

华南师范大学第十四届研究生“十佳学术论文”评选结果公示

序号	参评类别	姓名	学院	专业	期刊名称	发表论文题目
1	理工类博士	陈俊汀	物理学院	凝聚态物理	Nature Communications	Growth of rhombohedral-stacked single-crystal WS <sub>2</sub> /MoS <sub>2</sub> vertical heterostructures
2	理工类博士	杨洁	电子科学与工程学院（微电子学院）	电子科学与技术	Advanced Materials	Unlocking a Novel Pathway for Rapidly Generating Effective Solid Electrolyte Interface Layer Inspired by tRNA Working Mechanism
3	理工类博士	程佳敏	华南先进光电子研究院	物理化学	Light-Science & Applications	Colored polymer-reinforced metal-organic framework microparticles with high charge-to-mass ratio for electrophoretic display
4	理工类博士	杨伊璐	化学学院	无机化学	Angewandte Chemie-International Edition	Pendant Group Design Toward Molecular Packing of Metal-Organic Frameworks Nanosheets in Micrometer-Scale for Photo-Thermal Catalysis
5	理工类博士	张金阁	环境学院	环境化学	Environmental Science & Technology	Imidacloprid Transformation Products Exhibit Stronger Developmental Neurotoxicity than the Parent Compound in Zebrafish (Danio rerio) via the Glutamate Signaling Pathway
6	理工类博士	沈荣	数学科学学院	基础数学	Journal of Differential Equations	Global well-posedness of the compressible electrically conducting viscoelastic fluids subject to the Coulomb force
7	理工类博士	杨武成	生命科学学院	生态学	Environmental Science & Technology	Sunscreens with Nicotinamide as Skin-Brightening Ingredient Increase Exposure Risk of UV-Filters: Quantitative Analysis of UV Filter Skin Penetration Based on an Improved In Vivo Confocal Raman Spectroscopy Method
8	理工类博士	程俊伟	计算机学院	软件工程	IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence	Clustering Diffusion Model with Frequency-Signal Modulation for Variational Graph Autoencoders
9	理工类博士	张正	心理学院	心理学	Nature Communications	Frailty and depressive symptoms in relation to cardiovascular disease risk in middle-aged and older adults
10	理工类博士	瞿渝	地理科学学院	地图学与地理信息系统	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	Global Estimates of Daily Gapless Atmospheric XCH <sub>4</sub> Concentrations From Satellite and Reanalysis Data During 2003–2020
11	理工类硕士	赖芸静	物理学院	凝聚态物理	Physical Review Letters	Current-Induced Nonequilibrium Hidden Spin Polarization in Topological Dirac Semimetals
12	理工类硕士	周旭尧	光电科学与工程学院	物理学	Advanced Materials	Coaxial Hydrogel Optical Fibre Skin for Interference-Free Multimodal Tactile Perception
13	理工类硕士	莫林源	华南先进光电子研究院	微电子学与固体电子学	Reports on Progress in Physics	Ultralow-power reservoir computing based on bidirectionally operable ferroelectric capacitors with tunable time constants
14	理工类硕士	张涵	化学学院	无机化学	Angewandte Chemie-International Edition	Efficient Solar-Driven Electrocatalytic Halogen-Mediated Ethylene Oxidation in Seawater by Metallorhodium Complexes
15	理工类硕士	曹州	环境学院	生态学	Environmental Science & Technology	Mechanistic Insights into the Cardiotoxic Effects of Dextromethorphan and Its Metabolite Dextrorphan in Zebrafish Using Network Toxicology and Molecular Dynamics
16	理工类硕士	陈浩坤	数学科学学院	数学	Journal of Differential Equations	Optimal decay of global strong solutions to nematic liquid crystal flows in the half-space

华南师范大学第十四届研究生“十佳学术论文”评选结果公示

序号	参评类别	姓名	学院	专业	期刊名称	发表论文题目
17	理工类硕士	赵文焯	计算机学院	计算机技术	Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics	RUBY: An Effective Framework for Multi-Constraint Multi-Hop Question Generation
18	理工类硕士	刘纯志	人工智能学院	人工智能	Proceedings of the AAAI Conference on Artificial Intelligence	ME-SFDA: Marginal Exploration with Pyramidal Atkinson-Shiffrin Memory for Source-Free Domain Adaptation
19	理工类硕士	张威	脑科学与康复医学研究院	神经生物学	Cell Reports	Spatial and single-cell transcriptomics reveals senescence-associated changes in MIA-induced ASD male mouse brain
20	理工类硕士	封丹鹤	地理科学学院	测绘工程	International Journal of Geographical Information Science	A multi-stage hierarchical aggregation model for localized damage restoration of historical maps based on deep learning
21	人文社科类博士	田鑫	心理学院	心理学	Computers in Human Behavior	Bystander behavior in traditional and cyberbullying in late childhood: Profiles, developmental paths, and their associations with psychosocial adjustment
22	人文社科类博士	刘佳萱	脑科学与康复医学研究院	心理学	Communications Biology	Functional differentiation and interactions among inferior, medial frontal and posterior temporal cortex in semantic
23	人文社科类博士	陈蕾	文学院	文艺学	中国翻译	社会翻译学范式与《画语录》英译——王宏印学术研究成果下自由翻译思想路径研究
24	人文社科类博士	付志达	历史文化学院	中国史	历史研究	《广州新文化运动再研究》
25	人文社科类博士	旷昕	经济与管理学院	应用经济学	财经研究	人大预算联网监督何以稳就业？—基于稳岗补贴精准化的证据
26	人文社科类博士	冯良珠	体育科学学院	体育教育训练学	Biology of Sport	Technical and tactical performance of major Asian professional football leagues: a comparative analysis of 14,115 matches across six seasons
27	人文社科类博士	刘晓凡	教育信息技术学院	教育技术学	Educational Research Review	Integrating generative Artificial Intelligence into student learning: A systematic review from a TPACK perspective
28	人文社科类博士	曹婧	地理科学学院	人文地理学	地理科学	基于地理学视角的城市公园再认识
29	人文社科类博士	刘衍峰	马克思主义学院	马克思主义发展史	世界哲学	技术乌托邦与敌托邦：技术封建主义的批判与超越
30	人文社科类博士	郑莹洁	音乐学院	艺术学	Social & Cultural Geography	Performing heritage:the reproduction of urban cultural space
31	人文社科类硕士	洪文婷	物理学院	课程与教学论	Physical Review Physics Education Research	Overcoming the more measurements, the better intuitive heuristic in physics data evaluation: The role of inhibitory
32	人文社科类硕士	李叶琦	生命科学学院	学科教学(生物)	生物学教学	应用生成式人工智能评估试题难度的实践探索
33	人文社科类硕士	刘乐秋	心理学院	应用心理学	Journal of Youth and Adolescence	Heterogeneous Trajectories of Prosocial Behavior in Adolescents with Adverse Childhood Experiences: The Roles of Empathy and Social support
34	人文社科类硕士	胡海	科学技术与社会研究院	科学与技术教育	中国电化教育	HPS视角下小学低段科学启蒙课的信息化趣味策略
35	人文社科类硕士	林丽雪	经济与管理学院	信息资源管理	Online Information Review	Crowdsourcing in peer review:estimating the effects of crowd peer review on academic impact and social media
36	人文社科类硕士	黄永玉	体育科学学院	体育教学	BIOLOGY OF SPORT	Associations of physical activity domains and delayed biological aging: assessing heterogeneity and interaction of

### 华南师范大学第十四届研究生“十佳学术论文”评选结果公示

序号	参评类别	姓名	学院	专业	期刊名称	发表论文题目
37	人文社科类硕士	张波	体育科学学院	民族传统体育学	Sport, Education and Society	The challenges and transformation of martial arts education and culture in Guangzhou in modern times (1840-1949)
38	人文社科类硕士	李丹丽	地理科学学院	人文地理学	地理研究	情感地缘政治视角下的中越地缘关系研究：基于国家话语和跨学科研究方法
39	人文社科类硕士	刘璇燕	地理科学学院	人文地理学	地理研究	日常生活地理视角下城市创意市集的空间格局、空间生产与社会文化实践：以广州为例
40	人文社科类硕士	杨倩倩	马克思主义学院	马克思主义发展史	经济学家	高水平科技自立自强与现代化产业体系协同互促的内在逻辑、现实困境与实践路径