

## 附件2

## 研究生国家奖学金申请信息情况统计表

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（当年 IF）				
专业	化学	4	<b>A、Journal of Power Sources (9.2)</b> <b>B、Journal of The Electrochemical Society (3.9)</b> <b>C、ECS Meeting Abstracts</b>		13.1	1	科研学习  学生工作  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
联系电话	18447070581						
指导教师 审核签名	尹熙						
发表论文题目列表: 1. Highly efficient unitized regenerative hydrogen peroxide cycle cell with ultralow overpotential for renewable energy storage (A) 2. Kinetic Effects of Temperature on Fe-N-C Catalysts for 2e- and 4e-Oxygen Reduction Reactions (B) 3. Hydrogen Peroxide Electrolyzer and Reversible Hydrogen Peroxide Cycle Cell for Renewable Energy Storage (C) 4. Renewable Energy Storage Based on the Electrochemical Cycle of Hydrogen Peroxide (C)							
发表专利: 1. 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							

- 注意：1、申请者的论文刊物分区及影响因子数据登记，统一使用网站 <https://www.webofscience.com/> 查询。  
 2、国家奖学金申请使用特别说明：已得国家奖学金的同学，再次参评不得使用上次获评国家奖学金时的学术工作成果作参评材料。  
 3、培养层次填硕士或博士（直博生根据当年所修课程的层次阶段确定身份，硕博连读生按申请时的学籍注册培养层次参与评选）。  
 4、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。  
 5、指导教师对材料的真实性、有效性负责，审核后签名。  
 6、评选前统计表将在所研究生教育网站公示 3 天，公示期如有材料错误或虚假问题举报，一律取消相关申报人的评奖资格。

## 附件 2

## 研究生国家奖学金申请信息情况统计表

姓名	王晗	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（当年 IF）						
专业	化学	4	A、Nature Communications (16.6) B、Journal of fuel chemistry and technology C、第四届能源转化化学与技术研讨会（成都） D、第二十届中国化学会全国催化学术会议（武汉）	16.6	1	科研学习	学生工作		
联系电话	15732119982								
指导教师 审核签名	朱华青								1、2020-2021 年中国科学院大学三好学生
									2、2020-2021 年中国科学院大学优秀学生干部
<p>发表论文题目列表：</p> <p>1、Selective conversion of CO<sub>2</sub> to isobutane-enriched C<sub>4</sub> alkanes over InZrO<sub>x</sub>-Beta composite catalyst (A)</p> <p>2、Research progresses in the hydrogenation of carbon dioxide to certain hydrocarbon products (B)</p> <p>3、二氧化碳加氢制不同烃类化合物的研究进展 (C)</p> <p>4、分子筛结构对 CO<sub>2</sub> 加氢制烯烃反应产物分布的影响 (D)</p> <p>发表专利：</p> <p>1、(发明) 王森,樊卫斌,王晗,秦张峰,董梅,王建国. 一种硅改性铟基氧化物-分子筛复合材料及其制备方法和应用 (专利号 ZL 2022 1 0351831.8)</p>									

- 注意：1、申请者的论文刊物分区及影响因子数据登记，统一使用网站 <https://www.webofscience.com/> 查询
- 2、国家奖学金申请使用特别说明：已得国家奖学金的同学，再次参评不得使用上次获评国家奖学金时的学术工作成果作参评材料。
- 3、培养层次填硕士或博士（直博生根据当年所修课程的层次阶段确定身份，硕博连读生按申请时的学籍注册培养层次参与评选）。
- 4、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。
- 5、指导教师对材料的真实性、有效性负责，审核后签名。
- 6、评选前统计表将在所研究生教育网站公示 3 天，公示期如有材料错误或虚假问题举报，一律取消相关申报人的评奖资格。

# 研究生国家奖学金申请信息情况统计表

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（当年 IF）						
专业	材料学	2	<b>A、Journal of Energy Chemistry.</b> (13.1) <b>B、Energy Storage Materials.</b> (20.4)			33.5	1	科研学习	学生工作
联系电话	19935445360								
指导教师 审核签名									
表发表论文题目列表: 1、 <b>Insights into the thermochemical evolution of maleic anhydride-initiated esterified starch to construct hard carbon microspheres for Lithium-ion batteries (A)</b> 2、 <b>Towards enhanced sodium storage of hard carbon anodes: Regulating the oxygen content in precursor by low-temperature hydrogen reduction (B)</b>									
表发表专利: 1、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: <b>CN115231548B</b>									

- 注意: 1、申请者的论文刊物分区及影响因子数据登记, 统一使用网站 <https://www.webofscience.com/>查询  
 2、国家奖学金申请使用特别说明: 已得国家奖学金的同学, 再次参评不得使用上次获评国家奖学金时的学术工作成果作参评材料。  
 3、培养层次填硕士或博士(直博生根据当年所修课程的层次阶段确定身份, 硕博连读生按申请时的学籍注册培养层次参与评选)。  
 4、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。  
 5、指导教师对材料的真实性、有效性负责, 审核后签名。  
 6、评选前统计表将在所研究生教育网站公示3天, 公示期如有材料错误或虚假问题举报, 一律取消相关申报人的评奖资格。

## 附件 2

## 研究生国家奖学金申请信息情况统计表

姓名	鞠庆	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（当年 IF）				
专业	化学	3	A、Journal of Materials Chemistry A (11.9) B、Journal of Membrane Science (9.5)	30.9	1	科研学习	学生工作
联系电话	17835100209						
指导教师 审核签名	李勇						
发表论文题目列表:							
1、Performance and stability of ether-free high temperature proton exchange membranes with tunable pendent imidazolium groups (A) 2、Excellent high-temperature proton exchange membrane fuel cell derived from a triptycene-based polybenzimidazole with low N-H density and high phosphate tolerance (B) 3、An antioxidant polybenzimidazole with naphthalene group for high-temperature proton exchange membrane fuel cells (B)							
发表专利:							
1、自具微孔聚苯并咪唑质子交换膜及制备方法和应用, CN112259769A							

注意: 1、申请者的论文刊物分区及影响因子数据登记, 统一使用网站 <https://www.webofscience.com/>查询

- 2、国家奖学金申请使用特别说明: 已得国家奖学金的同学, 再次参评不得使用上次获评国家奖学金时的学术工作成果作参评材料。
- 3、培养层次填硕士或博士(直博生根据当年所修课程的层次阶段确定身份, 硕博连读生按申请时的学籍注册培养层次参与评选)。
- 4、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。
- 5、指导教师对材料的真实性、有效性负责, 审核后签名。
- 6、评选前统计表将在所研究生教育网站公示 3 天, 公示期如有材料错误或虚假问题举报, 一律取消相关申报人的评奖资格。

## 附件 2

## 研究生国家奖学金申请信息情况统计表

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（当年 IF）				
专业	材料科学与工程		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)			科研学习	学生工作
联系电话	15735168932		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		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	文、 军	7					

## 发表论文题目列表:

1. Facet-Selective hydrogen evolution on Rh<sub>2</sub>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/隔热双功能型石墨膜材料及其制备方法（专利号：202310428459.0）（未授权）

注意: 1、申请者的论文刊物分区及影响因子数据登记，统一使用网站<https://www.webofscience.com/>查询

2、国家奖学金申请使用特别说明：已得国家奖学金的同学，再次参评不得使用上次获评国家奖学金时的学术工作成果作参评材料。

3、培养层次填硕士或博士（直博生根据当年所修课程的层次阶段确定身份，硕博连读生按申请时的学籍注册培养层次参与评选）。

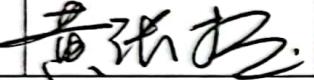
4、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。

5、指导教师对材料的真实性、有效性负责，审核后签名。

6、评选前统计表将在所研究生教育网站公示 3 天，公示期如有材料错误或虚假问题举报，一律取消相关申报人的评奖资格。

## 附件 2

## 研究生国家奖学金申请信息情况统计表

姓名	田洁	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（当年 IF）					
专业	化学工程	2	A、Separation and Purification Technology. (8.6) B、Applied Catalysis B: Environmental (22.1)		30.7	0	科研学习	学生工作
联系电话	18034570512							
指导教师 审核签名		表发表论文题目列表: 1、Spontaneous formation of nitrogen – doped hierarchical porous microcrystalline nanosheets with improved CO <sub>2</sub> capture at low and medium pressures (A) 2、Amplifying photoreduction efficacy of Bi-Sb bimetallic nanocrystals: Manipulating carrier dynamics to boost CO-to-CO <sub>2</sub> conversion (B)						

注意：1、申请者的论文刊物分区及影响因子数据登记，统一使用网站 <https://www.webofscience.com/>查询

2、国家奖学金申请使用特别说明：已得国家奖学金的同学，再次参评不得使用上次获评国家奖学金时的学术工作成果作参评材料。

3、培养层次填硕士或博士（直博生根据当年所修课程的层次阶段确定身份，硕博连读生按申请时的学籍注册培养层次参与评选）。

4、所有获得奖项和荣誉称号请按提示标注具体年份、级别。

5、指导教师对材料的真实性、有效性负责，审核后签名。

6、评选前统计表将在所研究生教育网站公示 3 天，公示期如有材料错误或虚假问题举报，一律取消相关申报人的评奖资格。