附件：2018年“未来杯”青创赛获奖项目公示

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **姓名** | **院部** | **获奖等级** |
| 1 | 挑战者深渊西南部边缘柱状沉积物稀土元素地球化学特征与物质来源 | 江祖州 | 地球科学与技术学院 | 特等奖 |
| 2 | 聚多巴胺@氧化钨核壳纳米棒电解水制氢研究 | 卢珊珊 | 理学院 | 特等奖 |
| 3 | 城市生活垃圾高效清洁处理技术与装备 | 李杰 | 化学工程学院 | 特等奖 |
| 4 | 孔隙结构及润湿性特征对石油运移路径影响的实验研究 | 林敉若 | 地球科学与技术学院 | 一等奖 |
| 5 | 微生物污水发电机器人的研发 | 梁燕旋 | 石油工程学院 | 一等奖 |
| 6 | MOF共形转变的氢氧化钴镍用于高性能超级电容器 | 张昊兵 | 材料科学与工程学院 | 一等奖 |
| 7 | 一种井下油管电弧切割装置及切割技术研究 | 周榆 | 机电工程学院 | 一等奖 |
| 8 | 用于天然气处理的新型超声速旋流分离装置 | 边江 | 储运与建筑工程学院 | 一等奖 |
| 9 | 基于机器学习的危险能源地带 智能三维勘测系统 | 陈梦雯 | 理学院 | 一等奖 |
| 10 | 用于能源危险场所的智能仿生控制系统 | 赵禹翔 | 理学院 | 一等奖 |
| 11 | 探究新旧动能转换下的光伏扶贫项目 | 魏仁亮 | 经济管理学院 | 一等奖 |
| 12 | 青岛哪儿推传媒创业计划书 | 武王凯 | 材料科学与工程学院 | 一等奖 |
| 13 | 青石光宣讲团 | 马贺 | 储运与建筑工程学院 | 一等奖 |
| 14 | PDC钻头冲击破岩过程的数值模拟分析 | 刘建胜 | 石油工程学院 | 二等奖 |
| 15 | SiO2增强型聚合物微球的性能及调驱效果评价 | 周博博 | 石油工程学院 | 二等奖 |
| 16 | 大型可视化支撑剂运移模拟装置研究 | 杨琪硕 | 石油工程学院 | 二等奖 |
| 17 | 深水气井砾石充填防砂筛管冲蚀模拟方法与应用 | 刘泽华 | 石油工程学院 | 二等奖 |
| 18 | 断层活动速率对近源砂体沉积控制作用的量化表征 | 李佳伟 | 地球科学与技术学院 | 二等奖 |
| 19 | 联合CEEMD与广义S变换的地震深层数据去噪方法研究 | 曹鹏涛 | 地球科学与技术学院 | 二等奖 |
| 20 | 深水钻井液低温流变性调控聚合物研究 | 马芮 | 石油工程学院 | 二等奖 |
| 21 | 微波活化：NiCo2O4纳米棒在电化学无酶葡萄糖传感器中的应用 | 孙凤超 | 理学院 | 二等奖 |
| 22 | 氧化石墨烯金属有机骨架化合物金属网多级结构的构建及其油水分离性能研究 | 李晖 | 材料科学与工程学院 | 二等奖 |
| 23 | 氮掺杂碳的多元阴离子ZnSxSe1-x(x=0.24)多级纳米球钠离子电池阳极材料 | 曹东旭 | 理学院 | 二等奖 |
| 24 | 水包油型原油乳化液和水包油包水复合型原油乳化液的T2弛豫模型构建及核磁共振T2谱特征分析 | 冯旭阳 | 理学院 | 二等奖 |
| 25 | 非常规致密气、页岩气自密封旋风分离排水采气、集输工具设计 | 孙秉宇 | 机电工程学院 | 二等奖 |
| 26 | 水合物RMR钻井吸入模块样机研制及试验研究 | 王志伟 | 机电工程学院 | 二等奖 |
| 27 | 新型串联爪式真空泵的设计及研制 | 冯浩志 | 化学工程学院 | 二等奖 |
| 28 | 新型能源勘测机器人 | 庄超 | 机电工程学院 | 二等奖 |
| 29 | 基于MSP430F5529的智能分拣装置 | 范明明 | 信息与控制工程学院 | 二等奖 |
| 30 | 水下生产系统关键设备在线监测及智能化故障诊断系统 （智慧能源体系构建1组） | 郝科科 | 机电工程学院 | 二等奖 |
| 31 | 新能源汽车用滑片式制动助力真空泵的设计与研制 | 陈志凯 | 化学工程学院 | 二等奖 |
| 32 | LNG卫星站冷能用于冷库流程的模拟分析与比较 | 辛宇 | 储运与建筑工程学院 | 二等奖 |
| 33 | AI+石油地质--双电源供电绿色智能普适化勘探机器人平台 | 郑红祥 | 化学工程学院 | 二等奖 |
| 34 | 采油树地面测试与智能化故障诊断系统 | 魏晓璇 | 机电工程学院 | 二等奖 |
| 35 | 基于静屈服值法的新型原油凝点在线测量装置 | 崔凯翔 | 储运与建筑工程学院 | 二等奖 |
| 36 | 基于电容成像技术的非金属新材料缺陷检测装置 | 李振 | 机电工程学院 | 二等奖 |
| 37 | 太阳能常规电网智能切换下的餐饮废水电絮凝处理系统 | 张鹏 | 储运与建筑工程学院 | 二等奖 |
| 38 | 双亲性酞菁分子的设计合成及有机无机自组装体系的半导体性质研究 | 杨超逸 | 材料科学与工程学院 | 二等奖 |
| 39 | 基于脉冲神经膜系统的胆石病智能诊断系统 | 李铮 | 计算机与通信工程学院 | 二等奖 |
| 40 | 一种基于灰狼算法的地震断层自动识别方法 | 高旭 | 信息与控制工程学院 | 二等奖 |
| 41 | 用于能源危险区域的可见光视频传输系统 | 刘树钰 | 理学院 | 二等奖 |
| 42 | 新旧动能转换下淄博陶瓷转型模式探索 | 谢天寿 | 文学院 | 二等奖 |
| 43 | 新能源汽车专用防冻液 | 管承东 | 化学工程学院 | 二等奖 |
| 44 | “沐心坊”国学生动化创新孵化站 | 何炫依 | 经济管理学院 | 二等奖 |
| 45 | 赛思油气实验平台 | 喻文锋 | 石油工程学院 | 二等奖 |
| 46 | 易泊智能科技有限公司项目计划书 | 徐嘉远 | 理学院 | 二等奖 |
| 47 | 户外汲取净化一体式滤水瓶 | 王昊 | 材料科学与工程学院 | 二等奖 |
| 48 | 基于移动App客户端的深度学习对象（手势）识别 | 李绍辉 | 计算机与通信工程学院 | 二等奖 |
| 49 | 乡村振兴背景下智慧“桑”业的四位一体化模式探究——以夏津县桑产业为例 | 何莉莉 | 经济管理学院 | 二等奖 |
| 50 | 探索新媒体下的非遗保护措施推动区域旅游业发展助力区域精准扶贫 | 陈娜 | 文学院 | 二等奖 |
| 51 | “新村民“城市共享计划 | 陈采薇 | 储运与建筑工程学院 | 二等奖 |
| 52 | 基于液晶电光效应的智能调光系统 | 张佳磊 | 理学院 | 二等奖 |
| 53 | 定制+适应——可变未宅 | 陆诗哲 | 储运与建筑工程学院 | 二等奖 |
| 54 | 不同形态裂缝气侵机理模拟研究 | 朱立鑫 | 石油工程学院 | 三等奖 |
| 55 | 塔里木盆地西北缘寒武系有机质富集控制因素 | 范青青 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 56 | 颗粒与表面活性剂复配泡沫体系稳定性与界面流变性能研究 | 周同科 | 石油工程学院 | 三等奖 |
| 57 | 云母片上PdMoS2复合薄膜的制备及其氢气响应性能研究 | 武玉鹏 | 材料科学与工程学院 | 三等奖 |
| 58 | 碟式太阳能耦合SOEC制氢系统的技术研究 | 徐周云 | 储运与建筑工程学院 | 三等奖 |
| 59 | 可见光响应的CuZnO-GO纳米复合材料的制备与抗菌性能研究 | 车阳丽 | 化学工程学院 | 三等奖 |
| 60 | 超声场作用下油水分离研究 | 龚海洋 | 储运与建筑工程学院 | 三等奖 |
| 61 | 球形压力脉动衰减器 | 修国涛 | 储运与建筑工程学院 | 三等奖 |
| 62 | FLNG绕管式换热器流动与传热特性研究的试验装置 | 刘亮 | 储运与建筑工程学院 | 三等奖 |
| 63 | 基于多孔介质阻尼特性的油气水分离装置 | 王广雷 | 储运与建筑工程学院 | 三等奖 |
| 64 | 一种利用垂直轴发电机原理储水的装置 | 石文洋 | 化学工程学院 | 三等奖 |
| 65 | 波浪滑翔机的研制与设计 | 黄树彬 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 66 | 基于大数据分析与短波通信的电动汽车制动系统完善 | 杜春燕 | 计算机与通信工程学院 | 三等奖 |
| 67 | 硒基材料作为铝电池阴极的电化学分析 | 耿诗宁 | 材料科学与工程学院 | 三等奖 |
| 68 | 基于RSSI算法的井下无线定位实现导航及人员位置实时显示 | 樊晓曦 | 理学院 | 三等奖 |
| 69 | 基于计算机视觉的能源探测及智能三维环境重建系统 | 胡珊珊 | 理学院 | 三等奖 |
| 70 | 智能监控输液系统设计 | 商登超 | 信息与控制工程学院 | 三等奖 |
| 71 | 基于学习记忆的恩智浦智能车设计与开发 | 刘勤哲 | 信息与控制工程学院 | 三等奖 |
| 72 | 基于大数据下西海岸新区的能源智慧体系构建 | 唐洁 | 文学院 | 三等奖 |
| 73 | 拉动新能源汽车消费的激励政策研究 | 周春燕 | 经济管理学院 | 三等奖 |
| 74 | 以黄岛区为例的垃圾分类处理及回收的调查研究及创新性解决办法 | 毕金阳 | 计算机与通信工程学院 | 三等奖 |
| 75 | 基于“ 虚幻四物理引擎”的“E家”设计理念 | 赵圣洁 | 石油工程学院 | 三等奖 |
| 76 | 手势键盘 | 吴雪瑶 | 化学工程学院 | 三等奖 |
| 77 | 幼儿讲故事机 | 于晴 | 计算机与通信工程学院 | 三等奖 |
| 78 | 多功能管道车设计 | 杨东辉 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 79 | 新媒体时代革命老区红色文化宣扬现状调研 | 高成琪 | 理学院 | 三等奖 |
| 80 | 加快农村建设，助力乡村振兴 | 高贝贝 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 81 | 绿·游 苇水间 | 李娜 | 储运与建筑工程学院 | 三等奖 |
| 82 | 水上绿色建筑 | 郑家文 | 化学工程学院 | 三等奖 |
| 83 | 神狐水合物藏试采数值模拟研究 | 于笑 | 石油工程学院 | 三等奖 |
| 84 | 裂缝形态对碳酸盐岩酸蚀蚓孔扩展影响的数值模拟与分析 | 陈国彬 | 石油工程学院 | 三等奖 |
| 85 | 三维水平井井眼轨道优化设计软件 | 李伟 | 石油工程学院 | 三等奖 |
| 86 | 考虑树状水力裂缝的页岩气藏热采数值模拟 | 原建伟 | 石油工程学院 | 三等奖 |
| 87 | 东濮凹陷北部沙河街组超压分布、成因及演化 | 刘桃 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 88 | 基于S变换区域滤波与极化滤波的联合压制面波方法 | 王志农 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 89 | 扫描电镜孔隙自动提取及不同矿物孔隙定量评价系统 | 田善思 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 90 | 模型参数化和正交各向异性介质AVAZ反演方法研究 | 纪利祥 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 91 | 深海石油钻井平台导向绳张紧器系统设计与开发 | 薛海涛 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 92 | 连续油管举升解卡装置设计 | 孙豹豹 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 93 | 旋塞自动抢装装置设计作品 | 英豪 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 94 | 三轴联动电火花铣削机床脉冲电源与控制系统开发 | 李志建 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 95 | 多功能环道式高温高压多相流腐蚀模拟试验装置说明书 | 刘慧枫 | 材料科学与工程学院 | 三等奖 |
| 96 | 搅拌式电镀实验装置 | 王洪涛 | 材料科学与工程学院 | 三等奖 |
| 97 | 二硫化钼改性碳纳米管增强混合基质膜的CO2分离性能 | 郭天超 | 理学院 | 三等奖 |
| 98 | 低场核磁共振CPMG序列法测量原油乳化液的含水率 | 刘杰 | 理学院 | 三等奖 |
| 99 | 一种基于五蝶烯配体合成的可用于高效的油水分离的Cu-MOF | 谢常松 | 材料科学与工程学院 | 三等奖 |
| 100 | 石墨烯CdS量子点复合材料的设计制备与表征 | 许维慧 | 材料科学与工程学院 | 三等奖 |
| 101 | 氧化石墨烯及石墨烯量子点的优化制备及设计 | 段进卓 | 材料科学与工程学院 | 三等奖 |
| 102 | 一种类似于珊瑚状 NiSe@NC 的制备方法及其用途 | 丁硕 | 理学院 | 三等奖 |
| 103 | 可溶解压裂球 | 郭广达 | 材料科学与工程学院 | 三等奖 |
| 104 | 伴生气中CO2-C2H6共沸物的萃取分离方法及系统 | 范明龙 | 储运与建筑工程学院 | 三等奖 |
| 105 | 我国微藻固碳养殖现状调研及高效固碳补碳反应器设计 | 尹永浩 | 化学工程学院 | 三等奖 |
| 106 | 基于cRIO金属管道检测系统说明书 | 吴承昊 | 材料科学与工程学院 | 三等奖 |
| 107 | 导管架平台节点新型高效阻尼器说明书 | 吴超 | 储运与建筑工程学院 | 三等奖 |
| 108 | 基于视觉导航的室内机器人设计 | 赵宪 | 计算机与通信工程学院 | 三等奖 |
| 109 | 四旋翼飞行器的编队飞行 | 张艳芳 | 计算机与通信工程学院 | 三等奖 |
| 110 | 基于神经网络模型的电力系统故障诊断的方法和装置说明书 | 吴维鑫 | 理学院 | 三等奖 |
| 111 | 国家级精品课程《油气地质与勘探》 | 苏朝辉 | 信息与控制工程学院 | 三等奖 |
| 112 | 三维环境下油藏数据人机交互编辑方法研究 | 崔涛 | 计算机与通信工程学院 | 三等奖 |
| 113 | 基于SVM算法的室内照明自适应感知系统 | 李固 | 计算机与通信工程学院 | 三等奖 |
| 114 | 基于Contiki操作系统的无线传感器网络测控系统 | 邓世琰 | 信息与控制工程学院 | 三等奖 |
| 115 | 基于STM32单片机的智能黑板擦设计 | 王之豪 | 信息与控制工程学院 | 三等奖 |
| 116 | 多功能智能通风窗设计 | 王胜杰 | 信息与控制工程学院 | 三等奖 |
| 117 | 人工智能与新能源的有机结合 | 王颖楠 | 文学院 | 三等奖 |
| 118 | 美国对伊朗制裁下的中伊石油贸易研究 | 卢梦然 | 经济管理学院 | 三等奖 |
| 119 | 关于改革开放对家乡消费结构影响的调查报告 | 温宁 | 文学院 | 三等奖 |
| 120 | 关于实现青岛海洋风力发电的构想 | 张士强 | 化学工程学院 | 三等奖 |
| 121 | 未来说创智教育 | 王兴伟 | 信息与控制工程学院 | 三等奖 |
| 122 | 石间轴写真工作室 | 徐霖萱 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 123 | 青岛中石大惟真惟实教育科技有限公司 | 易锦鸿 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 124 | Sunpetro云教育有限公司 | 毛强强 | 石油工程学院 | 三等奖 |
| 125 | 青岛就业街大数据科技有限公司 | 张明媚 | 经济管理学院 | 三等奖 |
| 126 | 微科技创未来 | 陈申 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 127 | “互助吧”商业策划书 | 盛凯 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 128 | 有关吕剧“红色”文化传承调研报告 | 王雅云 | 文学院 | 三等奖 |
| 129 | 改革开放对农村发展带来的变化以及精准扶贫的进展——走进下湿壕镇 | 孙任翔 | 化学工程学院 | 三等奖 |
| 130 | 乡村绿色农产品发展调研 | 雷聪 | 文学院 | 三等奖 |
| 131 | 木禾国际旅行社 | 侯莲捷 | 石油工程学院 | 三等奖 |
| 132 | 快递垃圾逆向物流的困境及对策调研——以青岛地区为例 | 陈阜斌 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 133 | 石大学子胶乡行，助力乡村经济兴 | 韩慧妹 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 134 | 海上浒苔智能打捞船 | 张强 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 135 | 双手臂二指 魔方机器人设计 | 盛朝洋 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 136 | 自动全方位热喷涂装置 | 王珺 | 材料科学与工程学院 | 三等奖 |
| 137 | 小区简易梳齿架型停车装置 | 孙晨晋 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 138 | 基于磁场作用的新型制动辅具 | 陈浩 | 机电工程学院 | 三等奖 |
| 139 | 矿物学数学模型教具软件 | 辛知千 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 140 | 综合素质测评系统 | 牛星飞 | 地球科学与技术学院 | 三等奖 |
| 141 | 基于儿童被困车内的安全报警系统设计 | 陶志雄 | 信息与控制工程学院 | 三等奖 |
| 142 | 绿色建筑系馆设计：有无 | 王晓茜 | 储运与建筑工程学院 | 三等奖 |
| 143 | 智慧城市 | 贺晨晖 | 经济管理学院 | 三等奖 |