

2022-2023 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	马梓轩	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	7	示例：A、Fuel（8.035） B、AIChE Journal（4.167）化工类顶刊 C、Microporous and Mesoporous Materials（5.876） D、Journal of Catalysis（8.047） E、中国化学会第十八届全国青年催化学术会议，太原 2022，口头汇报 F、中国化学会第二十届全国催化学术会议，武汉 2022，墙报 G、中国化学会第十九届全国青年催化学术会议，南京 2023，口头汇报	26.125	0	科研学习	学生工作
联系电话	15024736523		1、三好学生荣誉称号 （2019-2020 学年） No.42003875			1、化学工程学院 2018 年院徽设计大赛中荣 获三等奖 中国科学院	
指导教师 审核签名			2、2023 年煤化所推荐 院长奖学金候选人			化学工程学院 2018 年 10 月 2、902 组阶段性考核秘 书	
发表论文题目列表： 1、Role of the nonstoichiometric Zn-Cr spinel in ZnCrOx/ZSM-5 catalysts for syngas aromatization（A） 2、Revealing the effect of synergistic interaction between ZnO and ZnCr ₂ O ₄ on the syngas aromatization（B） 3、Catalytic roles of acid property in different morphologies of H-ZSM-5 zeolites for syngas-to-aromatics conversion over ZnCrOx/H-ZSM-5 catalysts（C） 4、Co-precipitated Fe-Zr catalysts for the Fischer-Tropsch synthesis of lower olefins (C20~C40):Synergistic effects of Fe and Zr（D） 5、非计量Zn-Cr尖晶石对ZnCrOx/HZSM-5催化剂上CO加氢制芳烃的影响（E） 6、ZnO在ZnCr ₂ O ₄ /HZSM-5催化剂上合成气制芳烃中的作用（F） 7、ZnO和ZnCr ₂ O ₄ 的协同效应在合成气芳构化中的应用（G）							
开题报告成绩：优秀 中期考核成绩：优秀 学位论文评阅意见：硕士：X 优 X 良 博士：98 分，93 分，88 分，83 分，76 分（折合：2 优 3 良） 平均分：88 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） 2 个。							
学位论文答辩意见（请在相应□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							

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“修改后再评阅（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”。

2022-2023 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	宋歌	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）			科研学习	学生工作	
专业	化学工艺	3	A、ACS Energy Letters (23.991) B、ACSA Applied. Matererials & Interfaces (10.383) C、Chinese Chemical Letters (8.455)	42.829	1			
联系电话	18435164552						2、2021 年中科院炭材料重点实验室“优秀研究生”称号（所级）	1、2018-2019 年中国科学院三好学生（校级）
指导教师 审核签名							2、2019 年中科院第十五届公众开放日科普志愿者（校级）	
<p>发表论文题目列表：</p> <p>1、Boosting the Low-Temperature Performance for Li-Ion Batteries in LiPF₆-Based Local High Concentration Electrolyte (A)</p> <p>2、New Insights into the Mechanism of LiDFBOP for Improving the Low-Temperature Performance via the Rational Design of an Interphase on a Graphite Anode (B)</p> <p>3、In-situ conversion of Ni₂P/rGO from heterogeneous self-assembled NiO/rGO precursor with boosted pseudocapacitive performance (C)</p> <p>参与专利：</p> <p>1、一种局部高浓度低温电解液及其制备方法（公开号：CN114899493A，审查中。发明人：陈成猛，宋歌，苏方远，成家瑶）</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， 90 分， 90 分， 89 分， 81 分 （折合： 3 优 2 良） 平均分： 89 分。</p> <p style="padding-left: 40px;">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。</p>								
<p>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</p>								

2022-2023 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	王哲帆	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	3	A、Journal of Energy Chemistry（13.599） B、ACS Applied Material & Interfaces（10.383）	37.581	0	科研学习	学生工作
联系电话	15110366993		1、中国科学院山西煤炭化学研究所 2018 年度推免生奖（院级） 2、2019-2020 年炭室优秀研究生（院级） 3、2021-2022 年炭室优秀研究生一等奖（院级）			1、2020-2021 年中国科学院大学三好学生（校级）	
指导教师审核签名							
发表论文题目列表： 1、Combined DFT and experiment: Stabilizing the electrochemical interfaces via boron Lewis acids（A） 2、High-Voltage Redox Mediator of an Organic Electrolyte for Supercapacitors by Lewis Base Electrocatalysis（B） 3、Effect of N-doping-derived solvent adsorption on electrochemical double layer structure and performance of porous carbon（A）							
开题报告成绩：优		中期考核成绩：优					
学位论文评阅意见：博士：90 分，90 分，90 分，91 分，93 分（折合：5 优 0 良） 平均分：90.8 分。 其中：同意答辩 4 个，修改后答辩（论文需通过小的修改后答辩） 1 个。							
学位论文答辩意见（请在相应□前打√）： □ X 优 X 良（冬季已答辩通过者需填此项） √ 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”。

2022-2023 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	武俊成	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	8	A、Carbon Energy. (21.56) B、Fuel (8.03) C、Journal of Power Sources. (9.79) D、New Carbon Materials (3.7) E、第十四届全国新型炭材料学术研讨会, 天津 2019, 墙报 F、第十五届全国新型炭材料学术研讨会, 深圳 2021, 墙报 G、中国化学会首届能源化学青年论坛, 青岛 2022, 口头汇报 H、中国化学会第十九届全国青年催化学术会议, 南京 2023, 墙报	43.08	1	科研学习	学生工作	
联系电话	15642241237						1、2020 年度中科院炭材料实验室“优秀研究生”（所级）	1、2019 年中国科学院大学“三好学生”
指导教师 审核签名							2、2021 年度中科院炭材料实验室“优秀研究生”（所级）	1、2019 年中国科学院大学“优秀学生干部”
发表论文章目列表： 1、Optimizing d-band structure of CoP nanoparticles via rich-defect carbon shell toward bifunctional electrocatalysts for overall water splitting (A) 2、Tailored C-N bond toward defect-enriched hierarchically porous carbon from coal tar pitch for high-efficient adsorptive desulfurization (B) 3、Surface engineering of Ni ₂ P/CoP nanosheet heterojunctions by formation of F-doped carbon layers for boosting urea-rich water electrolysis (C) 4、Adsorption and decolorization of hydrogenated coal tar on resin-based activated carbon spheres (D) 5、硝酸预氧化对活性炭脱硫性能的研究 (E) 6、N 掺杂层次多孔碳包覆 CoP 纳米颗粒用于高效析氢反应 (F) 7、稠环芳烃热化学转化构筑功能炭材料 (G) 8、沥青基电解水催化剂的制备与研究 (H)						3、2022 年度博士研究生国家奖学金（国家级）	3、2022 年疫情防控志愿者	
发表专利： 1、李开喜，武俊成：一种脱硫活性炭的制备方法，已授权：CN2020111081690						4、2020 年中国科学院山西煤炭化学研究所研究生会，新闻网络部部长		
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：92 分，92 分，91 分，90 分，82 分（折合：4 优 1 良） 平均分：89.4 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） 2 个。								
学位论文答辩意见（请在相应□前打√）： <input type="checkbox"/> X 优 X 良（冬季已答辩通过者需填此项）							√ 夏季答辩	

2022-2023 学年“优秀毕业生”申请人情况统计表

姓名	张宁	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	示例：A、Journal of Cleaner Production（11.072） B、Green Chemistry（11.034） C、Waste Management（8.816）	30.922	13	科研学习	学生工作	
联系电话	15735947188						1、2021 年第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛（北京赛区）二等奖 2、2020 年“国科大杯”创新创业大赛分项赛二等奖 3、2021 年荣获“北京地区高校大学生优秀创业团队”	1、2020-2021 年度三好学生
指导教师 审核签名								
发表论文题目列表： 1、Amphiphilic catalyst for decomposition of unsaturated polymer resins to valuable chemicals with 100% atom utilization efficiency（A） 2、Efficient catalytic degradation of anhydride-cured epoxy resin by amphiphilic molecule catalysts（B） 3、Degradation of vinyl ester resin and its composites via cleavage of ester bonds to recycle valuable chemicals and produce polyurethane（C）								
参与专利： 1、邓天昇，张宁，侯相林，王玉琪，王英雄，等；一种催化降解回收不饱和聚酯树脂废料的方法；专利号：ZL 201910346458.5。 2、邓天昇，张宁，侯相林，王英雄，齐永琴，等；一种废旧轮胎定向降解的方法；专利号：ZL 201910345786.3。 3、邓天昇，张宁，侯相林，等；一种催化酸酐固化的环氧树脂降解的方法；专利号：ZL 202010652768.2（PCT 申请号：WO2021CN105298）。 4、邓天昇，张宁，侯相林，等；一种催化降解环氧乙烯基酯树脂的方法；专利号：ZL 202011444385.2。 5、侯相林，张宁，邓天昇，等；一种微波降解环氧乙烯基酯玻璃钢的方法；专利号：ZL 202011444352.8。 6、侯相林，张宁，邓天昇，等；一种微波降解不饱和聚酯树脂的方法；专利号：ZL 202011446531.5。 7、邓天昇，张宁，侯相林，等；一种微波降解环氧树脂的方法；申请号：CN 202011446491.4。 8、邓天昇，张宁，侯相林，等；一种催化聚对苯二甲酸乙二醇酯废料的降解方法；申请号：CN 202010652757.4。 9、侯相林，张宁，邓天昇，等；一种降解酸酐固化环氧树脂材料制芳香多元醇的方法；申请号：CN 202111093677.0。 10、邓天昇，张宁，侯相林，等；一种水相体系降解不饱和聚酯树脂材料制化学品的的方法；申请号：CN 202111093670.9。 11、侯相林，张宁，邓天昇，赵雨花，王军威，等；一种新型聚氨酯材料及其制备方法；申请号：CN 202111262805.X。 12、邓天昇，张宁，侯相林，王驰洲，王伟杰，等；一种由酸酐固化环氧树脂制备多孔材料及化学品的的方法；申请号：CN 202210154022.8。 13、侯相林，张宁，邓天昇，等；一种酸酐化合物的制备方法；申请号：CN 202210828304.1。								

开题报告成绩：良好 中期考核成绩：优秀 学位论文评阅意见：博士：91分，94分，90分，92分，95分（折合：5优） 平均分：92.4分。 其中：同意答辩 4个，修改后答辩（论文需通过小的修改后答辩） 1个。		
学位论文答辩意见（请在相应□前打√）： <input checked="" type="checkbox"/> 3优 2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”。