

## 华南师范大学第十二届研究生“十佳学术论文”评审结果公示

序号	推荐类别	姓名	学院	专业	发表论文题目	期刊名称
1	理工科博士	曾凡凯	物理学院	凝聚态物理	Stamped production of single-crystal hexagonal boron nitride monolayers on various insulating substrates	Nature Communications
2	理工科博士	张振宇	量子物质研究院	粒子物理与原子核物理	Revealing the nature of hidden charm pentaquarks with machine learning	Science Bulletin
3	理工科博士	郑涛	半导体科学与技术学院	凝聚态物理	2D Free-Standing GeS <sub>1-x</sub> Sex with Composition-Tunable Bandgap for Tailored Polarimetric Optoelectronics	Advanced Materials
4	理工科博士	杨斐	生物光子学研究院	光学	Advancing insights into in vivo meningeal vessels with stereoscopic wide-field photoacoustic microscopy	Light: Science & Applications
5	理工科博士	龙桂英	华南先进光电子研究院	物理化学	Photoresponsive Biomimetic Functions by Light-Driven Molecular Motors in Three Dimensionally Printed Liquid Crystal Elastomers	Journal of the American Chemical Society
6	理工科博士	姚苏娟	化学学院	无机化学	Ferrocene-Functionalized Zirconium-Oxo Clusters for Achieving High-performance Thermocatalytic Redox Reactions	Science bulletin
7	理工科博士	张金阁	环境学院	环境化学	Chronic paternal/maternal exposure to environmental concentrations of imidacloprid and thiamethoxam causes intergenerational toxicity in zebrafish offspring	Environmental Science & Technology
8	理工科博士	李加伟	计算机学院	软件工程	Dual-Channel Adaptive Scale Hypergraph Encoders with Cross-View Contrastive Learning for Knowledge Tracing	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems
9	理工科博士	赵政	生命科学学院	生物化学与分子生物学	5mC modification orchestrates choriogenesis and fertilization by preventing prolonged ftz-fl expression	Nature Communications
10	理工科博士	游丽婷	数学科学学院	数学	Optimal estimate on life span for semilinear heat equations with non-rarefied sources at infinity	Journal of Differential Equations
11	理工科硕士	陈伟	物理学院	凝聚态物理	Searching for Unconventional Superfluid in Excitons of Monolayer Semiconductors	Physical Review Letters
12	理工科硕士	刘炎	半导体科学与技术学院	材料物理与化学	Efficient BiVO <sub>4</sub> Photoanode with an Excellent Hole Transport Layer of CuSCN for Solar Water Oxidation	Advanced Energy Materials
13	理工科硕士	杨晓东	生物光子学研究院	光学	Anion-promoted CB[6] macromolecules dissolution for stable Zn-ion batteries	Energy Environment Science

14	理工科硕士	陈智威	华南先进光电子研究院	电子信息	All-ferroelectric implementation of reservoir computing	Nature Communications
15	理工科硕士	王琛旂	华南先进光电子研究院	光学	Tandem Photon Avalanches for Various Nanoscale Emitters with Optical Nonlinearity up to 41st-Order through Interfacial Energy Transfer	Advanced Materials
16	理工科硕士	汤紫媛	化学学院	物理化学	Unlocking superior safety, rate capability, and low-temperature performances in LiFePO4 power batteries	Energy Storage Materials
17	理工科硕士	韦丽妮	环境学院	生态学	First Evidence of the Bioaccumulation and Trophic Transfer of Tire Additives and Their Transformation Products in an Estuarine Food Web	Environmental Science & Technology
18	理工科硕士	梁婉莹	计算机学院	计算机科学与技术	A Survey of Multi-modal Knowledge Graphs: Technologies and Trends	ACM Computing Surveys
19	理工科硕士	王骁楠	生命科学学院	生态学	Strong succession in prokaryotic association networks and community assembly mechanisms in an acid mine drainage-impacted riverine ecosystem	Water Research
20	理工科硕士	邹培彬	体育科学学院	运动人体科学	Oligodendrocyte progenitor cells in Alzheimer's disease: from physiology to pathology	Translational Neurodegeneration
21	人文社科博士	杨一格	教育科学学院	学前教育学	AI主讲课程开发的教师减负效应：一项试验研究	华东师范大学学报（教育科学版）
22	人文社科博士	周德青	教育信息技术学院	教育技术学	人工智能赋能乡村教师高质量发展：内涵、知识框架与行进路径	中国电化教育
23	人文社科博士	张济平	经济与管理学院	应用经济学	The effect of stability and concentration of upstream and downstream relationships of focal firms on two-level trade credit	International Journal of Production Economics
24	人文社科博士	谢章典	马克思主义学院	马克思主义中国化研究	《党史党建一级学科话语体系建构的三重维度》	教学与研究
25	人文社科博士	朱倍锋	体育科学学院	体育人文社会学	岩钉之争：历史社会学视角下的攀岩运动伦理冲突	上海体育学院学报
26	人文社科博士	伍廖圆	外国语言文学学院	俄语语言文学	空间“界限”与人物塑造——以洛特曼对果戈理小说中艺术空间的认识为例	学术研究
27	人文社科博士	李俊	心理学院	心理学	Linking childhood maltreatment to cyberbullying perpetration and victimization: A systematic review and multilevel meta-analysis	Computers in Human Behavior
28	人文社科博士	邱小凡	脑科学与康复医学研究院	心理学	Association between hearing ability and cortical morphology in the elderly: multiparametric mapping, cognitive relevance, and neurobiological underpinnings	eBioMedicine

29	人文社科博士	高伟	音乐学院	艺术学	舞蹈学中国学派视域下朱载堉“论舞学不可废”舞学理念禅析	北京舞蹈学院学报
30	人文社科博士	李秋烨	物理学院	课程与教学论	Comparing the perception of Emergency Remote Teaching (ERT) experience between physics and non-physics students	Physical Review Physics Education Research
31	人文社科硕士	蒋文艳	教育科学学院	课程与教学论	‘Being happy means doing it together’: Exploring the interpersonal emotion regulation of kindergarten principals	Educational Management Administration & Leadership
32	人文社科硕士	叶世雄	经济与管理学院	国际贸易学	中国海外交通基建的出口效应评估	世界经济研究
33	人文社科硕士	牛文邦	心理学院	应用心理学	Revealing suicide risk of young adults based on comprehensive measurements using decision tree classification	Computers in Human Behavior
34	人文社科硕士	李玉茜	心理学院	应用心理学	Deviant peer affiliation, self-control, and aggression during early adolescence: within-person effects and between-person differences	European Child & Adolescent Psychiatry
35	人文社科硕士	裴晨然	脑科学与康复医学研究院	应用心理	Sleep problems in adolescents with depression: Role of childhood trauma, alexithymia, rumination, and self-esteem.	Journal of Affective Disorders
36	人文社科硕士	谭佩莹	脑科学与康复医学研究院	应用心理	Pharmacotherapy for the core symptoms of autism spectrum disorder	Journal of Zhejiang University-SCIENCE B
37	人文社科硕士	曹航杰	哲学与社会发展学院	逻辑学	交错群A4 在布尔系统上的不可表示性	逻辑学研究
38	人文社科硕士	高倩倩	生命科学学院	课程与教学论	Investigating the Nature of Science in Reformed Chinese Biology Curriculum Standards: Epistemic Network Analysis	Science & Education
39	人文社科硕士	刘浩廉	地理科学学院	课程与教学论	基于PhBL教学模式的初中地理课程跨学科主题学习教学路径研究	《地理教学》；人大大复印资料全文转载
40	人文社科硕士	杨澜	物理学院	课程与教学论	Assessment of preservice physics teachers’ knowledge of student understanding of force and motion	Physical Review Physics Education Research