

2025年理学院博士研究生国家奖学金学生汇总表

序号	姓名	性别	民族	培养单位	基层单位	专业	学号	培养类别	学位类别	平均成绩	以往获奖情况	代表性科研成果	申请年度	奖学金类别	奖学金等级
1	高子涵	女	汉族	上海大学	理学院	070101 基础数学	23820002	博士研究生	直博生	92.24		1、《A novel Moore - Penrose inverse to dual quaternion matrices with applications》，《Applied Mathematics Letters》，172, 109727, 第一作者，期刊论文，已发表，2025，已认定，二区 2、《An Overview of Methods for Solving the System of Equations $A1XB1=C1$ and $A2XB2=C2$ 》，《Symmetry-Basel》，17, 1307, 导师第一作者，本人第二作者，期刊论文，已发表，2025，已认定，三区，2.2 3、《A Comprehensive Review on Solving the System of Equations $AX = C$ and $XB = D$ 》，《SYMMETRY-BASEL》，17, 4, 导师第一作者，本人第二作者，625, 期刊论文，已发表，2025，已认定，三区，2.2 4、《A Survey on Solving the Matrix Equation $AXB = C$ with Applications》，《MATHEMATICS》，13, 3, 第三作者，450, 期刊论文，已发表，2025，已认定，2.2 5、《The general solution to a system of real split quaternion matrix equations》，《FILOMAT》，38, 24, 第三作者，8827-8840, 期刊论文，已发表，2024，已认定，四区，0.8	2025	研究生国家奖学金	正选
2	刘慧敏	女	汉族	上海大学	理学院	070205 凝聚态物理	23820023	博士研究生	硕博连读	85.5		1、《Uncovering an Interfacial Band Resulting from Orbital Hybridization in Nickelate Heterostructures》，《ACS Nano》，第一作者，期刊论文，已发表，2024，已认定，一区，15.8 2、《Interfacial Polarons Driven by Charge Transfer in WSe2/Cuprate Superconductor Systems》，《ACS Nano》，19, 26, 第一作者，23908-23918, 期刊论文，已发表，2025，已认定，一区，16 3、《Charge density wave transition mediated by orbital hybridization in kagome superconductor CsV3Sb5.》，《ADVANCED MATERIALS》，2209010, 35, 第五作者，8, 期刊论文，已发表，2022，已认定，一区，32.086	2025	研究生国家奖学金	正选

3	陈嘉博	男	汉族	上海大学	理学院	070300 化学	22820062	博士研究生	硕博连读	87.75	1、《Upconversion Lanthanide-Based 2D Metal-Organic Frameworks for Multimode Information Encryption》，《Angewandte Chemie International Edition》，64, 34, 第一作者, e202509093, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 一区, 16.9 2、《Europium ions modulated room temperature phosphorescence in dye-encapsulated MOFs for dual-modal fluorescence-afterglow》，《Journal of Materials Chemistry C》，13, 3, 第一作者, 1157 - 1164, 期刊论文, 已发表, 2024, 已认定, 二区, 5.7 3、《Heterostructured Lanthanide Perovskite Nanoparticles with High Quantum Yield and Water Stability for Optical Information Storage》，《Advanced Optical Materials》，13, 13, 第三作者, 2403340, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 二区, 7.2 4、《Upconversion/Downshifting Luminescence Ratio Sensor: Single Nanocomposite for Multiple Antibiotic Detection》，《Analytical Chemistry》，97, 10, 第五作者, 5575 - 5584, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 一区, 6.7 5、《Lanthanide-Based Metal-Organic Frameworks with Upconversion/Downshifting Emission for Optical Information Encryption》，《Inorganic Chemistry》，64, 29, 第二作者, 15107 - 15115, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 一区, 4.7 6、《一种新型稀土上转换发光二维MOFs材料、制备方法及应用》，专利, 导师第一作者, 本人第二作者, 申请, 2025-05-13, 202510612036.3 7、《一种新型稀土金属有机框架材料、制备方法及应用》，专利, 导师第一作者, 本人第二作者, 已授权, 2025-09-22, 2024111304663 8、《一种新型多色上转换发光稀土金属有机框架材料、制备方法及应用》，专利, 第三作者, 申请, 2025-06-03, 202510731199.3	2025	研究生国家奖学金	正选
4	鲁啸起	男	汉族	上海大学	理学院	070104 应用数学	23820012	博士研究生	全日制学术学位博士	90.86	1、《“华为杯”第二十届中国研究生数学建模竞赛三等奖》，国家级鉴定, 独立或排名第一, 2023-12-01 1、《Combinatorial perturbation analysis of CD4+ T cell regulatory networks based on bifurcation theory》，《Advances in Continuous and Discrete Models》，2025, 1, 第一作者, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 二区, 1.8 2、《Systematic dynamical analysis reveals the hierarchical hematopoietic differentiation》，《PHYSICAL REVIEW E》，111, 3, 第三作者, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 三区, 2.4 3、《Gene regulatory network inference during cell fate decisions by perturbation strategies》，《NPJ SYSTEMS BIOLOGY AND APPLICATIONS》，11, 1, 第二作者, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 二区, 3.5	2025	研究生国家奖学金	正选

5	刘惠凌	男	汉族	上海大学	理学院	070300 化学	23820040	博士研究生	硕博连读	84.71		1、《A Nitrogen-Containing Graphenic Buckybowl for Photocatalysis and Assembly with Fullerenes》，《Angewandte Chemie International Edition》，64, 33, 第一作者，e202506862，期刊论文，已发表，2025，已认定，一区，16.9	2025	研究生国家奖学金	正选
6	未玉华	女	汉族	上海大学	理学院	070205 凝聚态物理	23820037	博士研究生	全日制学术学位博士	88		1、《In-plane sliding ferroelectricity and piezoelectricity in bilayer and trilayer g-C3N4》，《PRB》，第一作者，174103，期刊论文，已发表，2024，已认定，二区，3.2 2、《Sliding ferroelectricity and alterpiezoelectricity in a two-dimensional heterobilayer from the in-plane hole of g-C3N4》，《Phys. Chem. Chem. Phys》，27, 1, 第一作者，期刊论文，已发表，2025，已认定，三区，2.9 3、《Computational screening of single-atom transition metals on Boron-rich boron nitride nanosheets for efficient hydrogen evolution catalysis in all pH range》，《JCP》，144108, 161, 第一作者，期刊论文，已发表，2024，已认定，二区，3.1	2025	研究生国家奖学金	正选
7	郭建	男	汉族	上海大学	理学院	070300 化学	22820041	博士研究生	全日制学术学位博士	84.75		1、《Te-Modulated Fe Single Atom with Synergistic Bidirectional Catalysis for High-Rate and Long-Cycling Lithium-Sulfur Battery》，《Nano-Micro Letters》，18, 1, 中国科技论文统计源期刊目录(科技引证)，第一作者，31，期刊论文，已发表，2025，已认定，一区，36.3 2、《Boosting Enzyme - Like Activity Through Controlled Coordination of Metal Single - Atoms in Rhombic Cavity of Graphyne》，《Small》，21, 5, 第二作者，2409113，期刊论文，已发表，2025，已认定，二区，12.1 3、《Site-Defined High-Loading Tellurium Single-Atom Nanozymes Anchored on Checkerboard-Patterned Graphyne for Sensor Array Construction》，《Small》，21, 23, 第二作者，2501797，期刊论文，已发表，2025，已认定，二区，12.1 4、《Co3Se4 nanoparticles anchored on an inverse-opal skeleton as a sulfur host for high-performance Li - S batteries》，《Journal of Materials Chemistry A》，13, 26, 第二作者，20716-20724，期刊论文，已发表，2025，已认定，二区，9.5 5、《Graphite Acetylene Loaded Single Atom Accelerates the Conversion of Polyiodide Ions for Ultra-stable Zinc-iodine Batteries》，《International Congress on Battery Materials and Devices (ICBMD-2025)》，第一作者，2025-04，已认定	2025	研究生国家奖学金	正选

8	周鋆鹏	男	汉族	上海大学	理学院	070105 运筹学 与控制 论	23820019	博士研 究生	全日制 学术学 位博士	89.57	1、《A note on stability results for Berge-Ks,t hypergraphs》,《Discrete Applied Mathematics》,363,12,第一作者,131-138,期刊论文,已发表,2024,已认定,三区,1 2、《Linear Turán problems with bounded matching number in hypergraphs》,《Discrete Mathematics》,第一作者,期刊论文,录用,2025,三区 3、《Turan problems for star-path forests in hypergraphs》,《DISCRETE MATHEMATICS》,348,11,第一作者,114592,期刊论文,已发表,2025,已认定,三区,0.9	2025	研究生国家奖学金	正选
8	陈艺哲	男	汉族	上海大学	理学院	070300 化学	22820046	博士研 究生	全日制 学术学 位博士	84.63	1,《上海大学伟长英才项目》,唯一作者,2025-12-14,上海大学 1、《Nonmetallic phosphorus alloying to regulate the oxygen reduction mechanisms of platinum catalyst》,《CHINESE CHEMICAL LETTERS》,36,4,校内核心,中国科技论文统计源期刊目录(科技引证),第一作者,110789,期刊论文,已发表,2024,已认定,一区,9.4 2、《Precise Pt-skin manipulation of strain and ligand effects for oxygen reduction》,《eScience》,5,5,第一作者,100396,期刊论文,已发表,2025,已认定,一区 3、《Manipulating Oxygen Reduction Mechanisms of Platinum with Nonmetallic Phosphorus and Metallic Copper Synergistic Alloying》,《SMALL》,21,18,第一作者,-,期刊论文,已发表,2025,已认定,二区,12.1 4、《Advanced porous platinum group metal nano-structural electrocatalysts for water electrolysis, fuel cells and metal-air batteries》,《Coordination Chemistry Reviews》,543,15,第三作者,216958,期刊论文,已发表,2025,已认定,一区,23.5 5、《Perceptions of metal-nitrogen-carbon catalysts for oxygen reduction reaction》,《Materials Science and Engineering: R: Reports》,165,1,第二作者,101027,期刊论文,已发表,2025,已认定,一区,26.8	2025	研究生国家奖学金	正选

10	王晨	男	汉族	上海大学	理学院	070207 光学	23820026	博士研究生	硕博连读	91	1、《Gate-Controlled Ultrafast Interlayer Carrier Flow in Gr/MoS2 Heterostructures》，《JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS》，16, 25, 第一作者, 6507-6512, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 一区, 4.6 2、《Revealing the Fundamental Limit of Gate-Controlled Ultrafast Charge Transfer in Graphene-MoS2 Heterostructures》，《ACS PHOTONICS》，11, 12, 第一作者, 5170-5179, 期刊论文, 已发表, 2024, 已认定, 一区, 6.5 3、《Observation of transient trion induced by ultrafast charge transfer in graphene/MoS2 heterostructure》，《APPLIED PHYSICS LETTERS》，126, 4, 第一作者, 043101, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 二区, 3.6	2025	研究生国家奖学金	正选
11	曲彦霏	女	汉族	上海大学	理学院	070300 化学	24820065	博士研究生	全日制学术学位博士	88.7	1、《DNA-Engineered Modular Nanovaccines Featuring Precise Topology for Enhanced Immunogenicity》，《ADVANCED MATERIALS》，37, 30, 第一作者, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 一区, 26.8 2、《一种基于DNA纳米技术的病毒多肽-蛋白亚单位组合疫苗及其制备方法和应用》，专利, 第三作者, 已授权, 2024-12-06, 2023118650018	2025	研究生国家奖学金	正选
12	王震林	男	汉族	上海大学	理学院	070300 化学	22820050	博士研究生	全日制学术学位博士	89.5	1、《Regulating Local Reaction Environments for Efficient Nitric Oxide Reduction to Ammonia via Strengthening Interactions Between Heteroatom-Doped Carbon and Metallic Alloys》，《ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS》，3522, 22, 第一作者, -, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 一区, 19 2、《Sulfur Mediated Interfacial Proton-Directed Transfer Boosts Electrocatalytic Nitric Oxide Reduction to Ammonia over Dual-Site Catalysts》，《Angewandte Chemie International Edition》，64, 27, 第一作者, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 一区, 16.9	2025	研究生国家奖学金	正选

13	郑芷烨	女	汉族	上海大学	理学院	070300 化学	22820065	博士研究生	硕博连读	88.38	1、《Facile and gram-scale synthesis of single-crystal hydrogen-bonded organic frameworks as iodine adsorbents for synthesis of β-iodoethers》, 《SCIENCE CHINA-CHEMISTRY》, 68, 8, 中国科技论文统计源期刊目录(科技引证), 第一作者, -, 期刊论文, 已发表, 2024, 已认定, 一区, 10.4 2、《Internally diketopyrrolopyrrole-bridged bis-anthracene macrocycle: a multifunctional fluorescent platform》, 《CHEMICAL SCIENCE》, 16, 2, 第三作者, 910-919, 期刊论文, 已发表, 2024, 已认定, 一区, 7.6 3、《Macrocyclic covalent encapsulation of diketopyrrolopyrroles: dual-state emission and mechanochromism》, 《JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C》, 13, 22, 第五作者, -, 期刊论文, 已发表, 2025, 已认定, 二区, 5.1 4、《An Ag(I)-linked bis-calix[4]pyrrole molecular capsule and its selective recognition of fluoride anions》, 《Organic Chemistry Frontiers》, 12, 4, 第二作者, 1284-1292, 期刊论文, 已发表, 2024, 已认定, 二区, 4.6	2025	研究生国家奖学金	候补
----	-----	---	----	------	-----	--------------	----------	-------	------	-------	---	------	----------	----