

“神雾杯”第十届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖名单

经2017年8月10日节能减排竞赛委员会会议表决通过，共有600件作品被评为“神雾杯”第十届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖，现公布如下（排名不分先后）：

证书编号	作品名称	作品类别	队长姓名	团队其他成员	所在学校
2017-D-001	垃圾焚烧发电项目综合效益评价——基于北京市垃圾焚烧发电社会实践调查报告	社会实践调查	丁瑾华	吴冠虹、柳月琦、方梓涵、王欣宇、张文星、何伟	安徽财经大学
2017-D-002	生鲜农产品冷链物流的系统开发	科技作品	王明月	冯森、王刚、池帮杰、费超、钟悦	安徽工业大学
2017-D-003	基于化学团聚铁矿烧结过程PM10与PM2.5减排系统	科技作品	王欢	音正元、王瑞刚、刘倩、陈靖、葛海良	安徽工业大学
2017-D-004	新型烧结带冷台车密封装置的开发及实验研究	科技作品	冯森	王明月、陈渭、李天奇、张文状、陈奇	安徽工业大学
2017-D-005	城市公共自行车运营现状、困境及发展策略——基于马鞍山市的调查研究	社会实践调查	吴义东	陆凤芝、王刚、魏巍、戴凤	安徽工业大学
2017-D-006	“堵”不堪言，城市交通如何减排？——基于马鞍山市交通路口研究及仿真优化	社会实践调查	李卫宁	郭文杰、罗媛媛、王涛、邱舒敏、徐公杰、李云飞	安徽工业大学
2017-D-007	民用手烧锅炉扰动膜烟气净化设备	科技作品	周俊生	查甫元、梁琳娜、邵彤蕊、张侠	安徽理工大学
2017-D-008	基于CO2浓度监测和分段调控空调新风流量节能系统	科技作品	郭超	刘婉双、徐士龙、程丹丹、刘胜洋、钱刘、杨炳宇	安徽理工大学
2017-D-009	污水处理曝气装置自动调控系统设计说明书	科技作品	郭晓明	常坤、沈文宾、高雯婷、卫晓静、张艳丽、杨蕊琳	安阳工学院
2017-D-010	基于光伏发电治理水气污染新型板式臭氧发生器装置的研制	科技作品	李星	丁金勇、吴学龙、周旭、沈萌	北方工业大学
2017-D-011	空气源热泵相变蓄热除霜及室内热水器一体机	科技作品	范鹏艳	迟莹、赵中乾	北京工业大学
2017-D-012	间歇曝气和低溶解氧法生活污水处理系统	科技作品	姬庆庆	张曼、闫清萱、孙旭彤、姜颖、张通、鄂有君	北京工业大学
2017-D-013	基于微热管阵列的地板辐射采暖系统	科技作品	杨中清	陆畅、冉哲、冯旭、张浩伦、王啸	北京工业大学
2017-D-014	基于锂动力电池的湿式除霾传达室	科技作品	米颖	张艺博、张彦军、王云鹏、范鹏艳	北京工业大学

2017-D-015	一种摇臂式草坪喷灌系统	科技作品	姬庆庆	张曼、闫清萱、孙旭彤、姜颖、张通、朱莹	北京工业大学
2017-D-016	一种仿生蝠鲼扑翼式浮空飞行器	科技作品	徐铭阳	戚昀凯、张晓岳、王韵嘉、于涵薇、查霁容	北京航空航天大学
2017-D-017	基于热管传热的速冷水杯	科技作品	陈禹澄	王明鑫、高远	北京航空航天大学
2017-D-018	建立全国性碳交易市场的可行性和福利分析——基于边际减排成本曲线和方向距离函数	社会实践调查	李乾	李涵、邹沅豆、秦爽、洪旸、李天琛、卢东平	北京航空航天大学
2017-D-019	热水器冷水的循环处理	科技作品	王小宁	庄翠琼、冷肇国罡	北京航空航天大学
2017-D-020	重力驱动“8”字形无碳小车	科技作品	穆旭	陈晓航、郭东辉、龚鸿涛	北京航空航天大学
2017-D-021	太阳能辅助供能的新概念尾座式三轴无人机	科技作品	朱俊贤	李鹤、王紫梁、唐海骏、肖明杰、赵亦凡、董磊	北京航空航天大学
2017-D-022	Building Blocks——新型装配式复合墙体	科技作品	孟庆禹	许迪宇、高静、冯姘、王凯卿、杨晨、田彦泽	北京建筑大学
2017-D-023	应用于生物柴油制备的新型催化剂	科技作品	谢凡	李建曙、王莹	北京交通大学
2017-D-024	新型分液式冷换热器	科技作品	张旋	黄浅、彭启、党超	北京交通大学
2017-D-025	基于VR的电磁阻尼调节健身车	科技作品	王芳	刘亚楠、韩林洁、郭旭杰、王荣岳、赵辰豪	北京交通大学
2017-D-026	基于改性玻纤聚结效应的餐厨污水全分离装置	科技作品	赵依凡	王冠雄、吕锦铭、杨维繁、白泽琛、王雪	北京科技大学
2017-D-027	太阳能驱动空间催化电极处理印染废水耦合产氢装置	科技作品	徐元晟	王健、李真、张志鹏、朱莉杰	北京科技大学
2017-D-028	基于酶解纤维素原理的废纸高值化资源利用装置	科技作品	岳慧	胡莉飞、李秋昊、李青、曾伟杰、潘倩、李慧文	北京科技大学
2017-D-029	基于超声空化原理及静电吸附的节水减排洗衣机	科技作品	魏俊杭	马冬宁、于卓艺、张天乐、张梦竹、杨佳伟、曹明星	北京科技大学
2017-D-030	一种新型浮力摆式波浪能发电装置	科技作品	马胜鹏	王兆轩、张梦渊、郭祖旭、黄雨佳、姜丽、王佳雪	北京科技大学
2017-D-031	基于多点蒸汽摆动式冲刷的免洗涤剂节水型洗碗机	科技作品	黄雅慧	曹腾心、王雨晴、于露、王皓晴、姚铁涛、柴宇珂	北京科技大学

2017-D-032	节能型便携式空气净化器	科技作品	张艳艳	李建辉、肖东鹏	北京理工大学
2017-D-033	基于氧化石墨烯湿气发电柔性阵列的自发电自存储自调控的智能产电一体化模块	科技作品	林腾宇	段翔宇、杨新念、李志文、罗展鲲、裴富宇、黄攀佳	北京理工大学
2017-D-034	无人机航拍影像车流分析系统	科技作品	高鹏宇	王欣	北京联合大学
2017-D-035	北京村庄“零废弃”垃圾分类的实践调研-以昌平区兴寿镇辛庄村为例	社会实践调查	季恩澎	刘逸飞	北京联合大学
2017-D-036	基于共同配送的优化节能配送系统	科技作品	韩倩倩	周菲、张迪修、江琛	北京联合大学
2017-D-037	新型高效组合法油泥清洗工艺系统	科技作品	王候兵	黄馨、孔佳雯、刘婧、石伟江、张亚宁	北京石油化工学院
2017-D-038	基于光伏供电的智能山地分区自动精准滴灌系统	科技作品	张震	魏法、任金辉、苑娇娇、宋振、侯海玉、王恒亮	滨州学院
2017-D-039	太阳能智能调温变色百叶窗	科技作品	王恒亮	逢付豪、王凯达、陈公浩、孟一妹、侯海玉、宋振	滨州学院
2017-D-040	基于太阳能供电的垃圾处理装置	科技作品	郭志康	郭满阳、蒋成龙、徐祖康、王勇霖、刘承烁、姚正康	滨州学院
2017-D-041	新型聚结—气浮联用式含油污水净化装置	科技作品	沈岳	齐玉成、徐夏梦、朱宇轩、张家源、李渝海、吴正阳	常州大学
2017-D-042	《清洁可循环利用的碳纳米管纳米金自组装过氧化氢酶生物传感器》	科技作品	叶丹	王敏、陈晓蓉、邓乾华、陈林、雷怡	成都师范学院
2017-D-043	废电池制备磁性纳米复合物及其催化过氧化氢降解水体中罗丹明B的研究	科技作品	翟婉婷	徐冬莹、郑婉懿、杨翔、杨松林	成都信息工程大学
2017-D-044	形状记忆合金驱动的管道机器人	科技作品	邱春龙	樊宁、黄琳珊、苏康、章环、姚智宁、杨文	大连大学
2017-D-045	基于清洁能源的无动力节能水下可回收式移动基站	科技作品	王盛哲	林文超、初剑、张正辉、史天一、桂继宏、范鑫	大连海事大学
2017-D-046	可用于未来海上低碳无人运输的帆船的研究与设计	科技作品	李召芹	安金鑫、闫献廷、于娜、宋洪达、及昕浩	大连海事大学
2017-D-047	基于摩擦纳米发电机的风能和波浪能发电技术的研究	科技作品	孙林河	刘宇、张沛琳、张美琪、赵江恒、周海涛、周鹏	大连海事大学
2017-D-048	一种船舶柴油机废气综合处理系统	科技作品	高孟秋	张明月、姚国通、宁慧雯、王雨霏、王标、常可宜	大连海事大学



2017-D-049	新型环保拆装评估系统的设计	科技作品	李广磊	杨可男、佟晓冶、林大杰、王卓	大连海事大学
2017-D-050	基于养殖海域底层海水开发利用的扇贝海上暂养净化系统	科技作品	张铎巍	姜鑫, 李明, 张锦程, 石旭东	大连海洋大学
2017-D-051	严寒地区日光温室主动式太阳能集热装置	科技作品	王辰宇	张志佳、高亮、王天琦、王舒萱、李昊霖	大连交通大学
2017-D-052	太阳能热水器集热管表面清洁系统	科技作品	王阳	张纪丰、徐青成	大连交通大学
2017-D-053	基于网络社区的废气排放量快速检测系统及超排取证飞行器	科技作品	霍君力	段薇、白赫明、陈智伦、周慕飞、罗兴	大连交通大学
2017-D-054	一种高效催化降解有机污染物的光触媒—TiO ₂ 合成与开发	科技作品	梁冬冬	张格峻、刘婷婷、姚印鑫、王鑫、潘磊	大连交通大学
2017-D-055	一种低品位热能驱动的溶液盐差能循环发电装置	科技作品	胡军勇	吴德兵、冷强、张凯、何其琛、刘嘉威、王卓发	大连理工大学
2017-D-056	相变式移动蓄热系统	科技作品	孙国轩	吴亚帅、于浩、徐家慧、王俊雅、李帅、王发辉	大连理工大学
2017-D-057	基于LNG冷能的水合物法海水淡化与CO ₂ 捕集一体化系统	科技作品	郑嘉男	周航、高祎、李启铭、丛浩、王明杨、赵常忠	大连理工大学
2017-D-058	以废治废的精制棉黑液高效处理系统	科技作品	于湘永	张中维、宋芄兴、徐冰、丁越、茶花	大连民族大学
2017-D-059	绿色环保快递包裹回收站	科技作品	迟增贤	田宝亚、鹿卓慧、王书林、王宗利、李京霖、张艺	德州学院
2017-D-060	基于空调室外机的废弃能源再利用及光伏发电设计	科技作品	冯伟豪	傅广沛、苏志富、伍玲玲、黄锐、郑智文	电子科技大学中山学院
2017-D-061	废旧衣物回收箱现状的调研——以中山市为例	社会实践调查	赵颖梅	李杰锋、陈莉、胡倩莹、欧阳诗敏	电子科技大学中山学院
2017-D-062	一种基于压电效应的高速列车轨道自发电系统	科技作品	彭慧敏	张婧仪、周森、刘为爽	东北大学
2017-D-063	一种新型镁合金装甲板的研究	科技作品	廖启宇	程春龙、杨帆、贾永辉	东北大学
2017-D-064	用高炉矿渣制备泡沫玻璃	科技作品	杨麒弘	林婉莹、夏甫哈提	东北大学
2017-D-065	基于压电效应的智能发电路面材料系统	科技作品	赵迎宾	蔡建超、王涵、张桐桐、张卓真、易尚昆、安会爽	东北大学秦皇岛分校

2017-D-066	一种同步修复景观水与底泥的强化生态复合系统	科技作品	马仕慈	赵晴、王子祎、李雪琪、张骥栋、李雯哲	东北大学秦皇岛分校
2017-D-067	“self-control”安全节能插座	科技作品	尹振	王俐、卢文博、雍紫丹、刘大粮、孙春雨、张艺清	东北大学秦皇岛分校
2017-D-068	可回收重力势能的造能电梯	科技作品	侯煜	蒋利雷、季选韬、金磊、杨陈浩森、潘铨、桓朝	东北电力大学
2017-D-069	新型智能节水小便器	科技作品	王建臣	乔茹良、施志明、周飞杰、赵德华、刘杰、魏怡	东北电力大学
2017-D-070	用于植物工厂的节能型调温与营养液加热系统	科技作品	孟羽佳	吕国荃、刘环、王瑶、张森、王艳新、徐林通	东北林业大学
2017-D-071	玉米秸秆合成地膜	科技作品	李佳益	王文婧、马英豪、王柏琛	东北林业大学
2017-D-072	“暖气节热工”——基于热计量法的串联式自供电暖气调节阀	科技作品	罗泽军	张昊天、李孟昕、肖文哲、白钰、马亚凯、杨雨	东北农业大学
2017-D-073	轻量化旱田膜上钵苗移栽机	科技作品	薛向磊	刘星、池相河、张卫星、王磊	东北农业大学
2017-D-074	基于物联网的面向楼层的太阳能物品智慧节能配送系统	科技作品	李晋	张宝鹏 李浩然 赵志方 丛珊	东北农业大学
2017-D-075	基于压力监测的变容厌氧发酵装置	科技作品	肖文哲	刘鑫、齐鸿阔、张文睿、郭旭	东北农业大学
2017-D-076	一种基于多功能节能路灯的低精度无人机充电系统	科技作品	彭伟财	杨良就、郭晓、莫冲、何杰、陈展鹏、陈金涛	东莞理工学院
2017-D-077	燃气灶高温烟气余热回收利用研究及优化	科技作品	吴钊	黄恩和、陈怡睿、陈子聿、姚依晨、吉珣碧	东南大学
2017-D-078	共享单车运营模式的评估分析报告——以Mobile、ofo、Hellobike为例	社会实践调查	解慧新	杨帆、孙伯文、张滕翔	东南大学
2017-D-079	无线网络的节能之手——Wi-Fi调控装置	科技作品	田江江	李玉兵、彭勃、翁子清、胡欢	东南大学
2017-D-080	基于LED技术的可见光照明及通信系统	科技作品	尹浩浩	邹倩, 董雨晴, 章跃跃	东南大学
2017-D-081	节能生态资源回收型岸水—体生态修复集成技术设计	科技作品	周世娟	朱兆阳、吴青宇、胡如幻、吴天祺、陈桐清	东南大学
2017-D-082	低成本太阳能净化水装置	科技作品	田文涛	袁瑀浩、宋鹏飞、吴军	东南大学

2017-D-083	模块化能量回收型恒湿新风机	科技作品	刘文	郭珊、周伟煜、吴兴、卢雅林	东南大学
2017-D-084	基于海绵城市建设的路面初期雨水处理一体化装置	科技作品	龙鑫隆	吴安杰、黄建杰、林伟、郑森林、王梦晗、杨凯明	福州大学
2017-D-085	基于海绵城市的可发电污泥固化生态透水砖	科技作品	李宏伟	徐晨涵、万明磊、蒋怡萍	福州大学
2017-D-086	一种高效有机溶剂吸收剂结合工业装置的循环节能设计与优化	科技作品	黄清妙	叶文俊、谢煜、杨洲、苏琳琳、杨申榜	福州大学
2017-D-087	固载金属钒活性炭纤维吸附剂的制备及其烟气脱硫性能的研究	科技作品	吴甜甜	刘颖、陈梅玲、林亨鸣、吕静仪	福州大学
2017-D-088	基于互联网和大数据的路灯节能机器人研发	科技作品	林惠文	杨友朋、朱少川、修玲艾、林锦昊、吴嘉敏	福州大学
2017-D-089	墙体保温效果非破坏性现场测试系统	科技作品	朱孝帅	王朋飞、方乐	阜阳师范学院
2017-D-090	LNG动力船的余热与冷能综合利用系统	科技作品	卢承聪	黄勇明、张建锋	广东海洋大学
2017-D-091	“以智代材”智能万用尺	科技作品	吴华宇	林翠敏	广东海洋大学
2017-D-092	用于船舶制冷的柴油机尾气余热利用装置	科技作品	钟锦鹏	许淑芬、陈超、黄宝专、陈思敏	广东海洋大学
2017-D-093	焊锡烟雾零排放——一种焊接与锡烟净化的环保烙铁装置	科技作品	王丹玟	梁宇锋、罗成志、黄培鸿、蔡谷奇	广东技术师范学院
2017-D-094	安全、节能的农村柴火灶台改造设计	科技作品	温思珏	莫志杰、唐纵	广东技术师范学院
2017-D-095	一种新型聚光路灯的设计	科技作品	余柳莎	刘忠杰、黄琼珊、李志强、黄谊	广东技术师范学院
2017-D-096	自动混合洗手液的智能洗手节水水龙头设计	科技作品	廖贞冠	蔡沛剑、洪祥镇、蔡嘉润、王晓榆、袁培铨	广东石油化工学院
2017-D-097	智能化太阳能广告牌的研发与应用	科技作品	黄永庆	张羽、吕若男、潘茂明、林明达、甄健彬	广东石油化工学院
2017-D-098	基于模糊优化控制的光伏光热太阳能综合利用系统	科技作品	南君培	曾锦秀、文育、胡恒、吴翠清、张航、李嘉敏	广西大学
2017-D-099	城镇出入口道路“绿色”速度过渡段设计	科技作品	王昌林	吴东举、曾利兴、叶鸿宏、徐光黔、赵咏财、郑克梅	贵州师范大学



2017-D-100	新型施工-保温一体化模板	科技作品	祝豪华	龙一飞、宋怀印、顾怀全、贾天怡、郑克梅、崔凯	贵州师范大学
2017-D-101	高效降解水循环式一体化粪尿处理装置	科技作品	李兆祥	张朝阳、林婉婷、于淼、袁志强、张以宁、徐梓嘉	哈尔滨工程大学
2017-D-102	引射器式节能空调系统	科技作品	吴虹明	邱成旭、林秋实、代智文、周曹运、吴桂华、侯凌霄	哈尔滨工程大学
2017-D-103	多频率目标智能发电隔音屏	科技作品	王铭睿	姚云韬、姚远洋、胡雪茹、赵雨皓、刘晓阳、王磊	哈尔滨工程大学
2017-D-104	波浪能驱动式滑波航行器	科技作品	李匡迪	代林桐、姚远洋	哈尔滨工程大学
2017-D-105	串联式振动翼发电平台	科技作品	侯东伯	郭鉴锋、李匡迪	哈尔滨工程大学
2017-D-106	浴室节水系统	科技作品	刘彦隆	原玮颢、郭东宁、李鹏飞、阎梓宁、姚港	哈尔滨工程大学
2017-D-107	碳交易市场建立潜在问题的调查分析和相关解决方案	社会实践调查	张朝阳	李兆祥、于淼、李赫颖、高凌宇、张以宁、后启琛	哈尔滨工程大学
2017-D-108	Ca/C复合太阳能化学储热材料及自稳定型储热装置研究	科技作品	齐雪	徐钊昕、高永旺、崔鸿达、田震	哈尔滨工业大学
2017-D-109	一种弹簧储能能的发电节能收费站道闸	科技作品	黄涛	李靖轩、陈晓阳	哈尔滨工业大学
2017-D-110	“自给自足”的地下停车场——基于温差发电原理的自驱式地下停车场废热收集装置设计	科技作品	谭杰闻	张健、史宝、李猛、何威振、符志长	哈尔滨工业大学
2017-D-111	可实现自供能的有机污水梯级氧化处理系统	科技作品	刘敏	杨占、吴尧、余智强、艾成成、吴方栋、王妍	哈尔滨工业大学
2017-D-112	一种利用温差和太阳能发电、可唤起节能意识的笔记本电脑散热储能底座	科技作品	卜宏泽	夏蕴秋、鄂林科、范腾博、郑思远	哈尔滨工业大学
2017-D-113	太阳能光热协同催化分解海水制氢方法及装置	科技作品	梁华旭	徐德宇、李相政、杨广薇、曾理、梁文、陈权	哈尔滨工业大学（威海）
2017-D-114	蒸汽加气混凝土复合自保温砌块	科技作品	李天娇	宋明明、薛乃凡、张瑞瑄、朱德智、高萌、陈飞	哈尔滨工业大学（威海）
2017-D-115	高效节能发泡混凝土自保温墙体砌块	科技作品	孙嵩泰	董博文、王斌、刘阳、曾晋珏、许志勇、许子恒	哈尔滨工业大学（威海）
2017-D-116	基于旋转电弧技术节省厚板焊接能耗的微型旋摆焊炬	科技作品	闫耀天	吕洋、王志、李红伟、方人杰、陈伟杰、董德林	哈尔滨工业大学（威海）

2017-D-117	基于温差发电的管道信息变送装置	科技作品	李岸杨	卢奇麟, 吴皓清	哈尔滨工业大学 (威海)
2017-D-118	自融雪导电沥青混凝土路面	科技作品	徐星雨		哈尔滨工业大学 (威海)
2017-D-119	一种降低二次尘化的高效率惯性除尘器	科技作品	张蕾	李鲁冰、陈广进、白石红、高原、汪德鹏	哈尔滨理工大学
2017-D-120	河道巡逻机器人设计与实现	科技作品	赵帅	宋骥越、周旭东、王建树、周立学、刘晔宇、杨怀宇	海军工程大学
2017-D-121	国家级新区的血液循环——雄安新区废水处理调查与污水处理系统设计	社会实践调查	滕瑞	赵萌、王子哲、梁星宇、戴维骏、胡思鲁、和旭	海军工程大学
2017-D-122	太阳能-斯特林机结合高楼管道水力发电应用系统	科技作品	刘静苑	曹博雅、张钰婷、时晨曦、卢丰伟、刘雨晴、楚沉静	海南大学
2017-D-123	基于正向渗透原理的海水淡化方案设计	科技作品	姚学松	余汪洋、刘峻好、余方媛、林炜植	海南大学
2017-D-124	跨水源地高速公路事故水及径流排水系统设计	科技作品	罗赞	王子琬、涂玲江、席慕凡、周长著	合肥工业大学宣城校区
2017-D-125	可分水式家庭止水塞	科技作品	王佳伟	苏鹏、陆承璇、王凯迪	合肥工业大学宣城校区
2017-D-126	聚光跟光式太阳能淡化水装置	科技作品	司志伟	陈航达、段睿、陈锐、方晨宇	合肥工业大学宣城校区
2017-D-127	基于CeO ₂ 掺杂Pt/C催化的污水生化处理发电装置	科技作品	李晶	王子豪、赵英凯、于保全	河北大学
2017-D-128	一种提高太阳能电池光电转换效率的系统设计	科技作品	王志	田淼、刘高寒、王星凡、林翠、成林洋、李春光	河北大学
2017-D-129	新结构高效垂直轴风电机组及海上浮动式多能发电平台	科技作品	吕东坡	张统、王硕、王信宣、史安东、刘遥、陈钰	河北工业大学
2017-D-130	基于反电渗析技术的海水浓差电池	科技作品	张宇豪	袁罗浩、陈世达	河北工业大学
2017-D-131	超声波强化的ANAMMOX装置	科技作品	孔玲玲	胥超、胡桐搏、张小庚、任凯	河北工业大学城市学院
2017-D-132	甲醇燃料大气式燃烧器及配套锅炉研发	科技作品	满宇平	孙超、蒋冬冬、安春雨、曹永全、金靖伟	河北工业大学城市学院
2017-D-133	一种紧凑式大功率相变散热器	科技作品	李亚梅	甄子毅、王雅婷、赵栋、刘时安、赵璇、王伟佳	河北工业大学城市学院

2017-D-134	基于互联网+智能垃圾桶的垃圾分类引导与回收整体解决方案	科技作品	冯浩	雷雨梦、陈子田、高英铭、李辉鹭、李春程、唐傲天	河北工业大学城市学院
2017-D-135	基于谷电储热的光热光伏供热系统	科技作品	闫祉城	何宁、吴晓涵、田然、平雅君、李亚静	河北工业大学城市学院
2017-D-136	虹吸高度可变式节水坐便器	科技作品	池佳明	刘一曼 武文斌 郭浩	河北科技大学
2017-D-137	节能环保型镁质隔断墙体材料	科技作品	苏东岳	武少弟、刘通、周琳琳、庞思源、王飞	河北科技大学
2017-D-138	新型太阳能纳米光催化污水处理装置	科技作品	赵笑笑	杨启帆、付泓斌、崔贺楠、马立飞	河北科技大学
2017-D-139	一种节能利废型石膏砌块的开发	科技作品	张蒙蒙	陈蜜蜜、刘满超、冯艳超、陈雄木、李领肖	河北科技大学
2017-D-140	大学生碳足迹研究之雾霾说	社会实践调查	张蒙	方源、李新萌、刘璐、李梦淇、王旭飞	河北科技大学
2017-D-141	基于太阳能发电的果实采摘机械手	科技作品	王大为	王大为、张康宁、张智、刘泽华	河北农业大学
2017-D-142	一种新型民用室内雾霾检测与吸收纱窗	科技作品	曹春卿	高翔、李丹蕾、李子奥、何紫薇	河北农业大学
2017-D-143	基于太阳能供电的鱼塘智能管理系统	科技作品	赵晨	张若琳、张宇航、高松岩	河北农业大学
2017-D-144	京津冀协同发展下环保定新能源汽车区域共享模式构建	社会实践调查	王明毅	张雨宁、刘浩宇、郑瑞雪、陈明霞	河北农业大学
2017-D-145	基于水流发电机的节能照明系统	科技作品	王桂兰	郭万民、佟猛、索怡宣、马哲、徐泽宇	河北农业大学
2017-D-146	给水厂排泥水处理回用零排放方案	科技作品	张佳男	郑健、陈英汉、丁韶鑫、谭怡雯、王帅、于晓斐	河海大学
2017-D-147	考虑“源-网-荷-储”互动的家庭能量管理系统	科技作品	江雪辰	柳志航、姜远志、魏小曼、胡佳	河海大学
2017-D-148	基于相变材料调温的高效光伏组件	科技作品	张润洁	贾朋、谭雄健、古迷、王昱涵	河海大学
2017-D-149	分散式生活污水远程管控系统	科技作品	李洋	王康 王月婷 林晨烁	河海大学
2017-D-150	构建“蚂蚁绿色”快递包装物“活性”回收体系	社会实践调查	彭泓锦	王立敏、丁梦颖、罗曼、杨丽敏	河南大学



2017-D-151	新型可见光催化剂的制备及应用	科技作品	朱兆田	王亚亚、李静、彭琳珊、许晓坤、向星	河南大学
2017-D-152	微震动压电发电装置	科技作品	李文良	李文良、张乾助、刘杰、王红毅、段国富	河南工程学院
2017-D-153	生活废水回收冲厕节水系统	科技作品	孙瑜	张家葳、赵洋政、陈博利、张纪松、张诺	河南工业大学
2017-D-154	基于污水循环再生的自适应玻璃幕墙清洁机器人	科技作品	吴鑫宇	刘瑜娜、贾斌、汪承杰、林建兴、纪鑫、莫秀兴	河南科技大学
2017-D-155	有机-无机杂化陶瓷超滤膜与污水处理	科技作品	常凯	徐鹏飞、袁亚停、余文君、孙彦芳、张鸿鹏、王栓	河南科技大学
2017-D-156	双筒型微生物燃料电池的构建及性能研究	科技作品	王宁	魏经东、王琰、卢迈、苏砚鑫、吴伟杰、王庆武	河南科技大学
2017-D-157	太阳能高效利用装置系统	科技作品	陈新	何宏杨, 沈晓晓, 王跃翔	河南理工大学
2017-D-158	“精准扶贫”视域下大学生闲置物品综合利用机制研究——以河南理工大学为例	社会实践调查	张帅	王典, 王永辉, 张玉莹, 宋明洋, 李德瑞, 刘旺	河南理工大学
2017-D-159	基于SiC器件的电动车充电桩PWM整流器设计	科技作品	毛月祥	要若天、裴远阳、余志婷、邹煜	湖北工业大学
2017-D-160	一种太阳能驱动实验室冷却循环水装置	科技作品	黄莹莹	吴子杭, 邓文浩, 赖晓玲, 吴忠家, 张妮, 骆效健	湖北工业大学
2017-D-161	基于云平台的大数据智能交流充电桩	科技作品	李康	石肖、焦磊明、岳寒松、张照、鲍宇、汤倩	湖北工业大学
2017-D-162	水上吸尘器	科技作品	邓文尧	唐锐东、龚宇、周创鑫、苟廷龙	湖南大学
2017-D-163	太阳能温湿度感应自动浇水系统	科技作品	湖南工学院	瞿贻祥、刘中华、鲁庆旋、廖章恒、卢志慧、梁薇	湖南工学院
2017-D-164	基于“互联网+”的移动式洗车节水技术和设备	科技作品	刘学	赵智伟、张鹏、廖春雨、卢方友、李家庆、叶俊杰	湖南工业大学
2017-D-165	用于制备有机肥的教学楼宇粪尿分离与节水收集系统	科技作品	贺意峰	陈鑫鹏、朱家财、申陈州、廖俊杰、熊浩、王磊	湖南工业大学
2017-D-166	废水重复利用节水装置	科技作品	向佳华	邹俊、罗智中、陈果、李小军、刘港	湖南工业科技学院
2017-D-167	基于红外检测的废水利用新型自动冲水箱	科技作品	田鑫	赵佳艺、江南、姜慧中、戈鑫、谢永明、吴名广	湖南科技大学



2017-D-168	浅层地热能开发利用评价及效用分析——以长沙浅层地热能资源为例	社会实践调查	夏成志	朱俊毅、王坚、吴昌、周良超	湖南科技大学
2017-D-169	太阳能+生物质能蓄热式空调系统在生态农庄的应用前景分析——以娄底地区为例	社会实践调查	肖蒙	王睿、郭志勇、张潜文、康孟豪、罗艳珍	湖南人文科技学院
2017-D-170	逆流式冷却塔节水储能装置	科技作品	李冉	孙立伟, 马优, 赵建宇, 李朋达, 赵荣发, 田军权	华北电力大学
2017-D-171	基于太阳能自供电的铁塔防腐装置	科技作品	田恬	元海霞、李影、修长开	华北电力大学
2017-D-172	新型太阳能采光照明一体化系统	科技作品	张国强	李冠赢、施烨、陈颖、李青青、徐龙、吴佳丽	华北电力大学
2017-D-173	容积自适应自动控温节水淋浴系统	科技作品	王丹琪	孙瑶、龚锦华、张耕瑞、闫永恒、孙文彬、王子杰	华北电力大学
2017-D-174	光伏组件无水式自动清洁装置——用于斜单轴跟踪支架	科技作品	张超	冯斌、高晨祥、司起步、沙雨飞、辛浩杰、谢锐彪	华北电力大学
2017-D-175	北京市农村煤改电政策实施的调查研究	社会实践调查	牛威韬	于孟娇、胡生民、李昂、时天元、张子祎、王奕霖	华北电力大学
2017-D-176	一种新型的基于人造龙卷风原理的厨房油烟处理装置	科技作品	刘雅婷	王彦方、孙浩然、李星耀、李嘉文、梁延昌	华北电力大学(保定)
2017-D-177	主动式温室卵石床与地下蓄热互补系统	科技作品	王禹琪	张国鑫、顾霖贇、赵德洁、邢心语、张牛宇、张天策	华北电力大学(保定)
2017-D-178	一种基于磁吸附式的风机塔筒检测机器人	科技作品	徐壮	杨宇轩、马东福、李馨蔚、张兴轩、任志奇、陈磊	华北电力大学(保定)
2017-D-179	基于螺旋型真空管高效集热及相变蓄热的高效采暖系统	科技作品	高群翔	曹宇扬、刘招成、常小强、李俊杨、王晓妍、翟雪	华北电力大学(保定)
2017-D-180	基于微生物燃料电池技术的鱼塘水处理系统	科技作品	顾雨梦	席泽、张东霞、孙宇晨、郭子嫚、李文浩、余雷	华北电力大学(保定)
2017-D-181	基于分离式热管的新型全户内变电站	科技作品	朱媛	李毅、李金芳、虞娇婷、李晨阳、韩雪、师楠	华北电力大学(保定)
2017-D-182	一种新型车载空调制冷系统冗余设计	科技作品	吕鹏瑞	高桐、郑天赐、张佳琪、乔钊熙、郭佳俊、孟营营	华北电力大学科技学院
2017-D-183	多级闪蒸馏浴室废水处理系统设计	科技作品	王智伟	王智伟、乔钊熙、赵永龙、姜恺、张瑜、梁旭东、杜越	华北电力大学科技学院
2017-D-184	淀粉-壳聚糖可食性复合膜的制备及性能研究	科技作品	刘超泽	王周杰、王寄羽、马静静、刘磊	华北科技学院

2017-D-185	低质余热回收利用降膜蒸发装置	科技作品	马自强	许鹏、李振、袁满、李闯、侯彦亮、黄志豪	华北水利水电大学
2017-D-186	公共交通智能调度与查询系统	科技作品	王志卓	魏萌阳、郭林哲、黄翠红、吕树花、张佩霞、谢卓冉	华北水利水电大学
2017-D-187	改性沸石对微污染水中Cd ²⁺ 的吸附研究	科技作品	霍丽欣	张堯、郭敏、董艳雪、王蓓蕾、张瑜	华北水利水电大学
2017-D-188	C-CBR一体化生物反应工艺处理农村生活污水研究	科技作品	赵婧怡	闫何美子、吴姮、李芳芳、王辉辉、董旭明、温东森	华北水利水电大学
2017-D-189	室内有毒气体光催化处理材料-TiO ₂ /硅藻土基多孔陶粒	科技作品	赵幸幸	贾梦哲、秦梦涛、吕昌昌、赵玉驰	华北水利水电大学
2017-D-190	余动回收式电动冷藏摩托车	科技作品	邓鑫	王鹏程、姜路恒、胡晓稼、朱悦宁	华北水利水电大学
2017-D-191	新型安全警卫一体化自动节水装置	科技作品	马洪福	刘宇航、李思齐、曾昕萌、张超、林智伟	华北水利水电大学
2017-D-192	基于热虹吸管的中大型浴室热水加热系统的节能设计	科技作品	杨琳	陈泽坤、程堂颖、马彦清	华东理工大学
2017-D-193	基于物联网的智能充电桩管理系统	科技作品	周瑞琪	李明霏、毛谦昂、包怿杰、王大伟	华东理工大学
2017-D-194	基于液/汽双通道精准高效致冷系统的绿色数据中心	科技作品	刘嵩	周文杰、陈钊书、谢培达、张闽	华南理工大学
2017-D-195	基于太阳能百叶窗的公厕智能照明装置	科技作品	陈旭涛	孙启政、陶勇星、卢旭彬、宾斌、付博雅	华南理工大学
2017-D-196	可自取能的教室区域化控制系统	科技作品	叶耀聪	刘子鹏、徐浩庭	华南理工大学
2017-D-197	面向动车组IGBT模块的多支路热管散热系统	科技作品	陈凯航	梁观伟、钟桂生、庄宝山、冯思洋、李志、陈钧驰	华南理工大学
2017-D-198	基于风光互补发电冷凝空气取水技术的智能滴灌系统	科技作品	陈海渊	李杰辉、詹乾坤、陈杰、冯琪劲、程允权	华南理工大学广州学院
2017-D-199	基于VR技术的沉浸式电力实训系统	科技作品	刘蕴樟	钟泽维、陈荣彬、莫湛佳、温晓东、林智超	华南理工大学广州学院
2017-D-200	EREV山地果园运输车智能减排研究与设计	科技作品	杨晓彬	张伟、张成、常星亮、梁国明、王旭初、冯文龙	华南农业大学
2017-D-201	大数据精准化科学施肥平台	科技作品	荆旭全	蔡德楠、司志恒	华南农业大学



2017-D-202	楼宇雨水收集和分级水力发电	科技作品	王书洋	吕雅晶、王洋、陈小锋、吴闽旭	华侨大学
2017-D-203	基于GPRS远程控制的隧道导光器	科技作品	吕雅晶	王洋、王书洋、吴闽旭、陈小锋、姜庆飞	华侨大学
2017-D-204	高性能激光矿井照明灯	科技作品	林彬	孙春晖, 马长春, 于博洋	华中科技大学
2017-D-205	一种具有仿生结构的回转式自清洁方法	科技作品	杨盟	王冠宇、张宏宇、梁得柱、杨通航、尹国庆	华中科技大学
2017-D-206	基于电渗透效应的智能调湿空调换热器	科技作品	姚剑	黄显琦、王莹	华中科技大学
2017-D-207	社区“物回宝”衣物回收箱使用现状调研报告——以武汉市百步亭社区为例	社会实践调查	陈永	张恩嘉、李豪、赵东昊	华中科技大学
2017-D-208	基于波浪能与太阳能协同的淡水制取装置	科技作品	孙宏博	方仕晨、储佳佳、董伟杰、赵祥瑞、高慧达	华中科技大学
2017-D-209	一种往复复式新型洗衣机	科技作品	杨伟栋	马思杰、易磊、江宗鑫、杨福、郭翀	华中科技大学
2017-D-210	余热自驱式热电燃气炉灶	科技作品	付铝	郑建一、尚诚、邹浩、尹俊明、张宏亚、陈晨	华中科技大学
2017-D-211	无根之水	科技作品	张培伦	辛俊辉	淮南联合大学
2017-D-212	《校园传书》——基于智能流转书柜的高校教材循环利用全自助系统开发和实践	科技作品	李华烁	陈涛、花点点、陈悦、袁立同、杨青松、洪佳乐	淮阴工学院
2017-D-213	基于实测与计算机模拟的惠州市办公建筑节能改造研究	社会实践调查	周璇	张新升、钟水源、王坚盛、吴梓嫻、何子维、李国伟	惠州学院
2017-D-214	热水器保温气障装置	科技作品	王炫权	李杨、贾傲、卜荣义、孙红梅、林子滢	吉林大学
2017-D-215	水龙头延时节水装置	科技作品	赵祚梁	王月、张超群、朴婧怡、汤绍龙、朱强	吉林大学
2017-D-216	强化电Fenton降解有机污染物的碳基管状气体扩散电极及其配套的反应装置	科技作品	孙娟	任小蕾、白羽、周莱、刘晔、陈雅文	吉林师范大学
2017-D-217	基于模糊控制与PLC技术的智能滴灌控制系统	科技作品	曹宇	杨晓宇 李洋 郑家凤 侯强 杨海涛 依红杰	佳木斯大学
2017-D-218	硫化镉量子点/多壁碳纳米管光电材料的制备及其储能机制研究	科技作品	徐绍钦	程欢、刘文峰、林美、叶冲、殷威威、许佳男	江汉大学



2017-D-219	固体颗粒复合乳化剂催化废弃油脂制备生物柴油	科技作品	余诗洁	徐丽丽, 张彦婷, 刘琳, 沈岑	江南大学
2017-D-220	一种通用的射流器式热水系统节水装置	科技作品	邵长胜	黄英杰、杨柳、张隆基、汪晟全、芮璐、赵岩	江苏大学
2017-D-221	超低水头水力资源的开发与应用	科技作品	王逸云	戴景、熊志翔、李科、王麦琪、季燕羽、王文杰	江苏大学
2017-D-222	适用于柴油机共轨系统的可控燃油温度梯度喷射喷油器设计	科技作品	陈海龙	吴一泉、武志伟、陈挑挑、孟望喜、赵晓凡	江苏大学
2017-D-223	一种发动机排气余热催化乙醇制乙烯降低综合油耗的装置	科技作品	陈彪	解炬、刘成洋、江昕炜、徐如玉	江苏大学
2017-D-224	一种车用馈能式横向稳定杆	科技作品	季云华	赵晨、戴煜、颜秉卿、魏振东、刘涛、杨阳	江苏大学
2017-D-225	废旧烧结黏土砖再生骨料研制生态型透水砖	科技作品	何乃福	朱蕾、张震、蔡彦鹏、李嫻嫻、黄贵、刘志鹏	江苏大学
2017-D-226	农村大面积推行家庭分布式光伏发电可行性分析——来自镇江的多维实证调查	社会实践调查	赵炎梅	储佳娜、刘菁、徐长波、李明达、李军强、孔维宏	江苏大学
2017-D-227	“互联网+”城市拼车出行模式现状调查分析及优化方案——以武汉市为例	社会实践调查	张嘉颖	常思远 姚伟波 蒯心怡 赵鑫磊 尹琪璐 沈星浩	江苏大学
2017-D-228	内河及港湾区环境监测新能源无人艇	科技作品	周拓	马杰、李居展、章心怡、朱前进	江苏科技大学
2017-D-229	船用厨房蒸汽废热回收及制淡装置	科技作品	徐新帆	邵乐、李陈辰、陈健、陈辉涛	江苏科技大学
2017-D-230	基于碳基复合材料的设计、制备及其储锂性能研究	科技作品	于婷婷	黄曼、刘慧丽、苏冬芹、唐泽华、陈家乐	江苏科技大学
2017-D-231	大型远洋散货船风帆助力推进系统	科技作品	王红丽	张超、高天、陈昕阳、刘琴、朱镜儒、裴超群	江苏科技大学
2017-D-232	新型三氧化二铁纳米材料作为锂离子电池负极的制备及性能研究	科技作品	孙孟飞	孙明琛、王悦、宋旺华、张慧娴、王震康、姚钰楠	江苏科技大学
2017-D-233	基于城市生物质废物利用的有机肥的研制	科技作品	庄苍伟	马闪闪、刘中凯、孔梦柯、吴倩	江苏理工学院
2017-D-234	磁种絮凝-磁分离废水处理装置	科技作品	廖宁宁	刘鹏、曾慧强, 陈泽坤, 叶景胜, 李献帅, 倪帅男	江西理工大学
2017-D-235	基于生态城市建设的透水混凝土研制	科技作品	孔欣然	蔡钟萱、熊小可、张浩天、彭思雨、尹重凯、薛向前	解放军理工大学



2017-D-236	利用火焰直接发电的陶瓷燃料电池移动电源设备	科技作品	赖日怡	杨帆、齐荟仟、韦美恒、郑坤强、卢淑华、徐玉清	景德镇陶瓷大学
2017-D-237	淤泥资源化制备园林陶瓷的研究与实践	科技作品	郭梅婷	揭斌、陈莹莹、张奉亮、高希琳、张蔚雅、陈思瑶	景德镇陶瓷大学
2017-D-238	节能减排陶瓷干法造粒装置	科技作品	花拥斌	朱祚祥、张丽娜、徐佳杰、程章云、宁翔、刘玉涛	景德镇陶瓷大学
2017-D-239	高效电袋复合除霾空气取水设备	科技作品	隋猛	聂子成、吴建峰、林莉、廖稷邦、申加旭	昆明理工大学
2017-D-240	含油废水强化预处理装置	科技作品	孟繁艺	李英旭、柏茜、毛湘云、杨粉倩、山丕斌	昆明理工大学
2017-D-241	盥洗池节水发电装置	科技作品	张浩	李增恩、肖丁天、梁美玲、桂兆、陈俊材、刘畅	昆明理工大学
2017-D-242	洗衣机智能储水器	科技作品	廖稷邦	陶天然、吴倩敏、周瑞雪	昆明理工大学
2017-D-243	基于利用中低温有色冶金烟气余热热解制备成型生物炭的综合利用技术	科技作品	刘泽伟	袁晓涛、张开银、李慧、孙雪玮、王嘉伟、闫思佳	昆明理工大学
2017-D-244	基于流体涡旋向心吸力的水面自动清洁及水质监测机器人	科技作品	王加浩	任伟、任嘉明、吴霖翔、荀铭鑫、解彤、秦慧卿	兰州理工大学
2017-D-245	基于红外线计数的室内照明节能系统	科技作品	张志荣	张颢、常露丹、朱延祥、崔慧英、程丽花、赵昕睿	兰州理工大学
2017-D-246	模块化充气回收式智能快递盒	科技作品	汪洋洋	杨红毅、张超、荀铭鑫、臧志昭、杨娟龙、惠婷婷	兰州理工大学
2017-D-247	风光互补式集水装置	科技作品	吴霖翔	魏刚、李衡、任嘉明、王加浩、胥敏、任伟	兰州理工大学
2017-D-248	一种木质纤维素物料高效产甲烷装置及控制技术	科技作品	李杨	谢明、刘碧秀、周若昕、韩松、张帅	乐山师范学院
2017-D-249	固体废弃物制备硅酸钙保温材料	科技作品	薛思慧	张一弓、赵明川、耿宇辰、韩豪杰、袁娇娇	辽宁工程技术大学
2017-D-250	基于MSU技术的新型太阳能车载充电桩	科技作品	宫聿泽	董延增、李永要、卢振杰、张兴帅、黎玉祥、刘博文	辽宁科技大学
2017-D-251	自行半浸入式微电解工业废水处理器	科技作品	闫晓雨	梁金鑫、关思琦	辽宁科技大学
2017-D-252	一种空气集水装置	科技作品	方弘	任雨峰、李承卓、焦健纯、李德洲、李传兵、李航任	辽宁石油化工大学

2017-D-253	真空余热回收式海水淡化装置	科技作品	陆毅	周海波、王子杰、李文波、陈龙	辽宁石油化工大学
2017-D-254	一种家用小型比例混风式新风空气净化装置	科技作品	胡灿	赵筱、刘星、梁涛、闫浩	辽宁石油化工大学
2017-D-255	高效气化柴火炉	科技作品	吕超鹏	王称意、张昌豪、杨浩进、任志斌、郑强、 闫凤生	洛阳理工学院
2017-D-256	卫生间小便池节水装置	科技作品	秦旭阳	郭天军、尹力	吕梁学院
2017-D-257	超级电容蓄能单元----对共享单车的改装与实现	科技作品	司政	向刘洋、林旺、唐秋航、余佳俊、花昕捷、 史鑫	南昌大学
2017-D-258	建筑温控节水系统	科技作品	韦璐	刘佳颖、贺方昕、冯健沛、杨非、李永超	南昌大学
2017-D-259	适用于多风速的新型风力发电装置	科技作品	王天意	何丁平、谌雪刚、顾仲翔、陈良雪、易彪、 王晨	南昌工程学院
2017-D-260	智能水凝胶多功能保水剂的研制	科技作品	张德瑶	杨雯霏、张佩、莫春香、曾晨星、袁超、史 亚娟	南华大学
2017-D-261	基于MPPT算法的太阳能光伏并网逆变器	科技作品	彭时玉	郑锴希、董冲、杨明杨、朱一菲、吴彩、 梁静远	南华大学
2017-D-262	以平板式太阳能集热板作为屏蔽罩的空调废热回收系统	科技作品	杨钧翔	杨易春、杨明、陈姗姗、徐文俊、李艳霞	南华大学
2017-D-263	曝气+污泥活性炭技术治理黑臭水体	科技作品	周天	蹇成宗、张二勇、徐煜娇、陈昀昊、袁婧、 尤纯	南京工程学院
2017-D-264	固体还原剂电化学催化脱硝技术	科技作品	高建	樊文辉、吴帅妮、郭鑫、文子玉、汤雅慧、 张子昕	南京工程学院
2017-D-265	聚光光伏光热一体化系统	科技作品	丁超	王新宝、王开源	南京工程学院
2017-D-266	生活垃圾焚烧飞灰药剂/胶凝固化及综合利用	科技作品	康冶金	刘杨、曹洁、董俊佳	南京工业大学
2017-D-267	仿鲨鱼鳃式静电除霾可重复利用口罩	科技作品	陈冰	李嘉宁、史玉涛、王舒弘、庄志	南京工业大学
2017-D-268	仿生节水环保清洁剂	科技作品	许佳奇	王锐、陈姜柳、赵天鹏、翁豪、田梦雨	南京工业大学
2017-D-269	一种基于农业废弃物制备的新型水处理材料	科技作品	胡煜	朱天骄、张璐、徐纪敏	南京工业大学



2017-D-270	基于气液耦合热沉高效利用的涡轮叶片新型冷却技术	科技作品	赵陈伟	淳杰、王磊、嵇润民	南京航空航天大学
2017-D-271	复合聚光型太阳能发电板	科技作品	李凌蔚	熊为建、王彬、王元鹏、张玉琪、王杨婧	南京航空航天大学
2017-D-272	基于仿黑体高吸收腔内电池优化布置的动态跟踪聚光光伏系统设计	科技作品	何家俊	闫含、王树达、丁宇涵、陆荣、冯李行	南京航空航天大学
2017-D-273	一种自动手动双模式的太阳能海水淡化装置	科技作品	王景炎	李乾、徐嘉悦、姚清诺	南京航空航天大学
2017-D-274	基于热电厂蒸汽的集中供冷供热的耦合项目研究——以苏州市科教创新区集中供冷供热项目为例	社会实践调查	杨悦	刘旭, 房娟, 周逸飞, 赵陈伟	南京航空航天大学
2017-D-275	基于纳米流体燃料的高效低污染燃烧系统	科技作品	刘冠楠	胡洋翔、许立松、朱洁、刘彦雄、梁凯恒、杨超强	南京理工大学
2017-D-276	绿色校园的人行为影响及改善策略研究	社会实践调查	张昀翔	杨尚宁、彭玺	南京理工大学
2017-D-277	光伏组件状态在线监测装置	科技作品	王苗	陈婉秋、蒋思宇、秦亮、王硕、张英杰、刘毅	南京理工大学
2017-D-278	空调冷凝水净化作饮用水的可行性分析——以南京林业大学学生公寓10号楼为例	社会实践调查	周易之	王宇、李姬蓉、孙淑雯、汪洋、汪超、陈阿健	南京林业大学
2017-D-279	新型太阳能自动化数控防霉谷仓	科技作品	方磊	王梦雨、齐煜蒙、王文姬、吴鸿艳	南京农业大学
2017-D-280	基于热声制冷原理的减少VOCs挥发加油装置	科技作品	莫青青	姜宁、张旭儿、鈕颖、罗慧芳、彭洁莹、叶梦倩	宁波大学科学技术学院
2017-D-281	基于无定型硅太阳能板的节能窗帘设计	科技作品	陈家煜	赵悦超、江梦婷、陈梦琪、陈姝玮	宁波大学科学技术学院
2017-D-282	基于视觉识别的垃圾分类机器人	科技作品	童震侠	方锦, 徐一翔, 江民淼, 吴益帆, 何锦福	宁波大学科学技术学院
2017-D-283	柔性太阳能电池与车身一体化节能概念车	科技作品	沈佳斌	朱佳瑶、杨剑铭、孙超、熊模英、钱文文、汤家宝	宁波工程学院
2017-D-284	太阳能驱动半导体制冷空调与热水循环系统	科技作品	郎健	王莹、叶展挺、熊良涛、梁继源、周丁琳、徐顺楷	宁波工程学院
2017-D-285	垃圾分拣模型	科技作品	滕跃	李微微、王媛媛、吕艳荣、张慧洁、楚善明、郝东宇	齐齐哈尔大学
2017-D-286	单驱动双凸轮自动焊锡回收机构	科技作品	张利云	王自强、程新新、韩宁、段劲松、郭旭、徐昂	青岛黄海学院

2017-D-287	基于太阳能光伏发电的浅海浒苔无人收集系统	科技作品	李梦圆	周忠潮、张明鉴、张学宁、谭业成、张坤、杨宇航	青岛科技大学
2017-D-288	双曲线冷却塔水汽回收及余热利用系统	科技作品	王敏	秦健、黄修胜、宋来华、张美林、孙庆利	青岛科技大学
2017-D-289	基于BIM+物联网的智能供暖系统设计	科技作品	王明卿	周正、葛亿、陈煜、杜文龙、贾文杰、张高伟	青岛理工大学
2017-D-290	模块化生态渗滤罐研发及工程应用	科技作品	黄秋香	陈萌、孙梦、任聪、徐海滨、于洋	青岛理工大学
2017-D-291	基于BIM技术的给水泵站全生命周期节能优化设计	科技作品	王佳媛	韩晓瀚、崔晓彤、钱彬杰、秦显祥、卢晓明	青岛理工大学
2017-D-292	通风系统用间歇自清洁的新型静电除尘装置	科技作品	伍倩莹	张沁宜	清华大学
2017-D-293	基于光伏发电的自行车空气净化装置	科技作品	郑雯	于一丁、王健骁	清华大学
2017-D-294	新型全要素回收概念厕所	科技作品	朱宸雨	周作勇	清华大学
2017-D-295	温湿双控的节能型家用空调器	科技作品	王安东	易禹豪、韦发林、唐虹	清华大学
2017-D-296	北方“煤改电”用热泵型家用空调器	科技作品	康旭源	桂晨曦、李鹏超	清华大学
2017-D-297	适用于纯电动车的三模式联合空调	科技作品	井洋	何适、夏显龙	清华大学
2017-D-298	太阳能背板材料的回收方法	科技作品	曾鸽	陈梅香、高远、顾颜晓、吴依婷	泉州师范学院
2017-D-299	关于高校外卖带来的环境问题的调研报告——以三峡大学周边餐饮业为例	社会实践调查	李俊芬	郭守芳、马彩霞、黄浩、殷皓原	三峡大学
2017-D-300	三峡库区城市雾霾的诱发因素分析及预防性策略建议——以宜昌市为例	社会实践调查	黄梦娇	李丹、赵放放、盖志刚、石万里、唐于舒	三峡大学
2017-D-301	厦门市生活垃圾分类现状调研——以宣传教育为主要研究内容	社会实践调查	张艳萍	韩子玮、黄婉彬、廖可薇、杨晓娟、朱相宇、朱贤辉	厦门大学
2017-D-302	物以类聚 人以“情”分——高校学生公寓垃圾分类的厦大模式	社会实践调查	丁瑜欣	张子睿、楼婕、蔡志毅、郑志翰、乔碧汀	厦门大学
2017-D-303	废旧锂离子电池拆解过程中污染气体回收装置的设计	科技作品	陈治国	柯良金、雷植深、罗小绒、黄聪鑫、钟鑫泉、王鹏飞	厦门理工学院

2017-D-304	新型环路热管式轻小节能型海水淡化装置	科技作品	李轩	吴晨阳、舒雅静、李耀华、王艺昕、于林、彭礼超	山东大学（威海）
2017-D-305	节能型抽真空灌注一体化设备研制及环路热管性能研究	科技作品	王淮	夏阳、刘慕青、张佳桥、秦齐、吴昊豫、曹任水	山东大学（威海）
2017-D-306	“老司机”——基于云计算的记录行车数据并对驾驶行为分析的节油和用车应用	科技作品	陈海云	陈思远、梁宸	山东大学（威海）
2017-D-307	玩转低碳——高校学生低碳消费态度引导机制探究	社会实践调查	曹永海	程诗雨、秦安宁、刘群、王森、李卓伦、齐一鸣	山东大学（威海）
2017-D-308	新型节能双温式空调	科技作品	蔺凡凡	蔺凡凡、林海、刘卫、李佳、陈灿、陶书东、徐庆松	山东交通学院
2017-D-309	新能源汽车空调自控系统	科技作品	刘圣然	马瑞珂、刘新德	山东交通学院
2017-D-310	基于Arduino楼层式废水再利用与能源可回收智能绿色冲厕系统	科技作品	董山东	张大伟、谷兆灿、卫洁、李量、牟杰锋	山东科技大学
2017-D-311	多模块陆空两栖环境监测机器人系统设计	科技作品	张鹏	吕文朋、赵宁、姜云鹏、侯莹、马善乐、周琰	山东科技大学
2017-D-312	基于GSM网络的供暖节能系统	科技作品	张志国	王瑞璇、高波、李国臣、鲁倩	山东科技大学泰山科技学院
2017-D-313	新能源智能公交站台系统设计与开发	科技作品	王战古	任成昊、郭俊财、王琥、王庆庆、姚雪、孙钦涛	山东理工大学
2017-D-314	太阳能蓄热自动育苗系统	科技作品	武小棋	林吉达、王宝智、陈子鹏、姚涌泉、耿邦杰	山东理工大学
2017-D-315	S形断桥式自保温砌块	科技作品	史绪航	白雅倩、刘文冰、袁静	山东农业大学
2017-D-316	家用空调冷凝热回收装置	科技作品	张海量	王秀秀、杨帆、刘悦、李斌、刘延孝	山东师范大学历山学院
2017-D-317	烟气余热在农村家庭供暖中的高效利用	科技作品	王浩	孙文博、颜嘉琪、于伟才、刘文杰	山东师范大学历山学院
2017-D-318	骑乐无穷 绿色出行	社会实践调查	周铭	杨爽爽、孙海成、张臻、谭英鹏、张玉凯	山东师范大学历山学院
2017-D-319	混合动力短距离物流运输车	科技作品	董春庚	曹汝铠、林朵朵、乔辉、高铭、管文举、韩成勇。	山东协和学院
2017-D-320	智能化节能洁净通信基站调温系统设计与实验	科技作品	胡世高	翟晓宇、田磊、梁策、李文斌、杨根森	山西大学

2017-D-321	“外滤内酥法”清除燃气锅炉沉积物的技术	科技作品	李伟杰	陈豪、贾琨、乔建荣、郭向东、霍誉	山西大学
2017-D-322	资源型城市污染型企业参与环境治理的调查报告——以太原市A公司为例	社会实践调查	宋健	黄庆丰、余玉婷、宋娜	山西大学
2017-D-323	耐热、耐湿、保温石塑地板	科技作品	梅晶	郑欣慧、盛爱香、宋世悦、魏宇赐	陕西理工大学
2017-D-324	废旧锂离子电池正极活性材料协同处理还原性废水的研究	科技作品	贺欣	许昕、肖海阳、刘美玲、嵇佳伟、李伟	上海第二工业大学
2017-D-325	高性能双向动态电压补偿器	科技作品	熊妮	吴琦娜、伦恒星、石伟、刘雪莹	上海电力学院
2017-D-326	一种应用于锅炉的新型温差发电装置	科技作品	尤运	秦岭、汪腊珍、叶侠丰、涂钊、江剑明	上海电力学院
2017-D-327	新型水体循环式多桶洗衣装置	科技作品	赵家贝	王海怡、唐雨辰、张君悦、马雨舟、张嘉兴、崔嘉亮	上海工程技术大学
2017-D-328	可伸缩扩容回收利用的快递包装装置	科技作品	程明阳	刘思含、王琳、于维长、郭婉婷	上海工程技术大学
2017-D-329	共享单车绿色出行效益研究——基于上海市15个区的调查	社会实践调查	胡伦婧	倪玥、沈佳蕾、陈逸超、叶佳鸿	上海工程技术大学
2017-D-330	基于大尺度环境下对水污染现状成因的突破与革新——以黄浦江上、中、下游定点河段	社会实践调查	黄明辉	音瑛、张昊、覃金莲、李欣怡、杨凯	上海工程技术大学
2017-D-331	轻能源空气净化器——Air Vitamin	科技作品	倪聪	陆毅峰、董梦如、程玉、吴杰、叶子红、尤勇	上海工程技术大学
2017-D-332	基于可生物降解包装材料的快递包装机	科技作品	何志强	方涛、姜庭桢	上海工程技术大学
2017-D-333	新型可收缩雨篷式太阳能电动自行车	科技作品	刘鑫源	孙元金	上海海事大学
2017-D-334	新能源汽车充电桩散热解决方案	科技作品	王章飞	贾满雅、韩兴超、袁维烨、Jotham muthokamunyallo、陈启杨、李玉洋	上海海事大学
2017-D-335	太阳能光热相变储能瓦片	科技作品	韩兴超	袁维烨、李玉洋、王章飞、贾满雅、陈跃、华维三	上海海事大学
2017-D-336	采用真空绝热的节能型电饭煲	科技作品	徐志峰	孟闯、齐丹丹、杨帆、陈邦器	上海海事大学
2017-D-337	基于双温储能热管的余热回收装置	科技作品	陈跃	李玉洋、陈启杨、徐笑锋、韩兴超、袁维烨、贾满雅	上海海事大学

2017-D-338	真空绝热与相变耦合冷链物流箱	科技作品	齐丹丹	徐志峰、杨帆、陈超	上海海事大学
2017-D-339	基于重力热管的风光互补型热水器	科技作品	王太友	袁春旺、蒋佳炜、祝传正、刘建超、赵野、夏瑞	上海海事大学
2017-D-340	基于氢燃料电池的四发尾座式超长续航无人机	科技作品	蔡熙阳	姜昌霖、庄勇杰、庄庭钧、黄冀鸿、丁东明、孟磊	上海交通大学
2017-D-341	基于复合吸附材料的柴油车NOx自处理系统	科技作品	王紫璇	路会同、范云飞、熊胤泽、肖迪、刘金亚、高娇	上海交通大学
2017-D-342	基于菲涅尔透镜特性的超低功耗手机投影仪	科技作品	董梦成	周新杰、廖伟能	上海交通大学
2017-D-343	关于“煤改电”情况的调研报告	社会实践调查	吴迪	蔡一凡、俞彬彬、徐廷喜、许婧煊、李勇	上海交通大学
2017-D-344	通风升降式环形书架	科技作品	李冬阳	王子超、吕钊、张嘉盛、廖嘉诚	上海交通大学
2017-D-345	基于太阳能的分布式水质监测系统	科技作品	蔡怀鹏	张天骄、夏人杰	上海交通大学
2017-D-346	一种新型光伏与相变材料一体化被动式建筑系统	科技作品	赵家鑫	曾庆康、李贞鹏、薛扬帆、严思韵、彭炳城、杨逸初	上海交通大学
2017-D-347	单向旋转动叶片垂直轴阻力型风力机	科技作品	李猛	孔昭文、李永胜、张辛辛、韦润莹、于文文、陈元美	上海理工大学
2017-D-348	一种基于仿生学原理的混流式水轮机沟槽减阻导水尾水机构	科技作品	王天邈	林燕、刘伟、何义、范渊	上海理工大学
2017-D-349	刮削式天然气水合物浆连续生成器	科技作品	孔颖	覃锴, 王嘉仪, 蔡雯, 徐扬	上海理工大学
2017-D-350	建筑强化型垂直轴风力机在城市中的应用	科技作品	朱海天	刘宇航、黄致谦、余万、雒苗苗	上海理工大学
2017-D-351	基于光伏扬水的智能节水苗木灌溉系统	科技作品	郑润泽	陈彬、徐施博、徐文江、罗洪州、刘俊宇、柳铁钢	邵阳学院
2017-D-352	基于高频电源供电技术的电除尘系统设计	科技作品	盛立春	张开炬、李冬、宋易、梁叶、徐施博	邵阳学院
2017-D-353	高温铝硅矾土谷电蓄热供暖系统设计	科技作品	马仕昌	陈帅、姚倩、李晓庆、燕自帅	沈阳工业大学
2017-D-354	基于紫外发光二极管的低耗高效消毒灭菌装置	科技作品	方远航	李嘉妮、付嘉、李婷	沈阳建筑大学

2017-D-355	生物质改性电极在钒电池系统中的应用	科技作品	尹思媛	马庆帮、张文一、李磊	沈阳农业大学
2017-D-356	躺式节能电动车	科技作品	张匡超凤	李鑫、杨波、程卓、张祺俊、杨磊、	四川城市职业学院
2017-D-357	集体林权制度改革之泸州市合江县节能减排运动	社会实践调查	罗娜	王倩、明阳、王凤娟、李美慧	四川大学
2017-D-358	Agriculture Monster-农用双动力源复合步态机器人	科技作品	钱炳坤	辛若铭、李思齐、罗恪、王婕、刘源、赵艺婧	四川大学
2017-D-359	一种具有抗疏性的低温脱硝催化剂	科技作品	陶兴华	贾茜越、吴宗林、柏雨诗	四川大学
2017-D-360	关于“共享车位”实行的调研报告——以太原市为例	社会实践调查	杨志琪	吕聪、张梦、赵泽霜、郑海燕	太原工业学院
2017-D-361	北方农村冬季取暖煤改电可行性研究报告	社会实践调查	李武光	石彪彪、任颖、褚珊珊	太原工业学院
2017-D-362	基于电磁互感原理的充电设备单端受阻自开装置	科技作品	梁思羽	孙雅兰、张中驰、李德彪、宋修泽、肖杰斌、麻书鸣	太原理工大学
2017-D-363	山西平遥梁家堡地下水水质调研及创新处理措施	社会实践调查	闫伟琪	刘晓鑫、杜金茹、邢海涛、王晓菲、张瑾、于涵	太原理工大学
2017-D-364	基于自动控制的智能家居防触电节能排插	科技作品	梁鹏	杨焰琦、祁德韬、杨昊、孙雅兰、吴均清、孙海东	太原理工大学
2017-D-365	一种模块化智能隔热保温屋顶及控制系统	科技作品	庄哲明	罗俊、张安、夏侯明昊、韩家乐、许云琛、郝健雄	天津大学
2017-D-366	利用空气为动力的移动往返式热泵除霜系统	科技作品	王恒	张宇擎、曾一伟、蔡雨青、卫宇昂、邵竞琦、吴凯	天津大学
2017-D-367	新型节能代步车	科技作品	余山宏	宋存吉、贺泳迪、邱文港、尹一帆、时洋、曹严	天津大学
2017-D-368	基于涡旋分离的新型颗粒物分级捕集器设计	科技作品	刘志伟	陈昊天、王清、郭定域、谢彪、王雨葵、王沛鑫	天津大学
2017-D-369	天津大学垃圾分类回收管理体系方案设计——基于台湾高校和国外的经验	社会实践调查	周苗	倪欣业、王睿、张小龙	天津大学
2017-D-370	太阳能光伏光热综合利用的固体吸附除湿装置	科技作品	李双俊	陈瑞华、郭志昊、何俊南、孙太尉、蔡婷婷、白梦洁	天津大学
2017-D-371	太阳能折叠型热水窗	科技作品	陈娅	柳腾达、王竞宇、蒋恺、缪晗婧、韦润儒、曹琪	天津大学

2017-D-372	南海岛屿光伏板抗台风支架及雨水收集系统创新设计	科技作品	马冬季	陶星晓、胡自昂、王振扬、刘宏鑫、赵鹏、宋勇	天津大学
2017-D-373	柚子皮基的碳质气凝胶吸油材料及其油水分离组件	科技作品	赵家琦	申屠华剑、陈云生、胡智慧、陈泽、彭日丽、李云	天津工业大学
2017-D-374	智能化新风机控制系统	科技作品	姚景文	王玺然、荣加辉、陈恩泽、钱伊扬、卢振岳、郭应文	天津工业大学
2017-D-375	一种新型高效的直膨式新风除湿机组	科技作品	杨智	张子杨, 曹祥, 魏王平	同济大学
2017-D-376	基于节能理念的环保“垃圾桶”	科技作品	陈威铭	李强、靳文睿、金徐杨、曾健宾、司圣杰	同济大学
2017-D-377	结合观赏性鱼缸的节能空调机组	科技作品	杨牧运	杨晨、刘洪鑫、许承焯、贾文琦、邵遥夏、赵轩	同济大学
2017-D-378	大理市双廊镇客栈排污问题现状调研和对策研究	社会实践调查	张晚欣	李浩严、李树人、黄于青、宋佳栋、陈晨	同济大学
2017-D-379	一种无线自充电鼠标	科技作品	李子硕	吴欢栋、倪孝慈、丁仁荣	同济大学
2017-D-380	农村生活污水治理的公众参与研究——以温州市为例	社会实践调查	梁嘉慧	陈翔睿、顾泮雪、陈鑫	温州大学
2017-D-381	环保型水面漂浮垃圾收集装置	科技作品	许世文	张福源、王世华、屈璇、周梦园、吴昌源、林欣	文华学院
2017-D-382	断流自闭节水阀	科技作品	陈湘达	廖海军、吴昌源、石安邦、林欣	文华学院
2017-D-383	新概念单轴光伏追日系统	科技作品	王世华	蔡泽坤、孔灵、石安邦、陈湘达、屈璇	文华学院
2017-D-384	立式无定子微风发电机	科技作品	齐孝圣	陈倩、张博文、胡本哲	文华学院
2017-D-385	节能环保多功能拖把桶的设计	科技作品	申帅	李克、侯雪慧、黄永杨、晏唯、杨悦怡	武昌工学院
2017-D-386	污水清水两用厕所冲洗系统	科技作品	侯菲菲	李丽琴、张浩、张朶芳、阚延飞、绳凡、詹鑫鑫	武昌工学院
2017-D-387	可自主发电的产气-净化一体化餐厨垃圾厌氧发酵装置	科技作品	徐慧慧	刘洋、王旭冉、赵昌融、娄岩岩、帅嘉、朱文	武汉大学
2017-D-388	自驱式超声絮凝水体净化装置	科技作品	王雨欣	史凯旋、舒鹏、王伊凡、苏科宇、张煜华	武汉大学



2017-D-389	汽车尾气NC-PCM蓄热驱动等离子体耦合光催化及静电吸附装置	科技作品	冯冠荣	金铭、杜静涓、梁铭、张锐、欧阳特、陈炜	武汉大学
2017-D-390	新型钢渣碳化砖的制备	科技作品	王英珍	陈梦婷、黄雅丽、周晨星、林朔	武汉大学
2017-D-391	雨水收集及自动园林灌溉系统	科技作品	万立	杨俊、王文龙、袁攀峰、钱雍、张清川、罗阳	武汉东湖学院
2017-D-392	基于化学沉淀反应的洗涤污水快速除磷装置	科技作品	梅秀九	李娴、吴亚霜、刘杰、谢震宇、严博文、汪昌海	武汉东湖学院
2017-D-393	黑水虻生物转化餐厨剩余物及其资源化综合利用	科技作品	邓梓魁	梁成权、胥林、孟森珪、曾思琴、杨童	武汉工程大学
2017-D-394	高阻隔全生物降解可再生绿色复合薄膜	科技作品	熊凯	李翠翠、陈欢、田珮、王许飞	武汉工程大学
2017-D-395	绿色环保型阻燃涂料的制备与研究	科技作品	罗胜	邹凤辉、张昆、陈惠燕、符俊豪、左丹月	武汉工程大学
2017-D-396	智能家居型节能饮水机	科技作品	武耀星	朱从荣、邓白露、袁文静、容仕杭、屈文豪	武汉工程大学
2017-D-397	基于混合储能技术的大型矿车制动能量回收与利用系统	科技作品	王阳	吴静、刘魁、张燕、胡晶格、阎宝君、陈俊霖	武汉工程大学
2017-D-398	文氏管吸气自吸式生物多效脱附再生活性炭装置	科技作品	锁进猛	叶亚娟、张肖生、杨超、张艺才、杨升、罗鑫宇	武汉工商学院
2017-D-399	磁性微生物分离装置及其填料的研在污水处理中的应用	科技作品	马芹	王甜、罗维玲、杨惠兰、杨丽君、曾益玲、段世伟	武汉工商学院
2017-D-400	基于钛铁合金冶炼固体废弃物资源的Al ₂ O ₃ -TiO ₂ -CaO质保温耐火材料	科技作品	周艳焰	林诗艺、李铁狮、陈晓凤、邵寒蕊、谷昱杰	武汉科技大学
2017-D-401	中高频电磁转换装置用超低铁损高硅电工钢铁芯	科技作品	罗自贵	江程鹏、郑力、梁鹏	武汉科技大学
2017-D-402	基于武汉秸秆综合利用的对策性研究调查	社会实践调查	李明珠	陶雨、张裕洋、张炳锚、王丹、吴洪光、周煜翔	武汉科技大学城市学院
2017-D-403	基于智能航标的无人机多源供能平台	科技作品	陈铭章	万志鹏、马伟皓、于大洋、崔宁、王晨阳、鲁力	武汉理工大学
2017-D-404	一种热平衡节能型散热装置——以超高压汞灯为例	科技作品	于梦婷	汪磊、曹俊峰、田婉婷、姚云龙、王泽林、王震	武汉理工大学
2017-D-405	适用于实验室的新型铜板蚀刻机	科技作品	范裕莹	董慧鑫、李纳瑞、陆婧、李亮、彭岩、罗豪	武汉理工大学

2017-D-406	组合式智能绿植养护系统	科技作品	陈友升	张媛玲、刘瑞瑞、欧津东、戴佳骅、刘嘉、解璟昊	武汉理工大学
2017-D-407	智慧城市—单车绿色出行系统	科技作品	牛通之	张稳、陈立、戚文谦、李峥、张宝元、李祎	武汉理工大学
2017-D-408	自适应太阳能光伏发电设备智能清洁机器人	科技作品	朱恒伟	何涛、蒋坤月、张衍平、张宁、蒋名权、刘宇昂	武汉理工大学
2017-D-409	基于人造龙卷风效应的复合净化环保抽油烟机	科技作品	樊思明	贾文超、江丽君、余俊伟、陈子静、赵嵩郢、刘笑天	武汉理工大学
2017-D-410	一种应用于井口气回收的压缩机节能装置	科技作品	魏一迪	王云凤、张茜、吕倩航、王刚、王亦凡、卢玉姣	武汉理工大学
2017-D-411	自清洗式抽油烟净化机	科技作品	徐力生	王继文、林典、屈秉男、郭乐乐、段新宇、吕超	武汉理工大学
2017-D-412	太阳能风能光伏板阵	科技作品	江达林	汪中才、周美、常超、卢志康	武汉商学院
2017-D-413	可循环保垃圾桶	科技作品	赵磊	胡丽娟、许素真、张俊雄	武夷学院
2017-D-414	海绵城市水环境修复微生物制剂研制与应用	科技作品	孙研	宋瑞辰、邵劲博、权家薇、马欣欣	西安建筑科技大学
2017-D-415	中国城市内湖水环境调查报告	社会实践调查	叶昕欣	宿皓、刘玉婷、邹建昊、李瑞雪	西安建筑科技大学
2017-D-416	西安市老城区海绵城市建设调查研究	社会实践调查	李佳润	张恒、柳佳然、左晨昕	西安建筑科技大学
2017-D-417	基于垃圾回收不利条件下的垃圾综合利用	社会实践调查	高占潮	龙云、徐来超、张海涛、陈卓	西安建筑科技大学华清学院
2017-D-418	BRIEF卫生空间设计	科技作品	宋钊	吴昊宁，张荣博，柳昕，洪艺博，王帮健，冯鹏博	西安科技大学
2017-D-419	含油污泥无害化综合处理与回用系统	科技作品	翟林强	李斐、宁福兴、负龙飞、林睿、高煜、杜小云	西安石油大学
2017-D-420	节能型低NOx生物质燃气燃烧器设计	科技作品	王川	丁悦晨、于乐毅、胡术壮、朱凯丽、张咪、吕墨	西安石油大学
2017-D-421	基于复合过滤技术的净水器	科技作品	刘思言	马一林、李天骄	西北大学
2017-D-422	一种新型氢燃料汽车	科技作品	李梦寻	王迪、李珊珊、李丹迪、卢天铸、任鹏、梁佳赞	西北大学

2017-D-423	基于形状记忆弹簧的风力机叶片自适应控制系统	科技作品	柴梦阁	是介、田甜、孙鹏、杜金霖、矫丽颖、魏晨露	西北工业大学
2017-D-424	仿蜻蜓式扑翼飞行器	科技作品	王浩	王钧、王琛、曹志远、孟森林、赵佳伟、汪一舟	西北工业大学
2017-D-425	环保节能墙体保温材料	科技作品	丁金雪	李斯涵、李蓓、赵佳伟、王思长、王子继、吴磊	西北工业大学
2017-D-426	微能助手	科技作品	薛帅	陈相佐、芦尚奇、姜文启、王诗明、王言、王希宇	西北工业大学
2017-D-427	基于多层PZNNI压电陶瓷换能器的压电发电地板	科技作品	王泽宇	刘俊廷、李朝晨、徐卓、雷敏	西北工业大学
2017-D-428	暖气管路开度远程无线操控系统	科技作品	卞景李	郭佳伟、黎森、陈捷、董周杰	西北工业大学
2017-D-429	基于嵌入式的智能淋浴系统	科技作品	周卓	朱嘉源 徐世军 刘珂 买彩凤 巫悦 李庆庆	西北民族大学
2017-D-430	可换充电站运营系统设计	科技作品	石曼	朱晓文	西北农林科技大学
2017-D-431	高原生态“细胞”屋	科技作品	张晓迪	王熠鑫、李金合、陈鑫、薛现凯、王袁、李育林	西藏大学
2017-D-432	书型结构全光伏发电装置	科技作品	王世杰	张洪英、张现青、胡东升、谢雪庆	西藏大学
2017-D-433	一种自供电式浮游垃圾收集装置	科技作品	王昭晖	冯映旗、杨薇、张晨滢、付仁鲜	西华大学
2017-D-434	太阳能半导体仿生背负式空气制水器	科技作品	胡杰	叶帆、王正	西南大学
2017-D-435	基于土壤净化法的新型隧道通风净化装置	科技作品	刘瑞	李金源、金钊、郝艺璐、孙星灿	西南交通大学
2017-D-436	书循环-校园二手教材再利用与图书漂流软件平台开发	科技作品	雷子豪	王燕、邵明天、王刚、邓金红	西南交通大学
2017-D-437	城市轨道交通再生制动能量回收利用系统	科技作品	张家瑞	李波、臧奕茗、莫迪、陈彦初	西南交通大学
2017-D-438	城市之光——绿色立体车库能量回馈系统	科技作品	白晨光	沈睿、薛逸凡、石凡、李若娴	西南交通大学
2017-D-439	“魔灯时代”——基于多智能体技术的城市路灯智能控制系统	科技作品	姜品	刘剑刚、杨文杰、许明辉、赵鹏程	西南交通大学

2017-D-440	基于BIM技术的既有建筑物动态能耗评估及节能改造研究——以西南交通大学“建筑馆”为例	社会实践调查	高华建	李彬彬、阴曙光、李天成	西南交通大学（峨眉校区）
2017-D-441	一种多传感器融合的零排放无人驾驶测量船	科技作品	王增增	胡宪、班洪山、梁扬、郑勋臣	西南交通大学（峨眉校区）
2017-D-442	净水浮萍——全天候自动化鱼塘管家	科技作品	周旭晖	张小舟、曹也、曲帅、刘顺攀	西南交通大学（峨眉校区）
2017-D-443	晴雨两用的汽车节能防滑水装置	科技作品	杜静霜	柳泽晨、钱佳莹、卢锋、王一铭	西南交通大学（峨眉校区）
2017-D-444	绿宝——城市垂直绿化系统	科技作品	袁宇航	王荣、潘俊贤、谢良秋、张周雨	西南交通大学（峨眉校区）
2017-D-445	基于EMPE的海洋无线传感器自供电装置	科技作品	王舒文	杨雯、冯德福、何周泽、陈颖	西南交通大学（峨眉校区）
2017-D-446	建筑垃圾循环利用过程中面临的问题及对策分析——以绵阳市为例	社会实践调查	黄曼妮	姜力、唐仁豪、李沛庭、李勤亮、张洁菲	西南科技大学
2017-D-447	打好生态保护“三大战役”：水·土壤·空气——基于四川省农业面源污染的调查	社会实践调查	吉晓晨	坚玉立、杨涛、赵锐程、郭婷婷、蒋姚、卢婷婷	西南科技大学
2017-D-448	高精度电能计量与无功补偿分析系统	科技作品	彭远哲	蒲乾坤、唐先锋、杨桂、白佳鑫	西南科技大学
2017-D-449	基于生物质废料的气凝胶超级复合隔热材料的制备	科技作品	李帅强	徐琴凤、冯嘉傲、陈明、廖刚	西南科技大学
2017-D-450	基于相变蓄热的节能暖手宝	科技作品	周旭	官仕坤、甘正国、杨运涛、陈昕、冉方圆	西南科技大学
2017-D-451	基于LED灯现状分析的回收流程设计与体系建立——以中国科技城（绵阳）为例	社会实践调查	肖雅婕	刘益欣、贾昀陶、曾璐铭、徐振宏、蔡继东、毛昆	西南科技大学
2017-D-452	高性能节能环保燃气灶的研制	科技作品	张雨	柳具盆、陈廷露、高峰、谷继慧、李淑军、肖蕾	西南石油大学
2017-D-453	环保型全自动快递减震包装机	科技作品	方波	肖名君、吕伟伟、陈小敏、陈伟、黄琛、崔扬扬	湘潭大学
2017-D-454	一种多功能Trombe墙体系统	科技作品	阿勇嘎	肖雨、刘静雷、周斯阳、刘志宇	湘潭大学
2017-D-455	新疆地区提高水利用率的智能卫生间	科技作品	杜璐华	拜尔娜·阿不都热合曼、郭佳林、李振江、梁栋栋、马丽	新疆大学
2017-D-456	落雨青青——道路雨水的回收与利用	科技作品	石雪平	陈慧娟、罗润、厉冉、毛兰江·买买提亚森、乌云德吉	新疆大学

2017-D-457	追光式热管式太阳能集热器热性能装置与试验方法	科技作品	王兴强	王朝红, 史静毅, 李新蓉	新疆大学
2017-D-458	光伏风能混合动力智能小车	科技作品	杨伟杰	刘富民, 查艳阳, 康树鑫, 熊非, 李万顺, 李文韬	新疆塔里木大学
2017-D-459	邢台市雾霾现状调查	社会实践调查	李东星	王兰泊, 董龙飞, 王晓凯, 安晓, 范春霞, 刘钰波	邢台学院
2017-D-460	镍钴锰三元锂离子电池的回收与再利用	科技作品	裴振福	陈萍, 崔宇博, 张栋航	许昌学院
2017-D-461	太阳能斯特林热机应急充电多功能亭	科技作品	王勇杰	邵光帅、陈丽萍、陈永辉、潘华西、葛长景	烟台大学
2017-D-462	基于辐射热效应的仿生节能窗系统	科技作品	李祺炜	李彪、邵玉秀、刘全峰、吴翠杰	烟台大学
2017-D-463	海绵型院落式民居建设及雨水利用可行性分析	社会实践调查	齐浩	王新元、李昔广、刘璇、高爽、吴晓龙、许璇	烟台大学
2017-D-464	道路交通防碰撞多功能强效护栏	科技作品	纪浩	王朝阳、陈泽文、李凯、王瑜楠、呼贝贝	延安大学
2017-D-465	一种独栋建筑家庭水循环利用系统	科技作品	刘锬	王叶、付宇衡、王业高、连雪婷	延安大学
2017-D-466	一种燃气补偿式太阳能供暖空调系统	科技作品	周肖飞	刘志豪、张凯敏、张馨月、史龙娟	延安大学
2017-D-467	绿色镍渣基护坡植生混凝土	科技作品	张榆欣	吴晶华、夏禹、冯青、吴壮壮	盐城工学院
2017-D-468	一种环形轨道三段式风帆发电机	科技作品	杨东	刘浩然、孙文涛、秦乙民、王晗、张琦、周广玲	燕山大学
2017-D-469	基于汽车可调制制动能量回馈系统的设计	科技作品	韩坤朋	韩旭、吴腾、田继雨	燕山大学
2017-D-470	静电除尘与可见光催化氧化一体化空气净化装置设计	科技作品	陈思儒	吴丹霞、关珪、齐鹏、范德亮	燕山大学
2017-D-471	垃圾资源回收机	科技作品	向兴国	苏涛、樊星佑、盖玉帅、尚代航、王振坡	燕山大学
2017-D-472	基于光谱技术的污染气体分析仪设计	科技作品	夏华	董学家、闫志强、贾幼弛、吕德平、陈韦学	燕山大学
2017-D-473	新型绿色高能量密度超级电容器器件制作	科技作品	吴秉寰	魏蕊、李想、蒋挺、陈思雨、阮雪静、缪飞龙	扬州大学

2017-D-474	新农村建设中乡村垃圾收集处理状况调查	社会实践调查	刘佳欣	薛红波、陈雅洁、杨迪、曹丽、钟茂华、马怡聪	扬州大学
2017-D-475	太阳能风能水质监测无人船	科技作品	范家栋	刘金涛、叶安琪、郑震、卢云飞、徐佳瑜、徐静文	扬州大学
2017-D-476	太阳能槽式聚光供能的冷热联供系统	科技作品	许强强	刘佳星、王进康、韩友华、杨昌春	云南师范大学
2017-D-477	户用通用型太阳能干燥装置	科技作品	曾山	罗铭、李春辉	云南师范大学
2017-D-478	单向双箱节水冲厕装置	科技作品	张驰	李松阳、鄂豪毅、孙红旭、薄英杰	长春工程学院
2017-D-479	水电站溢洪道弧门防冻装置	科技作品	徐磊	牛鹏	长春工程学院
2017-D-480	一种适用于含油田污水的磁性纳米水处理剂及其处理装置	科技作品	谢泽辉	王同旺、周梦飞、周蕾	长江大学
2017-D-481	高效节能智能双井抽油机	科技作品	程亮	党志宏、杨志成、王博、朱豫祺	长江大学
2017-D-482	城镇低风速近地风力发电装置	科技作品	吴凯	甘超、肖伟、张柳江、杨子媛	长沙理工大学
2017-D-483	基于蚁群算法的物流配送软件开发	科技作品	顾杨松	胡秋润、李伶、龙瑶、王荣毅、刘杰、刘博	长沙理工大学
2017-D-484	基于数字全息技术的煤粉粒度在线监测装置	科技作品	刘珂	黄苑宸、孙德臣、李光灿、陈聪、李中旭、林宸	浙江大学
2017-D-485	Fumes-free 节能环保型智能均温烹饪系统	科技作品	石昊	韩梦天、王姝婷、翟潜、唐英杰、刘春利、石珊珊	浙江大学
2017-D-486	Haze-free 环保型 LED 电子烟花	科技作品	漆映荷	李思卓、林立亨、李晓阳、张嘉懿、李天珂、王嘉忆	浙江大学
2017-D-487	基于多普勒人动传感器的室内照明优化控制系统	科技作品	李心舒	李秉恒、魏张鉴、韩旭涛、崔亦霄	浙江大学
2017-D-488	“会呼吸的热泵”——即开即用的高效热水热泵风机	科技作品	方志强	黄伟、陈程吉、杨雨晨、雷雪、王钊、曹锦	浙江大学
2017-D-489	Trash Tracer——基于树莓派的智能混动水面清理及水质监测装置	科技作品	王兆奇	杨承祚、李陈浩文、王玥心怡、何若晗、虞媛青、张家驰	浙江大学
2017-D-490	基于玻璃幕墙的温差发电系统设计	科技作品	戈佳梅	戴宣陵、张喆颖、张文浩、贾晨昊、刘梦珂	浙江大学宁波理工学院

2017-D-491	一种新型连续化清洁生产环氧甲酯的工艺及装备	科技作品	郑挺	吴利航、吴振宇、方娇娇、彭礼波、楼红枫	浙江工业大学
2017-D-492	基于固态聚合物电解质的电致变色智能窗	科技作品	张伟为	楼红枫、钱婕、秦鹏凯、王可欣、徐志豪	浙江工业大学
2017-D-493	氟代吡啶甲酸混合污染物脱氯制备吡啶甲酸技术 开发	科技作品	葛婷婕	马红星、姚则庆、郭利巧、何聪、吕卓清、俞佳鸿	浙江工业大学
2017-D-494	基于SAW特征联合DGPS的船舶节能监测系统	科技作品	杨邦出	魏上程、王昆、雷浩、廖志辉、王路、彭华超	浙江海洋大学
2017-D-495	富能砖-利用仿生法制备的高效节能环保砌块	科技作品	王路	雷浩、魏上程、彭华超、何凡升、高莫儒、贾林桥	浙江海洋大学
2017-D-496	新型多功能金刚石电极光电协同处理药厂废水的装置	科技作品	吴家辉	李智强、卢绪高、滕晓丹、阮倩岚、赵新阳、王凯悦	郑州大学
2017-D-497	基于可回收电子标签的货物分拣运送系统	科技作品	郭楚宁	何乐秋、逯城雷、徐林栋、岳云峰、王培亮、李一鸣	郑州大学
2017-D-498	一种利用波浪能浮动式发电装置	科技作品	侯瑞彬	姬雅彤、高举、袁浩文	郑州大学
2017-D-499	玉米苞衣/聚乳酸复合材料及其制品	科技作品	万前轮	许春涛、陈延龙、王金克、束刘峰、刘翠红	郑州工业应用技术学院
2017-D-500	智能农村家用生活污水处理系统	科技作品	巩志辉	蔡明军、李朋真、赵梦辉、聂高乾、候学亮、周辉	郑州轻工业学院
2017-D-501	一种用于抗生素污水处理的微波降解新技术	科技作品	刘世媛	杨京上、袁国包	中国地质大学（北京）
2017-D-502	一种自动冷凝空气集水装置	科技作品	张程贻	佟春澎、郑隆鑫、程彦君、刘炳成、史思佳、蒋书凝	中国地质大学（武汉）
2017-D-503	基于柔性鳍设计的高效节能仿生鳐鱼	科技作品	尚琦琦	信韧、赵思远、张茂琦、江志昊	中国海洋大学
2017-D-504	一种新型变矩式抽油机	科技作品	饶振聪	郭栋、刘辉、侯贺启、史强、武桐桐	中国海洋大学
2017-D-505	太阳能充氧式水面净化装置	科技作品	赵浩天	周俊宏、俞乐怡、赵哲骏、曾靓莹、李智贤、徐敏艳	中国计量大学
2017-D-506	“微电能”收集电路设计及实际应用	科技作品	董滢	王鑫、杨胜聪、洪晓凡、彭琪、王静雯、张居正	中国计量大学
2017-D-507	实现热量传输多级可调的模块化集成冷却单元说明书	科技作品	方奇	王思敏、王建国、应颖颖、杨锦楠、赵默涵、崔鑫	中国计量大学

2017-D-508	余热回收型半导体海水淡化装置	科技作品	缪心泽	朱翔飞 陈志超 沈子琦 包佳倩 崔鑫 郑港	中国计量大学
2017-D-509	适用于雨水净化的屋顶绿地生物炭基质研发	科技作品	范梓昀	王珊珊、周佳雯、冯少军、李丹凤、刘露、周煜	中国计量大学
2017-D-510	基于太阳能和热电半导体材料的新型节能送餐箱	科技作品	张檬	王哲、刘开元、邹睿、郑旭	中国计量大学
2017-D-511	我该拿什么拯救你? ——基于碳盘查的方法对杭州市高校二手教材回炉再造碳排放定量分析	社会实践调查	陈丹丹	姚桂兰、王青、杨杰、郭佳雨	中国计量大学
2017-D-512	柔性相变材料薄膜用于VR眼镜散热设计	科技作品	黄一桓	霍延凯、杨磊、毛丽凯	中国科学技术大学
2017-D-513	新型太阳能光纤灯	科技作品	梁浩鑫	罗宏斌	中国科学技术大学
2017-D-514	一种与建筑相结合的聚光型太阳能光伏/照明综合利用装置	科技作品	宣庆东	赵志, 赵斌, 黄小娜	中国科学技术大学
2017-D-515	一种新型生物质热解液化高值化利用技术	科技作品	黄凌瑞	李姗姗	中国科学技术大学
2017-D-516	新型光伏农业系统	科技作品	张昕昱	何子力, 王通, 王启星, 徐景宏, 张丽娜, 张智森	中国科学技术大学
2017-D-517	百叶型太阳能集热和辐射制冷复合特隆布墙	科技作品	胡名科	赵斌、敖显泽、曹静宇、王其梁、高广涛	中国科学技术大学
2017-D-518	新型多功能城市绿化节水网格板	科技作品	周子博	张鑫吉、赵泓诚、周丽洁、郑琪	中国矿业大学
2017-D-519	一种能量自持式高粘高碱废醇蒸发燃烧系统设计	科技作品	赵晓志	惠星运、赵勃、薛飞、王北辰、朱海铭、万腾	中国矿业大学
2017-D-520	热水型高温深部金属矿井降温冷凝余热综合梯级利用系统	科技作品	孙翔	范柳茵、魏捷、汪保利、张亚军、陈功、束永辉	中国矿业大学
2017-D-521	基于固体氧化物电池的储能转换系统及社区应用	科技作品	王玥	屈美秀、杨烨、张羽、罗晨辉、李子琪、李星	中国矿业大学 (北京)
2017-D-522	低浓度煤层气辅助高温电解CO ₂ /H ₂ O制备合成气原理设计与应用研究	科技作品	崔佳瑶	彭鸿远、杨天怡、赵福隆、李根、郝国政、张巧玉	中国矿业大学 (北京)
2017-D-523	自主研发低温等离子体反应器降解VOCs	科技作品	高放	郑梓璇、王家成、林雷鸣、杨天怡、于仪、韩森	中国矿业大学 (北京)
2017-D-524	纳米碳复合保水肥	科技作品	彭霜	秦敬岚、李庆硕、倪卓炎、智慧、古帆、魏普	中国矿业大学 (北京)

2017-D-525	相变节能功能的多孔硅酸钙板	科技作品	金沙亮	黄翰林、李迪、朱志鑫、任荟文	中国矿业大学（北京）
2017-D-526	浓缩生活污水发酵产能的可行性研究	科技作品	刘阳峥	上官晋波、兰邦瑞、赵晋敏、王迪、李馨予、王泽宇	中国矿业大学（北京）
2017-D-527	点亮军营——适用于部队野外驻训的吸声照明系统	科技作品	多南讯	杜林飞 史浩楠 朱硕 董怀斌 程金勇	中国人民解放军装甲兵工程学院
2017-D-528	坦克中修尾气净化车	科技作品	石文雷	张闯、梁梓、康琦、马海心	中国人民解放军装甲兵工程学院
2017-D-529	军用车辆排气系统温差发电及降温装置	科技作品	何盼攀	董意、雷冠雄、康琦、黄克宁、张闯、王雪	中国人民解放军装甲兵工程学院
2017-D-530	可扩展的风力发电机组——强风条件下对风力发电机的改进设计	科技作品	孙涛	朱明夺、郭胜龙、邢浩、杨鑫	中国人民解放军装甲兵工程学院
2017-D-531	新型汽车尾气发电净化装置	科技作品	孙硕	李垣翰、李九霖、赵津、尹蒙	中国人民武装警察部队学院
2017-D-532	城镇社区生活垃圾一体化高效制取甲烷的方法及装置研究	科技作品	吴建邦	成震杰	中国石油大学（北京）
2017-D-533	油泥绿色回收—油田含油污泥的生物资源化回收技术	科技作品	刘雨禾	陈钊宜、乔佳诚	中国石油大学（北京）
2017-D-534	高校纸制品资源化利用分析——以中国石油大学（北京）为例	社会实践调查	胡纳川	李博士、王懿杰	中国石油大学（北京）
2017-D-535	新型节能环保正渗透高盐含油废水处理系统设计及应用	科技作品	徐姗姗	仲理科、王振通、宋琪、杜爱勋、张璇、孙卉	中国石油大学（华东）
2017-D-536	一种碟式太阳能耦合SOEC制氢系统	科技作品	徐周云	刘鹏、岳昉泽、杜晓丽、张思宇、岳上霄、张磊	中国石油大学（华东）
2017-D-537	新型含油污水处理装置与系统	科技作品	杨杰	边江、陈明灿、敬华飞、王绍蕊、吴超、庾泽华	中国石油大学（华东）
2017-D-538	智能型多功能热泵微波组合果疏干燥装置	科技作品	林航冰	谭泽为、李颖洁、龙培风、王子豪、江珍晶	中南大学
2017-D-539	E-Drink校园智能开水器系统	科技作品	刘伟男	马汝秋、贾席、伦颖慧、钱天达	中南大学
2017-D-540	一种自感应式新型节能炉灶	科技作品	熊通	张登杨、陈冬辉、王一聪、李文浩、陈永鑫、马文凯	中南大学
2017-D-541	新型自动垃圾回收机	科技作品	赵宏焯	韩承熙、许恩华、吴佳慧、谢金龙、花敏、徐朝萌	中南大学

2017-D-542	工业生态园循环经济价值流分析——以宁乡经开区为例	社会实践调查	周娟	张凯欣、张铃芳、李文林、陈思墨、江新洋	中南大学
2017-D-543	基于全封闭隔音隧道的光伏系统	科技作品	何源宏	詹雅妮、李畅、郭以琳、韩雨玥	中南林业科技大学
2017-D-544	基于木材染色过程余热利用的废水处理装置设计说明书	科技作品	王婉戎	杨振飞、张炯、李成	中南林业科技大学
2017-D-545	利用N-CX高效去除饮用水中微囊藻毒素的方法	科技作品	蓝际荣	余文秀、李卓蔓	中南民族大学
2017-D-546	便携式医药恒温箱	科技作品	赵贺朋	赵倩、王凯	中原工学院
2017-D-547	智能分类机器人	科技作品	郭楠鑫	李灿森、陈创豪、孙秉颢、何泽仁	仲恺农业工程学院
2017-D-548	基于红外探测的智能灯诱装置设计与实现	科技作品	孙秉颢	李灿森、陈创豪、何泽仁、郭楠鑫、陈子峰、李倬铭	仲恺农业工程学院
2017-D-549	超级“聚能环”——一种燃气灶余热回收装置	科技作品	张力元	高望峰、张林、刘紫荆、刘芮、苏柯	重庆大学
2017-D-550	一种用于改善湖湾死水区水质的景观水车	科技作品	陈科桦	陈宇、陈晨、唐立展、何雨柯、宋宁凡	重庆大学
2017-D-551	基于超疏水材料和时钟式单轴旋转技术的新型太阳能路灯	科技作品	董允欣	王旭鹏、周考、韦超、俞志跃、钟尧、黄廷帆	重庆大学
2017-D-552	“泵”驰电掣——一种大功率LED灯冷却方案	科技作品	邱华禹	关之浩、江智慧、张尚、汪雯靓、向宇豪	重庆大学
2017-D-553	“盘”驰电掣——一种利用摩擦盘回收刹车能量的自行车	科技作品	逢书帆	段依然、谢震廷、杨澄、张富权	重庆大学
2017-D-554	一种绿色节能的光热耦合变焦气透镜系统	科技作品	唐婕好	黄心嘉、范钟引、贾天子、姜鑫伟	重庆大学
2017-D-555	一种强化换热式毛细管网辐射板	科技作品	贾伟	吴佳林、田一博、胡世兴	重庆大学
2017-D-556	基于水力发电的内河航标	科技作品	傅琪	许江、彭建锋、李能	重庆交通大学
2017-D-557	健身节能自加热智能水杯	科技作品	黎静	黄春美、石发、赵云峰、任毅、朱晓彤、刘娜	重庆交通大学
2017-D-558	汽车尾气供花卉培植系统	科技作品	王乐祥	陈思、黄春美	重庆交通大学

2017-D-559	高效智能型工业废油双场联合破乳脱水技术与装置	科技作品	戴飞	余保		重庆理工大学
2017-D-560	高活性UV光解+活性炭吸附再生一体化废气处理机	科技作品	李静波	李智鹏、陈浩遥、陈俊雯、李观荣、吴天保、包炳钦		佛山科学技术学院
2017-D-561	一种基于Arduino的节能型窗式空气净化器	科技作品	李炽均	徐志乐、李班灿		佛山科学技术学院
2017-D-562	城市内河涌综合治理框架的研究及节能减排对策分析	社会实践调查	包炳钦	刘程亮、孔令政、莫嘉妍、周巧榆、林当娜、陈健康		佛山科学技术学院
2017-D-563	多功能有机玻璃	科技作品	陈泉	石倩、谭璐、刘键、罗来浪、黄富荣、龙必江		贵州大学
2017-D-564	基于海上废弃油气平台的综合发电制氢系统设计	科技作品	袁雪振	刘海韵、江海、覃勇、单小雪		淮海工学院
2017-D-565	基于光伏发电的市电互补智能公交车站	科技作品	赵祥珑	苏杭、姚琪、林冠峰、黄梓铭、韩冰、林瑞		济南大学
2017-D-566	一种能适用大小锅体的厨用燃气炉的节能锅架	科技作品	赵家乐	曾研、李志豪、徐胜、周春香、孙蕾、范兵		南昌航空大学
2017-D-567	针对汽车尾气的稀土催化剂及U型多段式三元净化器的研究与制备	科技作品	刘广辉	熊艺婷、胡思宇、周小钰、周水根		南昌航空大学
2017-D-568	一种紫外白光LED用SrGdAlO ₄ :Tb ³⁺ , Eu ³⁺ 荧光粉及其制备方法	科技作品	胡旺	郑夏、李勇、俞文康		南昌航空大学
2017-D-569	过渡金属硫化物/石墨烯复合电极分解水制氢	科技作品	陈瑞典	宋雨鑫、王子恺		南京邮电大学
2017-D-570	基于北斗的太阳能电池板跟踪系统	科技作品	林淑明	范宇宾、季烨云		南京邮电大学
2017-D-571	节水型多功能洗车器	科技作品	赵景丽	张兴茹、张曼玉、白俊宾、李启伟、李晓辉		枣庄学院
2017-D-572	面向动力电池的离子风散热器	科技作品	黎杰扬	陈宏铠、陈思旭、黄雪敏、谢全君、纪梓杉、邓富文		广东工业大学
2017-D-573	温控节能微型FDM型3D打印系统	科技作品	黄彦玮	郑锦航、吴捷豪、陈锦涛、蔡荣财		广东工业大学
2017-D-574	广州大学城河涌污染现状及治理对策的研究	社会实践调查	李希铭	黄健楸、陈怡君、陈文鉴、周森林		广东工业大学
2017-D-575	基于单片机控制的自动调光节能灯	科技作品	黄晓强	钟福铖、吴进智、陈沛俊		广东工业大学

2017-D-576	桂林高校各功能区水定额研究及应用	科技作品	罗秋艳	臧流俱、周天榮、陆梦萍、陆一谨、李欣伦、李裕林	桂林理工大学
2017-D-577	基于CO2为碳源的新型氢基生物膜反应器	科技作品	瞿才燕	衣丽婷、柳卫冬	桂林理工大学
2017-D-578	芦花对水体中染料污染物的吸附去除及回收利用的应用研究	科技作品	柴姝名	李静、姚静静、张俊超	南阳师范学院
2017-D-579	“智能识途”节能型喷涂机器人	科技作品	姚汉奇	高丰坤、吕绮梦	山东大学
2017-D-580	压壁型轮式油气管道自适应图像反馈式检测机器人	科技作品	田雨	张鹏, 徐家璇	山东大学
2017-D-581	“点纸成金”——废纸制药恒温节能发酵罐	科技作品	李娜娜	孙靖宇、许飞	山东大学
2017-D-582	小型医疗机构废物回收处理问题探究与方案设计	科技作品	吕振婷	张亚男、赵梦瑶	山东大学
2017-D-583	“一码当先”——基于二维码和新型闸机的智能无卡化地铁系统	科技作品	李书佳	周明德、郭子毓	山东大学
2017-D-584	“冷”者多劳-LNG冷藏车冷能回收利用系统	科技作品	曲春燕	喻阳梅、汤涛	山东大学
2017-D-585	简化级联式电动汽车多模式复合电源	科技作品	周欢	张乐、马光亮、任晓斌	西安交通大学
2017-D-586	压力能“跷跷板”——滑片式能量回收机	科技作品	王旭岑	孟祥远、王天怡、宣炳蔚、周子懿	西安交通大学
2017-D-587	基于自适应调节和云平台调控的雾霾净化路灯系统	科技作品	葛佳蓓	缪林鑫、肖宇、孙培泽、邓玮丹、裴哲浩、张皓阳	西安交通大学
2017-D-588	基于电晕离子风的高效捕雾器	科技作品	赵竞涵	张立、田年丰、刘翱铭、盛裕杰、丁润初、石辛迪	西安交通大学
2017-D-589	一种可以回收余热的家用整体浴室底座	科技作品	李芊	杨少博、靳晟乾、皇甫聿昭、毕祥宇、李瀚杨	西安交通大学
2017-D-590	节能型检票闸机	科技作品	李航	戚佳伟、冯扩磊、蒋文卓、马瑞、董钊夺、徐凯	西安交通大学
2017-D-591	关于共享单车使用情况以及环保效应的调查——以西安市为例	社会实践调查	余小东	蒯智欣、高兆、冷达洋、田园	西安理工大学
2017-D-592	废弃卡类污染调查及其解决的技术方案——以银行卡为例	社会实践调查	吴荧秋	万雪妮、李梦珊、杨蕊宇、李想、张梦玮、杨洋	南京师范大学

2017-D-593	高疏水性玻璃材料的研究和应用	科技作品	吕鉴霖	史啸雨、沈天一、刘欣、刘颖、张跃、罗浩	南京师范大学
2017-D-594	基于ZigBee的光伏路灯控制系统	科技作品	杨宏威	郭宇	南京师范大学
2017-D-595	一种有效降低磷矿石中重金属镉的方法设计	科技作品	陈晨	邵懿、金圣妍、陈缘缘、余大洋、王雪钰	南京师范大学
2017-D-596	荧光灯破碎可视化处理装置	科技作品	石歆	刘慧超、闫沐秋、孟凡荣	南京师范大学
2017-D-597	一种高效绿色的甲醇燃料电池阳极催化剂的设计及制作	科技作品	张含悦	吴沛珊、张丰琪、张美玲、张晨星、陈欢欢、裴一诺	南京师范大学
2017-D-598	一种利用矿渣废料制作的复合式黑臭水体治理浮岛	科技作品	庄贤泉	曾祺雯、陈瑜敏、曾炎枫、许嘉鑫	福州大学
2017-D-599	共轴倾转旋翼无人机开发与应用	科技作品	王乐天	鲁雨晗、栗鸣、刘一博、傅奕聪、张佳瑶、钱琦	北京航空航天大学
2017-D-600	发动机尾气余热回收进气道喷射水蒸汽降低氮氧化物排放装置	科技作品	段雄波	姚君、郑宝均、邹鹏、李洋洋、董浩、谭永浩	湖南大学

全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会

2017年8月11日

