

## 第十一届研究生“十佳学术论文”获奖学生名单

序号	姓名	学院	专业	推荐类别	导师	发表论文题目	期刊名称
1	田礼漫	物理与电信工程学院	原子与分子物理	理工类博士	朱诗亮	Demonstration of the quantum principle of least action with single photons	Nature photonics
2	钟艺	物理与电信工程学院	原子与分子物理	理工类博士	颜辉	Quantum Interference between Nonidentical Single Particles	Physical Review Letters
3	汤宇锋	计算机学院	软件工程	理工类博士	龚征	WBMATRIX: An Optimized Matrix Library for White-Box Block Cipher Implementations	IEEE Transactions on Computers
4	蒲锐	华南先进光电子研究院	光学	理工类博士	詹求强	Super-resolution microscopy enabled by high-efficiency surface-migration emission depletion	Nature Communications
5	王壮壮	数学科学学院	应用数学	理工类博士	黄锐	Threshold convergence results for a nonlocal time-delayed diffusion equation	Journal of Differential Equations
6	胡梦露	生命科学学院	生物化学与分子生物学	理工类博士	周小明	Light-Start CRISPR-Cas12a Reaction with Caged crRNA Enables Rapid and Sensitive Nucleic Acid Detection	Angewandte Chemie-International Edition

7	张晓敏	信息光电子科技学院	凝聚态物理	理工类博士	陈忠伟	Single Zinc Atom Aggregates: Synergetic Interaction to Boost Fast Polysulfide Conversion in Lithium-Sulfur Batteries	Advanced Materials
8	刘菁菁	化学学院	无机化学	理工类博士	兰亚乾	Achieving High-Efficient Photoelectrocatalytic Degradation of 4-Chlorophenol via Functional Reformation of Titanium-Oxo Clusters	Journal of the American Chemical Society
9	杨伊璐	化学学院	无机化学	理工类博士	陈宜法	A Honeycomb-Like Porous Crystalline Hetero-Electrocatalyst for Efficient Electrocatalytic CO <sub>2</sub> Reduction	Advanced Materials
10	孙胜男	化学学院	无机化学	理工类博士	刘江	Redox-Active Crystalline Coordination Catalyst for Hybrid Electrocatalytic Methanol Oxidation and CO <sub>2</sub> Reduction	Angewandte Chemie-International Edition
11	曾翔	地理科学学院	自然地理学	理工类硕士	胡中民	The global decline in the sensitivity of vegetation productivity to precipitation from 2001 to 2018	Global Change Biology
12	黄考锋	物理与电信工程学院	电磁场与微波技术	理工类硕士	陈溢杭	Orthogonal Trichromatic Upconversion with High Color Purity in Core-Shell Nanoparticles for a Full-Color Display	Angewandte Chemie-International Edition
13	徐冬冬	华南先进光电子研究院	材料物理与化学	理工类硕士	姜月	Constructing molecular bridge for high efficiency and stable perovskite solar cells based on P3HT	Nature Communications

14	梁伟杰	生命科学学院	生态学	理工类硕士	王璋	Airway dysbiosis accelerates lung function decline in chronic obstructive pulmonary disease	Cell Host & Microbe
15	冯舒	体育科学学院	运动人体科学	理工类硕士	朱玲	High-intensity interval training ameliorates Alzheimer's disease-like pathology by regulating astrocyte phenotype-associated AQP4 polarization	Theranostics
16	黄岳锐	环境学院	环境工程	理工类硕士	陈长二	In Situ Insight into the Availability and Desorption Kinetics of Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) in Soils with Diffusive Gradients in Thin Films	Environmental Science & Technology
17	李小佩	环境学院	生态学	理工类硕士	黄国勇	Toxicity and Estrogenicity of Bisphenol TMC in <i>Oryzias melastigma</i> via In Vivo and In Silico Studies	Environmental Science & Technology
18	姚晓曼	化学学院	无机化学	理工类硕士	兰亚乾	In Situ Interweaved High Sulfur Loading Li-S Cathode by Catalytically Active Metalloporphyrin Based Organic Polymer Binders	Advanced Materials
19	梁耀辉	化学学院	高分子化学与物理	理工类硕士	许炳佳	Color-Tunable Dual-Mode Organic Afterglow from Classical Aggregation-Caused Quenching Compounds for White-Light-Manipulated Anti-Counterfeiting	Angewandte Chemie-International Edition

20	石俊凯	化学学院	物理化学	理工类硕士	蔡跃鹏	An Amphiphilic Molecule-Regulated Core-Shell-Solvation Electrolyte for Li-Metal Batteries at Ultra-Low Temperature	Angewandte Chemie-International Edition
21	黄逵友	经济与管理学院	应用经济学	人文社科类博士	李增福	企业数字化转型与劳动收入份额	经济评论
22	邓素怡	教育科学学院	教育领导科学	人文社科类博士	胡劲松	教育行政执法实践探索及其改革进路——基于X市三种执法体制的比较	教育发展研究
23	吴剑南	教育信息技术学院	教育技术学	人文社科类博士	徐晓东	数字化时代教师纠错素养研究现状与未来发展	开放教育研究
24	刘思佳	物理与电信工程学院	课程与教学论	人文社科类博士	肖化	Exploring Effect on Primary School Students' STEM Attitude Determined via Structural Equation Modeling	Journal of Baltic Science Education
25	唐际齐	文学院	汉语言文字学	人文社科类博士	吴辛丑	《秦封泥文字研究概述》	《中国社会科学报》+《新华文摘》
26	尤玉钿	政治与公共管理学院	教育经济与管理	人文社科类博士	胡中锋	The Effect of Organizational Innovation Climate on Employee Innovative Behavior: The Role of Psychological Ownership and Task Interdependence.	Frontiers in Psychology

27	姜英	外国语言文化学院	外国语言学及应用语言学	人文社科类博士	李利	The Effects of L1-L2 Congruency, Collocation Type and Restriction on Processing L2 collocations	Frontiers in psychology
28	朱倍锋	体育科学学院	体育人文社会学	人文社科类博士	邓星华	I Run, Therefore I Am: Marathon, Body Discipline and Middle-Class Self-Identity	Sport in Society
29	汪振海	心理学院	心理学	人文社科类博士	张卫	Different mechanisms mediating cybervictimization and internalizing/externalizing problems: The moderating role of emotion regulation strategies	Computers in Human Behavior
30	王东方	心理学院	心理学	人文社科类博士	范方	Has the “Double Reduction” policy relieved stress? A follow-up study on Chinese adolescents	Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health
31	毛望平	经济与管理学院	图书馆学	人文社科类硕士	束漫	图书馆旧建筑的空间再造案例研究及启示	图书情报工作
32	郭杨洋	教育科学学院	课程与教学论	人文社科类硕士	王文岚	Unravelling the relationship between student engagement and learning outcomes in emergency online learning: a synthesis of quantitative and qualitative results	Assessment & Evaluation in Higher Education
33	吕琳	教育信息技术学院	现代教育技术	人文社科类硕士	钟柏昌	A literature review on the empirical studies of the integration of mathematics and computational thinking	Education and Information Technologies

34	余佳	外国语言文化学院	学科教学（英语）	人文社科类 硕士	刘晓斌	Text first or picture first? Evaluating two modes of multimodal input for EFL vocabulary meaning acquisition	SAGE Open
35	袁广盛	地理科学学院	城市与区域规划	人文社科类 硕士	王敏	Visual attention and ethnic landscape perception: A case of three cities in the Guangdong-Hong Kong-Macao greater bay area	Applied Geography
36	李学成	体育科学学院	体育人文社会学	人文社科类 硕士	李春晓	Effects of Virtual Reality-Based Exercise on Physical Fitness in People with Intellectual Disability: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials	Games For Health Journal
37	岑成鸿	美术学院	艺术设计	人文社科类 硕士	罗广	User-Centered Software Design:User Interface Redesign for Blockly - Electron, Artificial Intelligence Educational Software for Primary and Secondary Schools	sustainability
38	李泳键	心理学院	心理健康教育	人文社科类 硕士	陈俊	A Vicious Cycle: The Reciprocal Longitudinal Relationship Between Social Rejection, Social Avoidance, and Smartphone Addiction Among Adolescents	International Journal of Mental Health and Addiction
39	黄水清	心理学院	发展与教育心理学	人文社科类 硕士	范方	Changes in suicidal ideation and related influential factors in college students during the COVID-19 lockdown in China	Psychiatry research
40	银梦云	心理学院	发展与教育心理学	人文社科类 硕士	张卫	Effects of reward and punishment in prosocial video games on attentional bias and prosocial behaviors	Computers in Human Behavior