

**江苏大学 化学化工 学院 (中心、研究院) 2022年拟推荐以“硕博连读招收”、“优秀导师自主招生”方式
报考博士研究生名单公示**

序号	姓名	性别	本科毕业学校、专业、时间	取得硕士学位学校、专业、时间	报考学院	报考导师	报考类别	招生方式	科研成果支撑材料 (目录)				备注
									名称	排名	出处	获得年月	
1	杨睿哲	男	常州大学/化学工程与工艺/2019.06	江苏大学/化学工程/2019级 (在读)	化学化工学院	李华明	非定向	硕博连读	[1] Synergistic effect of isolated Co and Fe dual active sites boosting the photocatalytic hydrogen evolution reaction	[1] 1/11	[1] Journal of Alloys and Compounds (IF=5.316)	[1] 2021.10	六级已通过
									[2] Self-assembly and boosted photodegradation properties of perylene diimide via different solvents	[2] 1/11	[2] New Journal of Chemistry (IF=3.591)	[2] 2021.11	
2	余江涛	男	新疆大学/过程装备与控制工程/2020.06	江苏大学/化学工程与技术/2020级 (在读)	化学化工学院	朱文帅	非定向	硕博连读	无				六级已通过, 五年制
3	白焯	女	江苏大学/化学工程与工艺/2020.06	江苏大学/化学/2020级 (在读)	化学化工学院	施伟东	非定向	硕博连读	无				六级已通过, 五年制
4	陈启涛	男	石河子大学材料科学与工程/2019.06	江苏大学/化学工程与技术/2020级 (在读)	化学化工学院	颜伟城	非定向	硕博连读	[1] Carbon dots mediated charge sinking effect for boosting hydrogen evolution in Cu-In-Zn-S QDs/MoS2 photocatalysts.	[1] 1/10	[1] Applied Catalysis B: Environmental	[1] 2021.9	六级未通过
									[2] 酞菁衍生的功能性碳量子点修饰ClZS量子点复合光催化剂的制备方法及其应用[P]	[2] 2/9 (导师第一)	[2] 国家知识产权局	[2] 2021.6	
5	窦少彬	男	海南师范大学/化学/2018.07	海南师范大学/化学/2019级 (在读)	化学化工学院	龙凌亮	非定向	硕博连读	[1] Orange-Red Phosphorescent Iridium(III) Complexes Bearing Bisphosphine Ligands: Synthesis, Photophysical and Electrochemical Properties, and DFT Calculations	[1] 共同一作 (导师第一)	[1] Organometallics, 2018, 37 (1), 78-86. (SCI, 二区, IF=3.862)	[1] 2018.01	六级未通过
									[2] Cyclometalated Iridium(III) Complexes Containing 2-Phenyl-2H-indazole Ligand: Synthesis, Photophysical Studies and DFT Calculations	[2] 第一作者	[2] Journal Of The Chinese Chemical Society, 2020, 67, 1624-1630. (SCI, 四区, IF=1.967)	[2] 2020.07	
									[3] Three AIE-active Luminescent Dinuclear Copper(I) Complexes with Bisphosphine Ligands: Synthesis, Photophysical Properties and DFT Calculations	[3] 第一作者	[3] ChemistrySelect, 2021, 6, 5295-5301. (SCI, 四区, IF=2.109)	[3] 2021.05	
6	管雯	女	商洛学院/应用化学/2019.06	江苏大学/化学工程与技术/2019级 (在读)	化学化工学院	闫永胜	非定向	硕博连读	[1] Hierarchical porous bowl-like nitrogen-doped carbon supported bimetallic AuPd nanoparticles as nanoreactors for high efficient catalytic oxidation of HMF to FDCA	[1] 1/7	[1] Journal of Catalysis	[1] 2021.2	六级已通过
									[2] Pickering HIPEs derived hierarchical porous nitrogen-doped carbon supported bimetallic AuPd catalyst for base-free aerobic oxidation of HMF to FDCA in water	[2] 1/8	[2] Fuel	[2] 2020.10	
									[3] Coupled acid and base UiO-66-type MOFs supported on g-C3N4 as a bi-functional catalyst for one-pot production of 5-HMF from glucose	[3] 2/9 (导师第一)	[3] Microporous and Mesoporous Materials	[3] 2020.5	
									[4] 一种无碱条件下催化氧化呋喃醛或呋喃醇制备呋喃酸化合物的方法	[4] 1/5	发明专利	[4] 2021.9	
7	郝月	女	长春理工大学/环境科学/2016.06	吉林师范大学/材料物理与化学/2019级 (在读)	化学化工学院	李春香	非定向	硕博连读	[1] Accelerating the design of bioinspired molecularly imprinted membranes through a pDA/TiO2-directing organic-inorganic nanocomposite methodology	[1] 1/5	[1] Functional Materials Letters. (IF=2.17)	[1] 2021.10	六级未通过
8	洪士欢	女	淮南师范学院/材料化学/2019.06	江苏大学/化学工程/2019级 (在读)	化学与化工学院	李春梅	非定向	硕博连读	[1] Fabrication of 2D/0D Heterojunction Based on the Dual Controls of Micro/Nano-Morphology and Structure Towards High-Efficiency Photocatalytic H2 Production	[1] 2/10 (导师第一)	[1] ChemCatChem	[1] 2019.11	六级未通过
									[2] Metal-free Z-scheme 2D/2D VdW heterojunction for high-efficiency and durable photocatalytic H ₂ production	[2] 2/10 (导师第一)	[2] Chemical Engineering Journal	[2] 2020.4	

			化字/2019.00	(在读)					[3] Nickel supported on Nitrogen-doped biomass carbon fiber fabricated via in-situ template technology for pH-universal electrocatalytic hydrogen evolution	[3] 1/8	[3] Journal of Colloid and Interface Science	[3] 2021.10.	
									[4] 一种空心碳管复合材料及其制备方法与应用	[4] 2/7 (导师第一)	[4] 国家知识产权局	[4] 2021.04	
9	刘丹丹	女	青岛农业大学/材料化学/2019.07	内蒙古工业大学/化学工程与技术/2019级 (在读)	化学化工学院	徐远国	非定向	硕博连读	[1] Construction of ternary hollow TiO ₂ -ZnS@ZnO heterostructure with enhanced visible-light photoactivity	[1] 1/5	[1] Journal of Molecular Structure	[1] 2021.9	六级未通过
									[2] 构建空心 TiO ₂ -ZnS@ZnO 三元异质结构用于增强可见光光敏性	[2] 1/2	[1] 会议	[2] 2021.5	
10	刘苗	女	锦州医科大学/药学/2018.06	锦州医科大学/药物分析学/2019级 (在读)	江苏大学化学化工学院	钱静	非定向	硕博连读	[1] Preparation of a Novel Electrochemical Sensor for Isoniazid Determination	[1] 1/3	[1] International Journal of Electrochemical Science (IF=1.765)	[1] 2020.10	六级已通过
									[2] A novel ion selective electrode based on reduced graphene oxide for potentiometric determination of sarafloxacin hydrochloride	[2] 1/4	[2] Microchemical Journal (IF=4.821)	[2] 2021.11	
									[3] Preparation of Keggin-type Polyoxomolybdate and its Application as Electrochemical Sensor for Detection of Levodopa	[3] 1/5	[3] International Journal of Electrochemical Science (IF=1.765)	[3] 2021.10	
11	刘子晗	女	江苏大学/化学工程与工艺/2018.06	江苏大学/化学工程/2019级 (在读)	化学化工学院	尹盛	非定向	硕博连读	[1] Ionic liquid-induced preparation of novel CNTs/PbBiO ₂ Cl nanosheet photocatalyst with boosted photocatalytic activity for the removal of organic contaminants	[1] 1/7	[1] Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (IF = 4.539)	[1] 2021.11	六级未通过
									[2] Dual modulation steering electron reducibility and transfer of bismuth molybdate nanoparticle to boost carbon dioxide photoreduction to carbon monoxide	[2] 1/9	[2] Journal of Colloid And Interface Science (IF = 8.128)	[2] 2021.11	
									[3] 一种Bi ₄ MoO ₉ 纳米颗粒及其制备方法和应用	[3] 1/5	[3] 发明专利	[3] 2021.11	
									[4] 一种富缺陷的BiOCl _{0.5} Bi _{0.5} 固溶体光催化剂及其制备方法和应用	[4] 2/5 (导师第一)	[4] 发明专利	[4] 2021.11	
12	麻鑫鑫	女	西安科技大学/环境工程/2019.06	西安科技大学/环境科学与工程/2019级 (在读)	化学化工学院	钱静	非定向	硕博连读	[1] Practical aptamer-based assay of heavy metal mercury ion in contaminated environmental samples: convenience and sensitivity	[1] 2/6 (导师第一)	[1] Analytical and bioanalytical chemistry (IF=4.142)	[1] 2019.11	六级已通过
									[2] Determination of Cr(VI) based on the peroxidase mimetic catalytic activity of citrate-capped gold nanoparticles	[2] 2/4 (导师第一)	[2] Microchim Acta (IF=5.833)	[2] 2021.7	
13	马发光	男	烟台大学/高分子材料与工程/2018.06	北华大学/物理化学/2019级 (在读)	化学化工学院	闫永胜	非定向	硕博连读	[1] Freestanding flexible molecularly imprinted nanocomposite membranes for selective separation applications: an imitated core-shell PEI@SiO ₂ -based MIM design	[1] 1	[1] New Journal of Chemistry	[1] 2020.11	六级已通过
14	庞致远	男	中南大学/应用化学/2017.06	江苏大学/化学工程与技术/2019级 (在读)	化学化工学院	夏杰祥	非定向	硕博连读	[1] Unique SIII δ -structured multimetal high entropy oxyhalide PbxCd1-xBiO2Br with enhanced photocatalytic activity	[1] 第一作者	[1] Applied Surface Science	[1] 2021.11	六级已通过
									[2] 一种用于抗生素降解的SIII δ -型双金属卤氧化物的制备方法	[2] 第二作者 (导师第一)	[2] 国家知识产权局	[2] 2021.05	
15	田琼	女	江苏大学/应用化学/2020.06	江苏大学/化学工程与技术/2020级 (在读)	化学化工学院	邱凤仙	非定向	硕博连读	[1] Surface structure regulation of wastewater flocculated sludge for hierarchical superhydrophobic ceramic coating	[1] 1/6	[1] Journal of Environmental Chemical Engineering (IF=5.909)	[1] 2021.11	六级已通过, 五年制
									[2] 二维镍基复合金属氧化物吸附剂及制法和去除磷酸根的应用	[2] 1/6	[2] 发明专利, 公开号: CN113083216A	[2] 2021.07	
16	万云天	男	浙江树人大学/应用化学/2017.06	北华大学/物理化学/2019级 (在读)	化学化工学院	李春香	非定向	硕博连读	[1] Chelation Assembly of Cellulose Nanohydrogel onto Flower-Like Structured Foam with Underwater Superoleophobicity for Highly Efficient Oil-Water Separation.	[1] 第一作者	[1] Nano	[1] 2021.06	六级未通过

			化学/2017.06	(江苏)					[2] Interfacial engineering for ultrafine Co ₃ O ₄ confined in graphene macroscopic microspheres with boosting peroxymonosulfate activation	[2] 第一作者	[2] Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	[2] 2021.10	
17	王文博	男	辽宁石油化工大学/材料化学/2019.06	江苏大学/化学工程/2019级(在读)	化学化工学院	朱国兴	非定向	硕博连读	[1] Ag-Cu aerogel for electrochemical CO ₂ conversion to CO	[1] 1/6	[1] Journal of Colloid and Interface Science	[1] 2021.03	六级已通过
								[2] CuAg nanoparticle/carbon aerogel for electrochemical CO ₂ reduction	[2] 1/7	[2] New Journal of Chemistry	[2] 2021.09		
								[3] Robust PU foam skeleton coated with hydroxylated BN as PVA thermal conductivity filler via microwave-assisted curing	[3] 1/3	[3] Journal of Materials Science-Materials In Electronics	[3] 2021.10		
								[4] 将金属气凝胶催化材料用于制备阴离子膜电解池电催化还原CO ₂ 反应的用途	[4] 2/5 (导师第一)	[4] 发明专利	[4] 2021.10		
18	王艳	女	盐城工学院/化学工程与工艺/2022.06	盐城工学院/化学工程与技术/2019级(在读)	化学化工学院	徐远国	非定向	硕博连读	[1] Platinum Single Atoms Anchored on a Covalent Organic Framework: Boosting Active Sites for Photocatalytic Hydrogen Evolution	[1] 共同一作(导师第一)	[1] ACS Catal.	[1] 2021.10	六级已通过
19	吴帆	男	江苏大学/化学/2020.06	江苏大学/化学工程与技术/2020级(在读)	化学化工学院	潘建明	非定向	硕博连读	无				六级已通过, 五年制
20	许梦阳	男	河南城建学院/环境工程/2019.06	郑州大学/2019级(在读)	化学化工学院	霍鹏伟	非定向	硕博连读	[1] Design of a ZnS/CdS/rGO composite nanosheet photocatalyst with multi-interface electron transfer for high conversion of CO ₂ .	[1] 1/8	[1] Sustainable Energy & Fuels (IF=6.367)	[1] 2021.07	六级未通过
								[2] MOFs-derived C-In ₂ O ₃ /g-C ₃ N ₄ heterojunction for enhanced photoreduction CO ₂	[2] 1/5	[2] Journal of Environmental Chemical Engineering(IF=5.909)	[2] 2021.09		
								[3] Fabricated hierarchical CdS/Ni-MOF heterostructure for promoting photocatalytic reduction of CO ₂	[3] 1/6	[3] Applied Surface Science(IF=6.707)	[3] 2021.11		
								[4] Constructing Schottky junction via Pd nanosheet on DUT-67 surfaces to accelerating charge transfer.	[4] 1/9	[4] Journal of Colloid and Interface Science(IF=8.128)	[4] 2021.11		
21	张东旭	男	吉林农业科技学院/应用化学/2018.06	江苏大学/化学/2019级(在读)	化学化工学院	姜德立	非定向	硕博连读	[1] Ag-In-Zn-S Quantum Dot-Dominated Interface Kinetics in Ag-In-Zn-S/NiFe LDH Composites toward Efficient Photoassisted Electrochemical Water Splitting.	[1] 1/13	[1] ACS Applied Materials & Interfaces.	[1] 2021.08	六级未通过
								[2] Double-Phase Heterostructure within Fe-Doped Cu ₂ -xS Quantum Dots with Boosted Electrochemical Nitrogen Reduction.	[2] 1/8	[2] ACS Sustainable & Chemistry	[2] 2021.02		
								[3] 专利: Cu ₅ FeS ₄ -Ni ₃ S ₂ @NF复合材料的制备方法及其应用于光电水解	[3] 2/9 (导师第一)	[3] 国家知识产权	[3] 2021.05		
22	周婷	女	长春师范大学/化学/2022.06	长春师范大学/无机化学/2019级(在读)	化学化工学院	施伟东	非定向	硕博连读	[1] Dual-Function Lanthanide-Organic Frameworks Based on a Zwitterionic Ligand as a Ratiometric Thermometer and a Selective Sensor for Nitroaromatic Explosives	[1] 1/8	[1] Ind. Eng. Chem. Res	[1] 2021.8	六级未通过
								[2] Dual-Function Metal-Organic Framework as Efficient Turn-Off Sensor for Water and Unusual Turn-On Sensor for Ag ⁺	[2] 1/9	[2] Cryst. Growth Des	[2] 2021.9		
								[3] An Amino-Decorated Self-Catenated Metal-Organic Framework for Efficient Capture and Conversion of CO ₂	[3] 1/9	[3] Cryst. Growth Des	[3] 2021.1		