

## 附件 1

## 2023 年“金凤杯”大学生创新实验设计大赛获奖名单

| 奖项  | 作品名称   | 团队成员姓名      | 指导教师姓名 |
|-----|--|-------------|--------|
| 一等奖 | 以雪碧为还原剂的银镜反应改进实验   | 袁佳蔚、唐昕晔、穆德晖 | 蒋福宾    |
|     | 是木头还是玻璃  | 徐蕴铭、李洁、王桐岳  | 孙泽民    |
|     | 一种新型金属配位聚合物催化剂的制备和锌空气电池性能探究  | 韩义婷、何嘉悦、崔定伟 | 林柳     |
| 二等奖 | 静电纺丝法制备新型水体系锌离子电池隔膜  | 黄东阳、付菁、余琳旻  | 倪乔     |
|     | “后疫情”时代：分布式 H <sub>2</sub> O 到 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 制备，高效生活灭菌 | 陈华添、赵莲、孙明月  | 孙泽民    |
|     | (MO <sub>3</sub> S <sub>13</sub> ) <sub>2</sub> -阴离子簇的制备及锂空气电池的性能      | 曾伟杰、陈星宇、段皓天 | 袁萌伟    |
|     | 微纳复合超疏水过滤纸的制备与应用   | 王裕鑫、肖海屹、石嘉  | 黄晓鹏    |
| 三等奖 | 水乳交融-探寻 Pickering 乳液形成的奥秘  | 李天祎、刘禹康、罗子纯 | 黄晓鹏    |
|     | 基于绿色化学的难溶金属硫化物溶解的改进实验  | 朱雨欣、付了、谢葆怡  | 孙泽民    |
|     | “如胶似漆”一变色记忆水凝胶   | 李莹、舒妮、陈智聪   | 杨逸     |
|     | “从茶叶中提取咖啡碱”升华改进实验研究  | 李曲、游昕瞳、刘敏怡  | 杨逸     |
|     | 光催化剂 O-g/C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 耦合 PMS 协同高效降解布洛芬                | 曾可、吴炯均、粟钰婷  | 刘俊     |