

2023-2024 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	何美姿	以第一作者发表论文情况（含学术会议）		SCI 收录文章累计影响因子	参与专利	重要获奖荣誉	
类别	硕士	论文篇数	主要论文刊物名称（最新 IF）				
专业	化学工程与技术	1	A、Journal of Membrane Science. (9.5)	9.5	0	科研学习	学生工作
联系电话						示例： 1、2023 年度硕士研究生国家奖学金（国家级）	示例： 1、2021-2022 年度中国科学院大学优秀共青团员 2、2021-2022 年度中国科学院大学三好学生
指导教师审核签名						发表论文题目列表： 1、Insight into alkaline stability of N-heteroatom on N-dimethylpiperidinium based anion exchange membranes (AEMs) for alkaline water electrolysis (A)	
无不合格课程记录： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 开题报告成绩：良好 中期考核成绩：优秀 学位论文评阅意见：硕士：3 优 0 良。 其中：同意答辩 3 个，修改后答辩（论文需通过小的修改后答辩） 0 个。 学位论文答辩意见（请在相应 <input type="checkbox"/> 前打√）： <input type="checkbox"/> X 优 X 良（冬季已答辩通过者需填此项） <input checked="" type="checkbox"/> 夏季答辩							

备注：

- 1、申请人的论文刊物分区及影响因子数据登记，统一使用网站 <http://apps.webofknowledge.com> 查询。
- 2、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。
- 3、学生本人对材料的真实性负责，指导教师审核后签名。
- 4、评选前此统计表将在网站公示 3 天，公示期如发现弄虚作假行为，一经查实，取消相关申请人的评选资格。
- 5、学位论文评阅意见存在“修改后评阅（论文需通过大的修改后再评阅）”或“不同意答辩”者，不得参评“优秀毕业生”。

2023-2024 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	李玉英	以第一作者发表论文情况（含学术会议）		SCI/EI 收录文章 累计影响因子	参与 专利	重要获奖荣誉	
类别	硕士	论文 篇数	主要论文刊物名称（最新 IF）				
专业	材料与化工		A、 International Journal of Hydrogen Energy (7.2)			科研学习	学生工作
联系电话		1		7.2	无	1、2022-2023 学年中国科学院炭材料重点实验室优秀研究生“优秀奖”。	1、2022-2023 年度中国科学院大学“优秀学生干部”及“三好学生”； 2、2023 年中国科学院山西煤炭化学研究所优秀大学生夏令营志愿者； 3、2021-2022 年度中国科学院大学“三好学生”。
指导教师 审核签名							
<p>发表论文题目列表： 1、 An ultrathin substrate-free gas diffusion layer for proton exchange membrane fuel cell (A)</p>							
<p>无不合格课程记录：<input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>开题报告成绩：良好 中期考核成绩：良好</p> <p>学位论文评阅意见：硕士：1 优 2 良 其中：同意答辩 2 个，修改后答辩（论文需通过小的修改后答辩） 1 个。</p> <p>学位论文答辩意见（请在相应<input type="checkbox"/>前打√）：<input type="checkbox"/> X 优 X 良（冬季已答辩通过者需填此项） <input checked="" type="checkbox"/>夏季答辩</p>							

备注：

- 1、申请人的论文刊物分区及影响因子数据登记，统一使用网站 <http://apps.webofknowledge.com> 查询。
- 2、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。
- 3、学生本人对材料的真实性负责，指导教师审核后签名。
- 4、评选前此统计表将在网站公示 3 天，公示期如发现弄虚作假行为，一经查实，取消相关申请人的评选资格。
- 5、学位论文评阅意见存在“修改后评阅（论文需通过大的修改后再评阅）”或“不同意答辩”者，不得参评“优秀毕业生”。

2023-2024 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	樊升	以第一作者发表论文情况（含学术会议）		SCI/EI 收录文章 累计影响因子	参与 专利	重要获奖荣誉		
类别	博士	论文 篇数	主要论文刊物名称（最新 IF）					
专业	工业催化	3	A、ACS catalysis (IF=13.3) B、Chem catalysis (IF=10.8)、 C、Science China Chemistry (IF=9.6)	33.7	无	科研学习	学生工作	
联系电话							1、2019 年中国储能技术产教融合大会邀请报告	1、2021-2022 年度三好学生
指导教师 审核签名								
<p>发表论文题目列表：</p> <p>1、Formation and evolution of methylcyclohexene in the initial period of methanol to olefins over H-ZSM-5 (A), 2、Formation and evolution of the coke precursors on the zeolite catalyst in the conversion of methanol to olefins (B), 3、Recent progress on the deactivation mechanism of zeolite catalysts in methanol to olefins (C)</p> <p>参与专利： 无</p> <p>无不合格课程记录： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>开题报告成绩： 优秀 中期考核成绩： 优秀</p> <p>学位论文评阅意见： 博士： 93 分， 92 分， 94 分， 91 分， 尚未返回 （折合： 4 优 X 良） 平均分： 92.5 分。 其中： 同意答辩 3 个 ， 修改后答辩（论文需通过小的修改后答辩） 1 个。</p> <p>学位论文答辩意见（请在相应<input type="checkbox"/>前打√）： <input type="checkbox"/> X 优 X 良（冬季已答辩通过者需填此项） <input checked="" type="checkbox"/> 夏季答辩</p>								

备注：

- 1、申请人的论文刊物分区及影响因子数据登记，统一使用网站 <http://apps.webofknowledge.com> 查询。
- 2、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。
- 3、学生本人对材料的真实性负责，指导教师审核后签名。
- 4、评选前此统计表将在网站公示 3 天，公示期如发现弄虚作假行为，一经查实，取消相关申请人的评选资格。
- 5、学位论文评阅意见存在“修改后评阅（论文需通过大的修改后再评阅）”或“不同意答辩”者，不得参评“优秀毕业生”。

2023-2024 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	宋明信	以第一作者发表论文情况（含学术会议）		SCI/EI 收录文章 累计影响因子	参与 专利	重要获奖荣誉	
类别	博士	论文 篇数	主要论文刊物名称（最新 IF）	42.6	1	科研学习	学生工作
专业	材料学	3	A、Journal of Energy Chemistry. (13.1) B、Energy Storage Materials. (20.4) C、Chinese Chemical Letters. (9.1)			1、2019 年度中国科学 院山西煤炭化学研究 所推免生奖学金 2、2020-2021，中国科 学院炭材料重点实验 室优秀研究生二等奖 3、2021-2022，中国科 学院炭材料重点实验 室优秀研究生三等奖 4、2022-2023，中国科 学院炭材料重点实验 室优秀研究生三等奖 5、2023 年 Journal of Energy Chemistry 作 者交流会最佳报告奖 6、2023 年度博士研究 生国家奖学金（国家 级）	1、2021-2022 学年“三 好学生”荣誉称号 2、2020-2021 年度优秀 共青团员 3、2021 年中国科学院 公众科学日志愿者 4、2024 年第二届储能 炭材料结构与性能表 征技术沙龙邀请报告
联系电话							
指导教师 审核签名							
发表论文题目列表： 1、Insights into the thermochemical evolution of maleic anhydride-initiated esterified starch to construct hard carbon microspheres for Lithium-ion batteries (A) 2、Towards enhanced sodium storage of hard carbon anodes: Regulating the oxygen content in precursor by low-temperature hydrogen reduction (B) 3、New insights into the effect of hard carbons microstructure on the diffusion of sodium ions into closed pores (C)							
参与专利： 一种高容量改性天然高分子基硬炭材料及其制备与应用。授权公告号：CN115231548B							
无不合格课程记录： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
开题报告成绩：良好 中期考核成绩：良好							
学位论文评阅意见：博士：90分，90分，93分，91分，90分（折合：5优0良） 平均分：90.8分。 其中：同意答辩 5 个，修改后答辩（论文需通过小的修改后答辩） 0 个。							
学位论文答辩意见（请在相应 <input type="checkbox"/> 前打√）： <input type="checkbox"/> X 优 X 良（冬季已答辩通过者需填此项） <input checked="" type="checkbox"/> 夏季答辩							

备注：

- 1、申请人的论文刊物分区及影响因子数据登记，统一使用网站 <http://apps.webofknowledge.com> 查询。
- 2、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。
- 3、学生本人对材料的真实性负责，指导教师审核后签名。
- 4、评选前此统计表将在网站公示 3 天，公示期如发现弄虚作假行为，一经查实，取消相关申请人的评选资格。
- 5、学位论文评阅意见存在“修改后评阅（论文需通过大的修改后再评阅）”或“不同意答辩”者，不得参评“优秀毕业生”。

2023-2024 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	孙浩晨	以第一作者发表论文情况（含学术会议）		SCI/EI 收录文章 累计影响因子	参与 专利	重要获奖荣誉	
类别	博士	论文 篇数	主要论文刊物名称（最新 IF）	左侧 IF 值相 加值	40.2	科研学习	学生工作
专业	化学工程与技术	3	A、Applied Catalysis B: Environment and Energy (IF=22.4) B、Energy Conversion and Management (IF=10.4) C、Fuel (IF=7.4)			示例： 1、2021 年硕士研究生 国家奖学金	示例： 1、2021 年中国科学院 大学三好学生
联系电话							
指导教师 审核签名							
<p>发表论文题目列表：</p> <p>1、A novel biomass gasification process for the generation of inherently separated syngas using the concept of chemical looping technology. [A]</p> <p>2、A novel system of biomass for the generation of inherently separated syngas by combining chemical looping CO₂-gasification and steam reforming process. [B]</p> <p>3、The three-stage behaviors of K₂CO₃ catalyst during the CO₂ catalytic gasification process of coal. [C]</p> <p>无不合格课程记录：<input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>开题报告成绩：优秀 中期考核成绩：优秀</p> <p>学位论文评阅意见： 博士：91 分，93 分，81 分，81 分，87 分 （折合：2 优 3 良） 平均分：86.6 分。 其中：同意答辩 2 个，修改后答辩（论文需通过小的修改后答辩） 3 个。</p> <p>学位论文答辩意见（请在相应<input type="checkbox"/>前打√）：<input type="checkbox"/> X 优 X 良（冬季已答辩通过者需填此项） <input checked="" type="checkbox"/>夏季答辩</p>							

备注：

- 1、申请人的论文刊物分区及影响因子数据登记，统一使用网站 <http://apps.webofknowledge.com> 查询。
- 2、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。
- 3、学生本人对材料的真实性负责，指导教师审核后签名。
- 4、评选前此统计表将在网站公示 3 天，公示期如发现弄虚作假行为，一经查实，取消相关申请人的评选资格。
- 5、学位论文评阅意见存在“修改后评阅（论文需通过大的修改后再评阅）”或“不同意答辩”者，不得参评“优秀毕业生”。

2023-2024 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	杨洁	以第一作者发表论文情况（含学术会议）		SCI/EI 收录文章累计影响因子	参与专利	重要获奖荣誉		
类别	博士	论文篇数	主要论文刊物名称（最新 IF）					
专业	化学	8	A、ACS Catalysis. (12.9) B、Green Chemistry (9.8) C、Journal of Power Sources (9.2) D、Journal of Physics: Energy (6.9) E、Journal of The Electrochemical Society (3.9) F、ECS Meeting Abstract	46.6	2	科研学习	学生工作	
联系电话								1、2022-2023 年度三好学生 2、第五届能源转化化学与技术研讨会志愿者
指导教师 审核签名								
<p>发表论文题目列表:</p> <p>1、Kinetic Analysis of Carbon Corrosion-Induced Degradation of Platinum Group Metal-Free Catalysts in Acidic Media (A)</p> <p>2、Maximization of Hydrogen Peroxide Utilization in Proton Exchange Membrane H₂O₂ Electrolyzer for Efficient Power-to-Hydrogen Conversion (B)</p> <p>3、Highly efficient unitized regenerative hydrogen peroxide cycle cell with ultralow overpotential for renewable energy storage (C)</p> <p>4、Optimal MEA Structure and Operating Conditions for Fuel Cell Reactors with Hydrogen Peroxide and Power Cogeneration (D)</p> <p>5、Kinetic Effects of Temperature on Fe-N-C Catalysts for 2e- and 4e-OxygenReduction Reactions (E)</p> <p>6、Identifying Electrocatalytic Activity Sequence of Metal Phthalocyanines for the Hydrogen Peroxide Oxidation Reaction (E)</p> <p>7、(Digital Presentation) Renewable Energy Storage Based on the Electrochemical Cycle of Hydrogen Peroxide (F)</p> <p>8、(Digital Presentation) Hydrogen Peroxide Electrolyzer and Reversible Hydrogen Peroxide Cycle Cell for Renewable Energy Storage (F)</p> <p>发表专利:</p> <p>1、尹熙, 杨洁等, 一种基于过氧化氢电化学循环的可逆电池系统和方法, 专利号: CN113871668A</p> <p>2、尹熙, 杨洁等, 含有高保水性和高离子导通性添加剂的碱性燃料电池催化剂及制备方法和应用, 专利号: 202311547247.0</p> <p>无不合格课程记录: <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>开题报告成绩: 优秀 中期考核成绩: 优秀</p> <p>学位论文评阅意见: 博士: 95分, 94分, 91分, 90分, 84分 (折合: 4优1良) 平均分: 90.8分。 其中: 同意答辩 2个, 修改后答辩(论文需通过小的修改后答辩) 3个。</p> <p>学位论文答辩意见(请在相应<input type="checkbox"/>前打√): <input type="checkbox"/> X 优 X 良 (冬季已答辩通过者需填此项) <input checked="" type="checkbox"/> 夏季答辩</p>								

2023-2024 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	杨素芳	以第一作者发表论文情况（含学术会议）		SCI/EI 收录文章 累计影响因子	参与 专利	重要获奖荣誉	
类别	博士	论文 篇数	主要论文刊物名称（最新 IF）				
专业	材料科学与工程	7	A、Chemical Engineering Journal (15.1) B、Journal of Materials Chemistry C (6.4) C、Advanced Energy & Sustainability Research (5.8) D、SusMat (28.4) E、第六届军民两用吸波、屏蔽、导热新材料论坛（江苏·无锡） F、第十六届全国新型炭材料学术研讨会（山西·太原）	70.8	2	科研学习	学生工作
联系电话	15735168932		1、203 年度博士研究生 国家奖学金（国家级） 2、2023 年度朱李月华 奖学金（冠名奖） 3、2022-2023 炭材料重 点实验室优秀研究生 一等奖			1、2019-2020 学年“三 好学生”荣誉称号 2、2020-2021 学年“三 好学生”荣誉称号 3、2022-2023 学年“三 好学生”荣誉称号 4、2019-2020 学年“优 秀学生干部”荣誉称号 5、2020-2021 学年“优 秀学生干部”荣誉称号 6、2022-2023 学年“三 好学生标兵”荣誉称号	
指导教师 审核签名							
发表论文题目列表： 1、Facet-Selective hydrogen evolution on Rh ₂ P electrocatalysts in pH-Universal media (A) 2、Preparation of graphitic foil with high thermal conductivity using Vitamin C (A) 3、Reduced graphene oxide layers full of bubbles for electromagnetic interference shielding (B) 4、A highly active Rh@Pd nanocube catalyst for methanol electrooxidation (C) 5、High C-C cleavage efficiencies of ethanol oxidation reaction on mesoporous RhPt electrocatalysts (D) 6、维生素 C 还原粘结以制备超厚石墨烯导热片 (E) 7、Preparation of graphitic foil with high thermal conductivity using Vitamin C (F) 发表专利： 1、一种多层自融合石墨烯导热膜及其制备方法（专利号：202211571281.7）（未授权） 2、一种导热/隔热多功能型石墨膜材料及其制备方法（专利号：202310428459.0）（未授权） 无不合格课程记录： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 开题报告成绩：优秀 中期考核成绩：优秀 学位论文评阅意见： 博士：94 分，92 分，91 分，90 分，86 分（折合：4 优 1 良） 平均分：90.6 分。 其中：同意答辩 4 个，修改后答辩（论文需通过小的修改后再答辩） 1 个。 学位论文答辩意见（请在相应 <input type="checkbox"/> 前打√）： <input checked="" type="checkbox"/> 5 优 0 良（冬季已答辩通过者需填此项） <input type="checkbox"/> 夏季答辩							

备注：

- 1、申请人的论文刊物分区及影响因子数据登记，统一使用网站 <http://apps.webofknowledge.com> 查询。
- 2、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。
- 3、学生本人对材料的真实性负责，指导教师审核后签名。
- 4、评选前此统计表将在网站公示 3 天，公示期如发现弄虚作假行为，一经查实，取消相关申请人的评选资格。
- 5、学位论文评阅意见存在“修改后评阅（论文需通过大的修改后再评阅）”或“不同意答辩”者，不得参评“优秀毕业生”。