR-Q1, 5-year IF = 3.5)
 - 利用搜索指数(Baidu Index)衡量各省份的未来取向并探索其与城市发展水平的关系
 - 相关科普: 心理所研究揭示百度未来搜索指数可预测中国地区发展水平
- o <u>Xu, Y.</u>, Wu, C., Zhang, Y-Y., & Liang, Z-Y*. (2023). How a second language and its future time reference impacts intertemporal decision: A holistic perspective. *Bilingualism: Language and Cognition*, 1–12. (SSCI, JCR-Q1, 中科院 1 区 TOP, 5-year IF = 3.8, 28/297 in Linguistics)
 - 以整体论视角探索了语言时态特征(future time reference)及外语效应对跨期决策的协同影响
 - 获主编及审稿人高度评价: "不仅加深了学界对语言效应的理解,还能启发一系列后续研究"
 - 相关科普: 心理所研究揭示语言对个体跨期决策的影响——言其语者从其俗?

研究领域 2: 健康/问题行为的影响因素识别与助推

- o <u>Xu, Y.</u>, Huang, G-H., Xiao, Y., Li, S., Wang, W., & Liang, Z-Y*. (2024). A double-edged-sword effect of overplacement: Social comparison bias predicts gambling motivations and behaviors in Chinese casino gamblers. *Journal of Gambling Studies*. (SSCI, JCR-Q2, 5-year IF = 2.7)
 - 揭示了社会比较中的过度自信(overplacement)对赌博动机/行为的双刃剑效应
 - 相关科普: 心理所合作研究揭示过度自信对赌博的双刃剑效应
 - 研究结果被 Greo、Mirage News、中国科学院英文官网、科学网等诸多国内外媒体转载报道
- Xu, Y.*, Yue, L-Z.*, Wang, W., Wu, X-J., & Liang, Z-Y*. (2021). Gender-specific impact of self-monitoring and social norm information on walking behavior in Chinese college students: Longitudinal tracking through WeChat. *Journal of Medical Internet Research*, 23(12), e29167. (SCI, JCR-Q1, 中科院 2 区 TOP, 5-year IF = 6.7, 9/174 in Health Care Sciences & Services, 5/44 in Medical Informatics)
 - 揭示了社会规范对走路行为的助推效应及其性别差异
 - 相关科普: 心理所研究揭示不同移动健康策略助推走路行为的效果存在性别差异
- o **许岳培**, 吴佩佩, 贺雯*. (2020). 心理应激对不同神经质水平个体疼痛共情的影响. *中国临床心理学杂志*, 28(5), 877-880. (CSSCI/CSCD)

- <u>Xu, Y.</u>, & He, W*. (2019). More information = Less Aggression? Impact of information asymmetry on Chinese patients' aggression. *Frontiers in Public Health*, 7, e118. (SSCI/SCI, JCR-Q2, 5-year IF = 3.6)
- o **许岳培**, 贺雯*. (2019). 自我预测中乐观倾向的研究进展. *教育生物学杂志*, 7(2), 102-108.

研究领域 3: 心理统计及开放科学

- 许岳培, 陆春雷, 王珺, 宋琼雅, 贾彬彬, 胡传鹏*. (2022). 评估零效应的三种统计方法. 应用心理学, 28(4), 369-384. (CSSCI, 中国人民大学复印报刊资料《心理学》2023 年第 3 期全文转载)
- Lyu, X-K.#, <u>Xu, Y.</u>#, Zhao, X-F., Zuo, X-N., & Hu, C-P*. (2020). Beyond psychology: Prevalence of P value and confidence interval misinterpretation across different fields. *Journal of Pacific Rim Psychology*, 14, e6. (SSCI, JCR-Q1, 5-year IF = 2.4, 49/218 in Psychology, Multidisciplinary)
 - 被引用 20 余次,返朴、OpenScience 等众多社交媒体平台转载、报道该结果
 - 被列为 Journal of Pacific Rim Psychology 期刊阅读量最高的论文之一(Most read)
 - 泰晤士高等教育报道该研究结果: Researchers across disciplines 'fail to understand' p-values

其他合作论文

- o He, W., Xu, L., Hu, Y., <u>Xu, Y.</u>, Dong, T., & Zhao, H. (2023). Positive valence ≠ positive effect: Impact of positive meta-stereotypes on the cognitive performance. *The Journal of Social Psychology*, 1-17. (SSCI)
- o 王珺, 宋琼雅, **许岳培**, ..., 胡传鹏*. (2022). 解读不显著结果:基于 500 个实证研究的量化分析. *心理科学进展*, 29(3), 381-393. (CSSCI/CSCD)
- o He, W., Jiang, W., Zhu, J., <u>Xu, Y.</u>, & Zhao, H*. (2022). A modifying effect of trait empathy on frustration-related attentional processing of aggression-related words. *Social Psychology*, *53*(2), 107-120. (SSCI)

待发表论文

- o Liang, Z-Y, <u>Xu, Y</u>., Liu, S-Y., Zhou, L.*, & Zhang, L*. (导师一作, invited major revision). Does zero mean nothing? Investigating the attentional mechanism of the hidden-zero effect in risky decision-making. *Psychonomic Bulletin & Review*. (SSCI, JCR-Q1, 5-year IF = 4.8)
 - 利用认知建模(cognitive modeling)探索风险决策中的隐藏零效应及其认知机制
- <u>Xu, Y.</u>, Wulff, D. U.*, & Liang, Z-Y*. (working paper). How we think about the future: Use semantic representation to unpack people's future cognition.
 - 以自由联想任务捕捉个体对"未来"的语义表征,以此解码个体的未来认知结构及差异
- <u>Xu, Y. *</u>, Wang, B. Y.*, Xiao, Y., Jiang, M. J., Wu, L. L.*, & Liang, Z-Y*. (working paper). Precise identification of online gamblers: A large-scale survey based on Alipay users.
 - 结合网络赌博交易数据及机器学习算法,精准识别能够预测赌徒的关键因素

会议报告

- o **许岳培**, Wulff, D. U., 梁竹苑*. (2024). 何为未来?以语义表征解码未来认知的结构及个体差异. 中国心理 学会决策心理学专业委员会第二届"决策行为"博士生论坛,广州,中国. (口头报告).
- o **许岳培**, 吴成刚, 张阳阳, 梁竹苑*. (2023). 语言影响跨期决策:基于母语特征及外语效应的整体视角. 中国心理学会决策心理学专业委员会第四届学术年会, 喀什, 中国. (口头报告).
- <u>Xu, Y.</u>, & Liang, Z-Y*. (2023). The language effect on intertemporal decision: A holistic perspective. 2023 Subjective Probability, Utility, and Decision Making (2023 SPUDM), Vienna, Austria. (Full talk, Oral).
- o <u>Xu, Y.</u>, & Liang, Z-Y*. (2021). Linguistic-saving hypothesis among bilinguals. 2021 Subjective Probability, Utility, and Decision Making (2021 SPUDM), Online meeting. (Poster).
- o **许岳培**, 梁竹苑*. (2021). 双语情境下的语言储蓄假说:不同语言影响未来取向及跨期折扣?第二十三届全国心理学学术会议博硕学术论坛, 内蒙古, 中国. (口头报告).
- o **许岳培**, 岳灵紫, Wang, W., 吴小菊, 梁竹苑*. (2021). 自我监控与社会规范促进大学生走路行为: 基于智能 手机社交媒体的证据. 中国社会心理学会 2021 年学术年会, 人格心理学专题论坛, 苏州, 中国. (口头报告).

暑期学校

- o <u>Xu, Y.</u> (2024). 2024 EADM (European Association for Decision-Making) Summer School 2024 on LLMs in behavioral science (hosted by Max Planck Institute for Human Development). German, Berlin. (中国单位学员 1 名)
 - 系统学习了利用大语言模型进行文本标注、特征提取等相关技术

研究项目

- o 中国科学院心理研究所本科生科研项目(跨期决策中的外语效应)
 - 项目负责人,¥10,000
 - 2019年9月-2020年7月
- o 蚂蚁安全专项科研基金项目(网络参赌人群的识别及劝诫研究:基于心理特征的视角)
 - 项目主要参与者
 - 2022年6月-2023年5月
 - 专利申请:一种数据处理方法、装置及设备(实质审查中,CN202311590970;发明人:彭云峰、宋佳、汪维沁、梁竹苑、吴丽丽、王贝依、**许岳培**、肖怡、姜梦洁)
- 国家自然科学基金面上项目(72271230)
 - 中国民众器官捐献登记的心理机制和干预策略研究:基于认知-情感双路径的视角
 - 项目参与者:参与申请书撰写、研究设计、研究数据分析等
- o 国家自然科学基金面上项目(71471171)
 - 健康行为中的跨期决策研究--基于资源匮乏理论视角
 - 项目参与者:参与研究设计、研究数据分析等

荣誉奖项

- o 中国科学院心理研究生学业奖学金 特等奖 (2024)
- 中国科学院朱李月华奖学金(2023,中国科学院300名,心理研究所1名)
- o 中国科学院心理研究生学业奖学金 一等奖 (2022)
- o 中国心理学会决策心理学专业委员会第四届学术年会 学术新锐奖 (2023)
- o 上海市优秀毕业生(2020)
- o 上海市奖学金 (2019)

同行评议 (已审篇数)

- o 《心理学报》审稿人(CSCD/CSSCI)(3)
- o *Journal of Medical Internet Research* 系列期刊审稿人(SCI-Q1)(2)
- o Aggressive Behavior 期刊审稿人(SSCI-Q1)(1)

教学经验

- o 中国科学院心理研究所计算建模工作坊(助教)
 - 2023.12.2 2023.12.5 (共计 32 个学时)
 - 协助 R 语言教学、答疑