

### 3-10 代表性研究生竞赛获奖

序号	项目名称	竞赛名称	奖励等级	组织部门	获得时间	页码
1	一种降解四环素的高效光催化剂:4-硝基酞菁铜敏化CeO <sub>2</sub> /Bi <sub>2</sub> MoO <sub>6</sub> 纳米纤维	第六届山东省大学生科技创新大赛	省级三等奖	山东省教育厅	2019.12	299
2	纳米碳基材料的制备及在储能器件中的应用	第六届山东省大学生科技创新大赛	省级三等奖	山东省教育厅	2019.12	300
3	基于过渡金属化合物催化剂构建高效二次锌空气电池	第六届山东省大学生科技创新大赛	省级二等奖	山东省教育厅	2019.12	301
4	华瓷电陶-5g电子陶瓷通讯材料	第十三届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校赛	校级金奖	齐鲁工业大学	2022.04	302
5	华瓷电陶-5g电子陶瓷通讯材料	第十三届“挑战杯”·建设银行山东省大学生创业计划竞赛	省级铜奖	山东省教育厅	2022.07	303
6	用于改善高频声呐换能器声阻抗匹配的酸钾钠基无铅压电陶瓷	“建行杯”第九届山东省大学生科技创新大赛	校赛一等奖	齐鲁工业大学	2022.12	304
7	“瓷”旧迎新——5G/6G通讯电子陶瓷材料	“建行杯”第八届山东省互联网+大学生创新创业大赛	省级铜奖	山东省教育厅	2022.10	305
8	基于黄长石结构晶体的全光谱荧光材料及LED器件研究	2022年山东省研究生高端化工与功能材料创新实践大赛	省级一等奖	山东省教育厅	2022.12	306
9	基于黄长石无序晶体的全光谱 LED 荧光材料研究及应用	2022年山东省研究生优秀成果奖	省级三等奖	山东省教育厅	2022.12	307
10	瓷心科技——5G/6G通讯电子陶瓷材料领军者	2022年山东省研究生高端化工与功能材料创新实践大赛	省级特等奖	山东省教育厅	2022.12	308

11	基于 ABC307 型无序荧光晶体材料的全光谱 LED 器件设计	“建行杯”第九届山东省大学生科技创新大赛	省级三等奖	山东省教育厅	2023.03	309
12	电瓷科技—5G/6G 高品质微波介质陶瓷领军者	“建行杯”第九届山东省大学生科技创新大赛	省级二等奖	山东省教育厅	2023.03	310
13	超级“须”——玉米须衍生碳上的自生长1D/2D Ni (OH) <sub>2</sub> 纳米纤维 / 纳米片，用手制造高性能混合超级电容器	“建行杯”第九届山东省大学生科技创新大赛	省级二等奖	山东省教育厅	2023.03	311
14	超级“须”——玉米须衍生碳上的自生长1D/2D Ni (OH) <sub>2</sub> 纳米纤维 / 纳米片，用手制造高性能混合超级电容器	“建行杯”第九届山东省大学生科技创新大赛校赛	校级一等奖	齐鲁工业大学	2023.12	312
15	“层层叠叠”--层状 Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -I/BiOBr 异质结高效降解污染物	“建行杯”第九届山东省大学生科技创新大赛校赛	校级一等奖	齐鲁工业大学	2023.12	313
16	电瓷科技—5G/6G 高品质微波介质陶瓷领军者	“建行杯”第九届山东省大学生科技创新大赛校赛	校级一等奖	齐鲁工业大学	2023.12	314
17	第三届中国研究生“双碳”创新与创意大赛	第三届中国研究生“双碳”创新与创意大赛	一等奖	中国研究生教育学会	2024.11	315
18	凝“烷”碳减途，伴气资源化--碳减排背景下零散油田伴生气回收的先锋者	“创青春”中国青年碳中和创新大赛	国家级三等奖	“创青春”中国青年碳中和创新大赛组委会	2025.06	316



# 第六届山东省大学生科技创新大赛

THE 6TH SHANDONG COLLEGE STUDENTS' SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATION CONTEST

## 获奖证书 三等奖

项 目 名 称：一种降解四环素的高效光催化剂：4-硝基酞菁铜敏化CeO<sub>2</sub>/Bi<sub>2</sub>MoO<sub>6</sub> 纳米纤维

推 荐 学 校：齐鲁工业大学

项 目 组 别：研究生组

项 目 负 责 人：李康

团队其他成员：薛义松 王炳倩

指 导 教 师：卢启芳







# 第六届山东省大学生科技创新大赛

THE 6TH SHANDONG COLLEGE STUDENTS' SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATION CONTEST

## 获奖证书 三等奖

项 目 名 称：纳米碳基材料的制备及在储能器件中的应用

推 荐 学 校：齐鲁工业大学

项 目 组 别：研究生组

项 目 负 责 人：钟文

团队其他成员：杨飞

指 导 教 师：任慢慢





# 第六届山东省大学生科技创新大赛

THE 6TH SHANDONG COLLEGE STUDENTS' SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATION CONTEST

## 获奖证书 二等奖

项 目 名 称：基于过渡金属化合物催化剂构建高效二次锌空气电池

推 荐 学 校：齐鲁工业大学

项 目 组 别：研究生组

项 目 负 责 人：葛怀云

团队其他成员：王丰波 张广辉

指 导 教 师：李光达





齐鲁工业大学(山东省科学院)  
QILU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SHANDONG ACADEMY OF SCIENCES

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

宋福州、刘彤、王祥煜、安忠芬、张世栋、衣峻志、李泽瀛：

你（们）的作品在第十三届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校  
赛中荣获

“金奖”

作品名称：华瓷电陶-5g 电子陶瓷通讯材料

指导教师：石锋

特颁此证，以资鼓励。

共青团齐鲁工业大学（山东省科学院）委员会

2022 年 4 月 13 日



## 获奖证书

作品名称: 华瓷电陶—5g通讯电子陶瓷材料

推报高校: 齐鲁工业大学

作品奖项: 第十三届“挑战杯”·建设银行山东省大学生创业计划竞赛铜奖

团队成员: 宋福州、王祥煜、刘彤、安忠芬、张世栋、衣峻志、李泽瀛、于月、张晓萌、赵君佳

指导教师: 石锋



证书编号: SDTZB202201070-5



“建行杯”

第九届山东省大学生科技创新大赛校赛

# 获奖证书

项目名称：用于改善高频声呐换能器声阻抗匹配的铌酸钾钠基无铅压电陶瓷

获奖等次：一等奖

团队人员：冷王喆 刘伟朋 刘艳雨

指导老师：杜 毅

共青团齐鲁工业大学（山东省科学院）委员会

二零二三年十二月  
委员会





“建行杯”第八届山东省  
大学生创新创业大赛

互联网+

# 获奖证书

## 铜 奖

项目名称：“瓷”旧迎新——5G/6G 通讯电子陶瓷材料

推荐学校：齐鲁工业大学

项目负责人：宋福州

指导教师：石 伟 徐 越

团队成员：安忠芬 刘 彤 王祥煜 张世栋 李泽溪

袁峻志

证书编号：2022HLWJ0609



# 2022年山东省研究生高端化工与功能材料创新实践大赛

## 获奖证书

项目名称：基于黄长石结构晶体的全光谱荧光材料及LED器件研究

获奖等级：一等奖

团队成员：李志坚、乔攀雨、张绍东、胡申奥、陈文蝶、范松滔

指导教师：杨玉国、刘冰

所属高校：齐鲁工业大学（山东省科学院）

组别类型：创新组

证书编号：PSTIC2022SD-1-030

山东省专业学位研究生教育指导委员会  
(秘书长单位青岛大学代章)

二〇二二年十二月

证书编号: 2022CXCG385

## 山东省研究生创新成果证书

成果名称: 基于黄长石无序晶体的全光谱 LED 荧光材料研究及应用

成果完成人: 李志坚

指导教师: 杨玉国、王旭平

培养单位: 齐鲁工业大学

获奖类别: 学术学位

获奖等级: 三等奖



二〇二二年十二月三十日



2022年山东省研究生高端化工与功能材料创新实践大赛

获奖证书

项目名称：瓷心科技——5G/6G通讯电子陶瓷材料领军者

获奖等级：特等奖

团队成员：安忠芬、宋福州、王祥煜、刘彤、于迎波、董靖萱

指导教师：石锋、沈燕

所属高校：齐鲁工业大学（山东省科学院）

组别类型：创业组

证书编号：PSTIC2022SD-2-003

山东省专业学位研究生教育指导委员会  
(秘书长单位青岛大学代章)

二〇二二年十二月





# “建行杯”第九届山东省大学生科技创新大赛

The 9th Shandong Province College Students Science and Technology Innovation Competition

## 获奖证书 三等奖

项目名称：基于 ABC307 型无序荧光晶体材料的全光谱 LED 器件设计

推荐学院：齐鲁工业大学

项目组别：研究生

项目负责人：李志坚

团队其他成员：张绍东 乔攀雨

指导教师：刘冰 杨玉国







# “建行杯”第九届山东省大学生科技创新大赛

The 9th Shandong Province College Students Science and Technology Innovation Competition

## 获奖证书 二等奖

项 目 名 称： 陶瓷科技——5G/6G 高品质微波介质陶瓷领军者

推 荐 学 院： 齐鲁工业大学

项 目 组 别： 研究生

项 目 负 责 人： 仝忠芬

团队其他成员： 宋福州 刘彤 王祥煜 张世栋

指 导 教 师： 沈燕 石锋







# “建行杯”第九届山东省大学生科技创新大赛

The 9th Shandong Province College Students Science and Technology Innovation Competition

## 获奖证书 二等奖

项目名称：超级“须”——玉米须衍生碳上的自生长 1D/2D Ni(OH)<sub>2</sub> 纳米纤维 / 纳米片，用于制造高性能混合超级电容器

推荐学院：齐鲁工业大学

项目组别：研究生

项目负责人：高兴龙

团队其他成员：张哲 张悦 黄雪真 商智辉

指导教师：魏明志



“建行杯”

第九届山东省大学生科技创新大赛校赛

# 获奖证书

项目名称：超级“须”——玉米须衍生碳上的自生长 1D/2D  $\text{Ni}(\text{OH})_2$   
纳米纤维 / 纳米片 用于制造高性能混合超级电容器

获奖等次：一等奖

团队人员：高兴龙 张 哲 张 悦 黄雪真 商智辉

指导老师：魏明志

共青团齐鲁工业大学（山东省科学院）委员会

二〇一五年（山东）  
委员会



“建行杯”

第九届山东省大学生科技创新大赛校赛

# 获奖证书

项目名称：“层层叠叠”——层状  $\text{Bi}_5\text{O}_7\text{I}/\text{BiOBr}$  异质结高效降解污染物

获奖等次：一等奖

团队人员：胡映月 崔保龙 薛璐

指导老师：杜毅

共青团齐鲁工业大学（山东省科学院）委员会

二零二三年十二月

委员会



“建行杯”

第九届山东省大学生科技创新大赛校赛

# 获奖证书

项目名称：电瓷科技——5G/6G 高品质微波介质陶瓷领军者

获奖等次：一等奖

团队人员：安忠芬 宋福州 刘 彤 王祥煜 张世栋

指导老师：沈 燕 石 锋

共青团齐鲁工业大学（山东省科学院）委员会

二〇二三年十月  
委员会



智慧双碳 创享未来

## 第三届中国研究生“双碳”创新与创意大赛

齐鲁工业大学 张旭 刘少君 马浩仁 刘晓婵 刘国然

指导老师：张晶

荣获第三届中国研究生“双碳”创新与创意大赛

# 一等奖

中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



二〇二四年十一月



# 获奖证书

第三届“创青春”中国青年碳中和创新大赛

创新组 全国铜奖

参赛单位：齐鲁工业大学

参赛作品：凝“烷”碳减途，伴气资源化——碳减排背景下零散油田伴生气回收的先锋者

参赛队伍：刘少君、张旭、刘荣双、牛佳乐

指导老师：张晶、伊希斌、陈洪光







中国青年创业就业基金会  
CHINA FOUNDATION FOR YOUTH ENTREPRENEURSHIP AND EMPLOYMENT



中国石油



中国石化  
SINOPEC

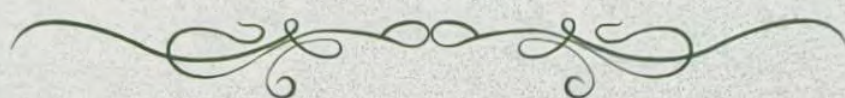


中国海油  
CNOOC



中国石油大学(北京)  
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

# 第三届“创青春” 中国青年碳中和创新大赛



## 获奖证书

