中国地质大学（北京）

第三届大学生节能减排社会实践与科技竞赛

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科技类 | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 姓名 | 学号 | 班级 | 学院 | 指导老师 |
| 校级一等奖（3项） | | | | | | |
| 1 | 以智慧化雨水收集利用为特色的雨水花园模型 | 杜雨琪 | 1005192108 | 10051921 | 水资源与环境学院 | 李占玲 |
| 张洋 | 1005191128 | 10051911 | 水资源与环境学院 |
| 刘勤铭 | 1005191135 | 10041961 | 信息工程学院 |
| 许可 | 1005191109 | 10051911 | 水资源与环境学院 |
| 2 | 沁居–基于碳基纳米复合材料的高效空气净化器 | 郝风坤 | 1003181122 | 10031811 | 材料科学与工程学院 | 闵鑫,于清海 |
| 邹怡静 | 1007181117 | 10071811 | 经济管理学院 |
| 王林林 | 1003184124 | 10031812 | 材料科学与工程学院 |
| 赵莉 | 1007181116 | 10071811 | 经济管理学院 |
| 张新岭 | 1003174115 | 10031741 | 材料科学与工程学院 |
| 刘茜 | 1006181204 | 10031821 | 材料科学与工程学院 |
| 3 | 新型冰晶石结构高效上转换发光材料 | 吴雅丹 | 1003181208 | 10031812 | 材料科学与工程学院 | 廖立兵 |
| 王灿 | 1003182202 | 10031822 | 材料科学与工程学院 |
| 仵云麟 | 1003194101 | 10031941 | 材料科学与工程学院 |
| 校级二等奖（6项） | | | | | | |
| 1 | 基于ROS的太阳能自主托运机器人 | 田露 | 1002183132 | 10021831 | 工程技术学院 | 杨运强 |
| 吴庚辰 | 1002183131 | 10021831 | 工程技术学院 |
| 张嘉乐 | 1002184113 | 10021841 | 工程技术学院 |
| 宋海琦 | 1002183119 | 10021831 | 工程技术学院 |
| 2 | 土壤源热泵与建筑地基处理相结合的节能减排研究 | 戎慧敏 | 2105190036 | 21051900 | 水资源与环境学院 | 李启民 |
| 王正瑞 | 2105200032 | 21052000 | 水资源与环境学院 |
| 熊江帆 | 2105200029 | 21052000 | 水资源与环境学院 |
| 徐辉杰 | 2105200033 | 21052000 | 水资源与环境学院 |
| 3 | 海洋作业机构的防护神器-基于摩擦纳米发电机的金属防腐蚀系统 | 崔真瑢 | 1003181207 | 10031812 | 材料科学与工程学院 | 冯武威 |
| 杨敏兰 | 1003181206 | 10031812 | 材料科学与工程学院 |
| 梁雪吟 | 1001195109 | 10011951 | 地球科学与资源学院 |
| 沈玥 | 1011182113 | 10111821 | 海洋学院 |
| 王启睿 | 1012192109 | 10121921 | 土地科学技术学院 |
| 朱艳君 | 1012192108 | 10121921 | 土地科学技术学院 |
| 崔娜 | 1010183212 | 10101832 | 地球物理与信息技术学院 |
| 4 | 缺陷型碳化氮光催化剂制备与性能研究 | 吴亮 | 1003194123 | 10031941 | 材料科学与工程学院 | 黄洪伟 |
| 高一凡 | 1003182114 | 10031821 | 材料科学与工程学院 |
| 王紫微 | 1010182106 | 10101821 | 材料科学与工程学院 |
| 刘思源 | 1003182126 | 10031821 | 材料科学与工程学院 |
| 宋若尘 | 1003191113 | 10031911 | 材料科学与工程学院 |
| 孔鑫 | 1003194112 | 10031941 | 材料科学与工程学院 |
| 温紫含 | 1009192117 | 10091921 | 珠宝学院 |
| 5 | “芳草池塘,绿阴庭院”——复合生态系统视角的智慧低碳渔业体系构建 | 姚利苹 | 1005182104 | 10041851 | 信息工程学院 | 陈男 |
| 李宛姿 | 1005182108 | 10051821 | 水资源与环境学院 |
| 6 | 新型电子标签的设计与应用 | 张津航 | 1010192114 | 10101921 | 地球物理与信息技术学院 | 王猛 |
| 王娇 | 1007195115 | 10071951 | 经济管理学院 |
| 罗芸 | 1010193204 | 10101932 | 地球物理与信息技术学院 |
| 张韵晗 | 1007191211 | 10071912 | 经济管理学院 |
| 袁嘉慧 | 1010202202 | 10102022 | 地球物理与信息技术学院 |
| 李兆雯 | 1010203106 | 10012010 | 地球科学与资源学院 |
| 校级三等奖（10项） | | | | | | |
| 1 | 尼龙、涤纶对黄土抗剪能力的研究—纤维加筋材料的制作 | 李慧君 | 1005181105 | 10051811 | 水资源与环境学院 | 武雄 |
| 2 | 小型一体化污水处理设备 | 杨轶群 | 1008181321 | 10051821 | 水资源与环境学院 | 陈鸿汉 |
| 陈果 | 1005182101 | 10051821 | 水资源与环境学院 |
| 罗群 | 1005183217 | 10051832 | 水资源与环境学院 |
| 李路 | 1005182123 | 10051821 | 水资源与环境学院 |
| 潘雅然 | 1007181111 | 10051811 | 水资源与环境学院 |
| 3 | 利用太阳能电解制氢实现碳中和的系统方案 | 李馨薇 | 1003182207 | 10031822 | 材料科学与工程学院 | 闵鑫 |
| 张晨琛 | 1003172101 | 10031721 | 材料科学与工程学院 |
| 何宇奇 | 1003184114 | 10031841 | 材料科学与工程学院 |
| 吴逸飞 | 1003181111 | 10031811 | 材料科学与工程学院 |
| 4 | 一种环保的废弃口罩处理装置 | 刘思彤 | 1002183124 | 10021831 | 工程技术学院 | 校文超 |
| 刘安 | 1002183127 | 10021831 | 工程技术学院 |
| 曹宏东 | 1002183123 | 10021831 | 工程技术学院 |
| 云霄 | 1002193130 | 10021931 | 工程技术学院 |
| 5 | 基于不同固相碳源培养硫酸盐还原菌性能研究 | 陆寅飞 | 1005182129 | 10051821 | 水资源与环境学院 | 侯立柱 |
| 李瑾辰 | 1005182125 | 10051821 | 水资源与环境学院 |
| 陈浩铭 | 1005182126 | 10051821 | 水资源与环境学院 |
| 宋鹏越 | 1005182128 | 10051821 | 水资源与环境学院 |
| 马方洲 | 1005182127 | 10051821 | 水资源与环境学院 |
| 甘立铭 | 1005182130 | 10051821 | 水资源与环境学院 |
| 马海果 | 1005182132 | 10051821 | 水资源与环境学院 |
| 6 | 基于熔盐相变材料的太阳能储能及利用系统 | 张凯 | 1003181210 | 10031812 | 材料科学与工程学院 | 闵鑫 |
| 程海煜 | 1003184113 | 10031841 | 材料科学与工程学院 |
| 郭一丹 | 1003174101 | 10031741 | 材料科学与工程学院 |
| 7 | 节能型冰水相变转化自动换能器 | 王宇琨 | 1004192219 | 10041922 | 信息工程学院 | 刘慧芳 |
| 8 | 一种基于变截面可调角度的新型节能搅拌器 | 刘晓辉 | 1004186229 | 10041812 | 信息工程学院 | 薛涛 |
| 姜驰 | 1004186227 | 10041862 | 信息工程学院 |
| 9 | 绿盾——致力于水质重金属污染物的绿色高效检测与在线数据分析预警 | 庞利 | 1007191111 | 10071911 | 经济管理学院 | 于翔，陈黎琴 |
| 钱玺 | 1003192109 | 10031921 | 材料科学与工程学院 |
| 颜天宇 | 1007192204 | 10071922 | 经济管理学院 |
| 石雨 | 1007181124 | 10071811 | 经济管理学院 |
| 陈思静 | 1005181109 | 10051811 | 水资源与环境学院 |
| 熊英 | 1007188103 | 10071881 | 经济管理学院 |
| 10 | 热采转冷采稠油生物降黏技术 | 夏清萍 | 1006181202 | 10061812 | 能源学院 | 郭建平 |
| 白翔宇 | 1006181112 | 10061811 | 能源学院 |
| 社会实践类 | | | | | | |
| 校级一等奖（2项） | | | | | | |
| 1 | 农村地区煤改电实施现状及解决对策 | 牛梦凡 | 1007195123 | 10071951 | 经济管理学院 | 陈黎琴 |
| 徐文静 | 1007195207 | 10071952 | 经济管理学院 |
| 刘玉洁 | 1007195201 | 10071952 | 经济管理学院 |
| 栾菲 | 1006192109 | 10061921 | 能源学院 |
| 2 | 日光温室不同墙体材料的对比分析－以绛县横水镇新庄村的日光温室情况为例 | 邓璐瑶 | 1007182201 | 10071822 | 经济管理学院 | 冯天天 |
| 乌日汗 | 1005183106 | 10071811 | 经济管理学院 |
| 王淑琪 | 1019181111 | 10191811 | 数理学院 |
| 李汶倍 | 1019181108 | 10191811 | 数理学院 |
| 王君秋 | 1007188130 | 10071881 | 经济管理学院 |
| 校级二等奖（4项） | | | | | | |
| 1 | 关于学校食堂外带塑料包装的使用情况调查 | 邹嘉玲 | 1002191109 | 10021911 | 工程技术学院 | 陈黎琴 |
| 王春雨 | 1002191105 | 10021911 | 工程技术学院 |
| 周易 | 1002191117 | 10021911 | 工程技术学院 |
| 杨诗琪 | 1002191104 | 10021911 | 工程技术学院 |
| 贾赛军 | 1002191129 | 10021911 | 工程技术学院 |
| 2 | 关于高校学生生活垃圾分类行为研究的社会实践报告——以中国地质大学（北京）为例 | 董洁 | 1007191221 | 10071912 | 经济管理学院 | 陈黎琴 |
| 李婉婷 | 1007191220 | 10071912 | 经济管理学院 |
| 王祎頔 | 1007191201 | 10071912 | 经济管理学院 |
| 薛莲 | 1007192102 | 10071921 | 经济管理学院 |
| 任月莹 | 1007191203 | 10071912 | 经济管理学院 |
| 3 | 限塑令背景下聚乳酸（PLA）可降解吸管推行中存在的问题及应对策略研究 | 李诗卿 | 1007193104 | 10071931 | 经济管理学院 | 何伟 |
| 马海桐 | 1007193107 | 10071931 | 经济管理学院 |
| 刘雅赟 | 1012181104 | 10121811 | 土地科学技术学院 |
| 孙潇 | 1019181105 | 10191811 | 数理学院 |
| 李婷 | 1012182103 | 10121821 | 土地科学技术学院 |
| 4 | 风力发电运行价值分析调研——以内蒙古辉腾锡勒风电场为例 | 乌日汗 | 1005183106 | 10071811 | 经济管理学院 | 冯天天 |
| 贾一帆 | 1007182202 | 10071822 | 经济管理学院 |
| 邓璐瑶 | 1007182201 | 10071822 | 经济管理学院 |
| 谢思奡 | 1019181109 | 10191811 | 数理学院 |
| 曹永晴 | 1019181102 | 10191811 | 数理学院 |
| 王诗南 | 1005183203 | 10051832 | 水资源与环境学院 |
| 龚瑾 | 1007181001 | 10071811 | 经济管理学院 |
| 校级三等奖（6项） | | | | | | |
| 1 | 拒绝“舌尖上的浪费”——餐饮浪费现象调研报告 | 杨理明 | 1004193110 | 10041911 | 信息工程学院 | 陈黎琴 |
| 樊玥 | 1004196106 | 10041961 | 信息工程学院 |
| 张佳怡 | 1007198206 | 10071952 | 经济管理学院 |
| 杨阳 | 1004185111 | 10041851 | 信息工程学院 |
| 韦彦汀 | 1007191202 | 10071952 | 经济管理学院 |
| 2 | “一泓碧水泽千秋”—两山理论指导下的安吉县域经济绿色转型研究 | 杨思婕 | 1011181211 | 10111812 | 海洋学院 |
| 姚利苹 | 1005182104 | 10041851 | 信息工程学院 | 张春晓 |
| 3 | 基于投入产出模型的京津冀地区水-能系统关联分析 | 彭辉 | 1007185125 | 10071851 | 经济管理学院 |
| 武龙康 | 1007181128 | 10071811 | 经济管理学院 | 邵玲 |
| 王宜真 | 1006182202 | 10071851 | 经济管理学院 |
| 孟夕 | 1007182208 | 10071822 | 经济管理学院 |
| 陈锐泽 | 1007182125 | 10071821 | 经济管理学院 |
| 熊英 | 1007188103 | 10071881 | 经济管理学院 |
| 4 | 基于克里金插值的华北地区空气质量研究及其改善方法 | 黄家佳 | 10041851 | 1004185106 | 信息工程学院 | 王雨双 |
| 安晨瑾 | 10041851 | 1004185103 | 信息工程学院 |
| 5 | 山西省PM2. 5污染时空演变及能源消费对PM2. 5污染的影响分析 | 闫冬 | 1007185121 | 10071851 | 经济管理学院 | 张华 |
| 李俐 | 1007185119 | 10071851 | 经济管理学院 |
| 李宣 | 1007185117 | 10071851 | 经济管理学院 |
| 崔岩徽 | 1007182220 | 10071822 | 经济管理学院 |
| 6 | 地热能伴我绿色生活——地热能供暖的多方面效益分析与调研 | 马翘楚 | 1007192106 | 10071921 | 经济管理学院 | 陈黎琴 徐春骐 |
| 华而实 | 1007195133 | 10071951 | 经济管理学院 |
| 蒋欣 | 1007191118 | 10071911 | 经济管理学院 |
| 尹婧祎 | 1007182105 | 10071821 | 经济管理学院 |
| 张子琦 | 1003181310 | 10031813 | 材料科学与工程学院 |
| 李苗 | 1004185109 | 10041851 | 信息工程学院 |
| 费文怡 | 1009181103 | 10091811 | 珠宝学院 |