

附件：

## 重庆大学第五届“树声先锋杯”大学生化学实验竞赛

### 获奖名单

(排名不分先后)

#### 一、新实验设计赛

##### 一等奖（2个）

1. 项目名称：聚苯胺薄膜电极的电化学制备、表征及应用

项目成员：张志刚 化学化工学院 2019 级化学类

曾 浩 化学化工学院 2019 级化学类

指导教师：余丹梅

2. 项目名称：苯甲酰丙酮亚胺的制备与稳定性分析

项目成员：蒋 雨 化学化工学院 2018 级应用化学

张艺濒 化学化工学院 2019 级化学类

王 雄 化学化工学院 2018 级化学工程与工艺

指导教师：熊 燕

##### 二等奖（4个）

1. 项目名称：氧化亚铜的形貌调控

项目成员：于子雯 化学化工学院 2018 级制药工程

徐新然 化学化工学院 2019 级化学类

指导教师：郭江娜、张云怀

**2. 项目名称: 钴系普鲁士蓝类似物的制备及其钾离子电池性能测试**

项目成员: 李俊宏 化学化工学院 2018 级材料化学

周晓晨 化学化工学院 2018 级化学工程与工艺

倪文龙 化学化工学院 2018 级应用化学

指导教师: 郭江娜、徐彦芹

**3. 项目名称: 光谱仪 DIY 和电子跃迁研究**

项目成员: 王颖茹 化学化工学院 2019 级化学类

申梁影 化学化工学院 2019 级化学类

刘巧慧 化学化工学院 2019 级化学类

指导教师: 刘渝萍

**4. 项目名称: 羟基红景天苷的生物合成研究**

项目成员: 杨锡智 化学化工学院 2018 级应用化学

张进许 化学化工学院 2018 级化学工程与工艺

高鑫 化学化工学院 2018 级化学工程与工艺

指导教师: 徐彦芹、王丹

**三等奖 (5 个)**

**1. 项目名称: 含铬废液的回收处理**

项目成员: 吴安 化学化工学院 2018 级应用化学

向方瑞 化学化工学院 2018 级化学工程与工艺

指导教师: 谭芸妃、董立春

**2. 项目名称:连续离子层吸附反应法制备半导体及其光电转换效率研究**

项目成员: 罗 睿 化学化工学院 2018 级材料化学

刘 焯 化学化工学院 2018 级化学工程与工艺

朱祖涛 化学化工学院 2018 级化学工程与工艺

指导教师: 郭江娜

**3. 项目名称: Cu 掺杂锰基锌离子电池正极材料的离子扩散动力学研究**

项目成员: 林晴芸 化学化工学院 2018 级应用化学

冉 雪 化学化工学院 2018 级应用化学

指导教师: 李文坡

**4. 项目名称: 电化学振荡反应在氯离子含量测定中的应用**

项目成员: 张春宇 化学化工学院 2018 级应用化学

葛啸天 化学化工学院 2018 级化学工程与工艺

郑 道 化学化工学院 2018 级材料化学

指导教师: 杨文静、郭江娜

**5. 项目名称: 疏气型析氢催化剂的制备及其性能研究**

项目成员: 李海东 化学化工学院 2018 级化学工程与工艺

何可人 化学化工学院 2018 级应用化学

陈 薇 化学化工学院 2018 级制药工程

指导教师: 邓子华

## 二、趣味实验设计赛

### 一等奖（2个）

#### 1. 项目名称：化学打字机

项目成员：刘芯溢 弘深学院 2019 级生化大类实验班

朱志朋 弘深学院 2019 级生化大类实验班

史志雯 弘深学院 2019 级生化大类实验班

指导教师：胡良桢

#### 2. 项目名称：小黑寻光记

项目成员：向虹侠 环境生态学院 2020 级环境科学与工程

赵梓烨 环境生态学院 2020 级环境科学与工程

范恭铭 环境生态学院 2020 级环境科学与工程

指导教师：谭芸妃

### 二等奖（4个）

#### 1. 项目名称：水杨醛苯甲酰肼的制备

项目成员：李旭峰 药学院 2019 级药学专业

万明扬 药学院 2019 级药学专业

苗丁寅 药学院 2019 级药学专业

指导教师：李亦舟

#### 2. 项目名称：多彩的表面现象

项目成员：孙文颖 环境与生态学院 2019 级给排水科学与工程类

刘雨露 环境与生态学院 2019 级给排水科学与工程类

王佳琳 环境与生态学院 2019 级给排水科学与工程类

指导教师：刘成伦

### 3. 项目名称：群星护旗

项目成员：吴龙凡 药学院 2020 级生物医学工程

刘志强 药学院 2020 级生物医学工程

崔伟灿 药学院 2020 级生物医学工程

指导教师：刘楠

### 4. 项目名称：自然化苑

项目成员：孙源韩 化学化工学院 2020 级化学类

杨逸恒 化学化工学院 2020 级化学类

丽娜·哈德尔 化学化工学院 2020 级化学类

指导教师：邓子华

## 三等奖（6 个）

### 1. 项目名称：红绿灯

项目成员：叶灿 生命科学学院 2020 级生物医学工程类

左琦 药学院 2020 级生物医学工程类

兰霏 生命科学学院 2020 级生物医学工程类

指导教师：刘楠

### 2. 项目名称：风暴瓶制作实验

项目成员：马文静 化学化工学院 2020 级化学类

赵玉婷 化学化工学院 2020 级化学类

指导教师：徐红

### 3. 项目名称：萤焰灯

项目成员：周子豪 能源与动力工程学院 2019 级核工程与核技术  
华 展 能源与动力工程学院 2019 级核工程与核技术  
许嘉伟 能源与动力工程学院 2019 级核工程与核技术

指导教师：王 锋

### 4. 项目名称：神奇变速水

项目成员：周 琪 化学化工学院 2020 级化学类  
胡文皓 化学化工学院 2020 级化学类  
杜雨珊 化学化工学院 2020 级化学类

指导教师：郭江娜

### 5. 项目名称：叶脉书签

项目成员：汪 琪 环境与生态学院 2020 级环境科学与工程  
倪 鑫 材料科学与工程学院 2020 级材料类  
周韦亮 材料科学与工程学院 2020 级材料类

指导教师：刘 楠

### 6. 项目名称：炼金术

项目成员：张紫睿 生物工程学院 2020 级智能医学工程  
闫家骥 生物工程学院 2020 级智能医学工程  
陈 鑫 生物工程学院 2020 级智能医学工程

指导教师：徐 红

### 三、团队抢答赛

#### 一等奖（2个）

##### 1. 团队成员

卢 慧 药学院 2018 级药学

刘 芸 药学院 2018 级药学

金婷婷 药学院 2018 级药学

##### 2. 团队成员

张珺婕 环境与生态学院 20 级环境科学与工程类

徐林洁 环境与生态学院 20 级环境科学与工程类

龙思敏 环境与生态学院 20 级环境科学与工程类

#### 二等奖（4个）

##### 1. 团队成员

杨若冰 化学化工学院 2019 级化学类

陈玲灵 化学化工学院 2019 级化学类

姚冰倩 化学化工学院 2019 级化学类

##### 2. 团队成员

钱灵敏 化学化工学院 2020 级化学类

胡馨予 化学化工学院 2020 级化学类

孙苗雅 化学化工学院 2020 级化学类

##### 3. 团队成员

卢伊婷 化学化工学院 2020 级化学类

杜文思 化学化工学院 2020 级化学类

俞 玥 化学化工学院 2020 级化学类

#### 4. 团队成员

杨静芸 化学化工学院 2020 级化学类

郝吉庆 化学化工学院 2020 级化学类

高鹏程 UC 学院 2020 级机械设计制造及其自动化专业

### 三等奖（5 个）

#### 1. 团队成员

谭道林 化学化工学院 2019 级化学类

徐铭露 化学化工学院 2019 级化学类

刘凡莉 化学化工学院 2019 级化学类

#### 2. 团队成员

曲浩然 生物工程学院 2018 级生物医学工程

徐浩然 生物工程学院 2018 级生物医学工程

王思晔 生物工程学院 2018 级生物医学工程

#### 3. 团队成员

王娇娇 化学化工学院 2018 级应用化学

简佳佳 化学化工学院 2018 级应用化学

崔嘉敏 化学化工学院 2018 级应用化学

#### 4. 团队成员

王世杰 能源动力与工程学院 2019 级核工

郑其腾 经济与工商管理学院 2019 级工商管理

王亭尹 生物工程学院 2020 级生物医学工程类

#### 5. 团队成员

郭安杰 生命科学学院 2019 级生物科学

刘继武 生物工程学院 2019 级生物医学工程

游佳威 生命科学学院 2019 级生物科学