

东华理工大学文件

关于表彰第十七届大学生科技创新 基金项目优秀作品的决定

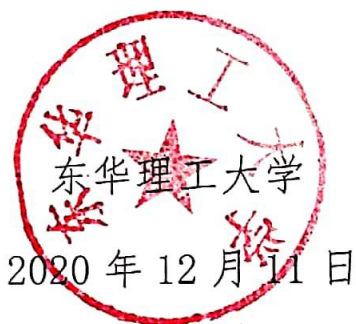
各学院：

为进一步营造热爱学术、崇尚科学的良好氛围，鼓励学生积极主动地开展科技创新活动，培养创新意识和实践能力，2020年4月第十七届大学生科技创新基金项目启动以来，各学院广泛发动、师生积极参与，共立项501项，吸引了全校近3000余名青年学生参与，立项项目覆盖学校全部学院和专业学科领域，涌现出一批实用性强且具有市场潜力以及科技含量高的项目。2020年12月，经过校级评审答辩，评出特等奖13项，一等奖35项，二等奖75项，三等奖84项，优胜奖40项，现予

以公布表彰。同时将根据获奖等级、学科类别等情况，对获得三等奖以上的项目给予 200—1000 元不等经费资助。

希望受到表彰的团体和个人继续努力，勇于突破，锐意进取，用青春谱写新的辉煌。

附件：东华理工大学第十七届大学生科技创新基金获奖情况



附件

东华理工大学第十七届大学生科技创新基金获奖情况

序号	项目名称	作者（限六人）	指导老师	所在学院	学生负责人	奖项
1	乳杆菌菌粉制剂研发	毛欢窃、史越艺、鲁莹、毛燕梅、文琳、张雪玲	黄德娟、潘媛媛	化学生物与材料科学学院	毛欢窃	特等奖
2	二氧化硫脲-Fe(II)EDTA 络合脱硝及其再生研究	陈显春、朱鑫宇	何飞强	化学生物与材料科学学院	陈显春	特等奖
3	一件自动切换蹲坐便的多功能坐便器	张广美、胡新龙、王昊天、符艳、郭昌海、吴苗苗	李兰兰、王合义	化学生物与材料科学学院	张广美	特等奖
4	大地电磁法强干扰探测与定位装置	叶艳峰、陈俊均、常雪良、喻乐言、李偲偲、薛明亮	李广	地球物理与测控技术学院	叶艳峰	特等奖
5	音频大地电磁法频域数据处理技术研究	肖栋瀚、王婧仪、刘一凡、陈一丹、郑航宙、杜航超	周聪	地球物理与测控技术学院	肖栋瀚	特等奖
6	nZVI—HAP 复合材料修复含铀土壤实验	李家乐、孙东岳、王俊伟、张雨馨、肖红东、彭立旺	曾华、周仲魁	水资源与环境工程学院	李家乐	特等奖
7	基于 Darknet 框架的安全帽识别系统	吴小彬、蓝旺、潘孙发、刘清枫	汪宇玲	信息工程学院	吴小彬	特等奖
8	多级双金属 MOFs 的分子设计及电催化水氧化研究	肖龙辉、张刘鑫、余艺、蒋昕峻	高志	化学生物与材料科学学院	肖龙辉	特等奖
9	缺陷之美—缺陷工程助力低维纳米 MOFs 电催化水氧化	赵薇、鄢笑然、方晓珍、刘斌、王津鑫	林冲	化学生物与材料科学学院	赵薇	特等奖

10	基于 ROS 下的低成本三维测距系统	陈进慢、王俊辉、熊国柱、葛星星、钟丽芬	周琦	理学院	陈进慢	特等奖
11	地质灾害智能监测系统	李熠钊、童薇、刘奇、侯洁婷、谌缘芬、简语	徐哈宁	地球物理与测控技术学院	李熠钊	特等奖
12	魔法茶几	黄兴钰、吴江宇、刘有福、夏明超、金江鹏	李云青、贺核平	机械与电子工程学院	黄兴钰	特等奖
13	智能化屋面雨水收集回用系统	何婷、周宁莉、欧阳溢才、余泽敏	李朝明、刘丽忠	水资源与环境工程学院	何婷	特等奖
14	高性能 TiFe 基固态储氢合金的设计与制备	周兴盛、刘慧、姚淼、范丽晶、钟昌霖、黄俊楠	吕朋	化学生物与材料科学学院	周兴盛	一等奖
15	不同水分管理模式对水稻吸收土壤铀的影响	李丽琦、郑行、叶梓芳、谭琴、吕思佳、蒋雨菲	黄德娟、袁轶君	化学生物与材料科学学院	李丽琦	一等奖
16	固液双阴极熔盐电解提取分离铀(IV)和稀土(III)的研究	严同、罗洋、胡佳燕、吴晓忠、段智成、余紫英	李著尧、刘峥嵘	化学生物与材料科学学院	严同	一等奖
17	生物质源碳材料处理制药工业废水及结晶技术开发	应昕、韩方泽、郑浩、奚冀、郭昌海、高鉴杭	欧阳金波、周利民	化学生物与材料科学学院	应昕	一等奖
18	智能蚊虫趋避检测装置	韩鑫蕊、曾虹燕、李千、王学炜、刘捷	李建强	化学生物与材料科学学院	韩鑫蕊	一等奖
19	科技好帮手——智城云服务科技有限公司	冉文静、王中羽、胡斌、张心黔、程涵玉、马哲严	夏元平	测绘工程学院	冉文静	一等奖
20	组合锤施工减隔振技术及其工法研究	李俊豪、张志超、聂佩江、刘金东、吕毅、钟海明	程新俊、梁海安	土木与建筑工程学院	李俊豪	一等奖
21	易餐计划——致力于解决外卖存取问题	钟昌霖、周兴盛、张志鹏、张志强、熊颖超、刘慧	吕朋	土木与建筑工程学院	钟昌霖	一等奖

22	基于无监督机器学习的 FCM 的 CSEM 信号处理	李进、欧奕钦、梁常荣、喻乐言、刘智宇、王玺媛	李广	地球物理与测控技术学院	李进	一等奖
23	城市热岛和土地干旱信息遥感监测技术	王婧仪、方靖雅、刘海春、王志祥、徐杰	孙立微	地球物理与测控技术学院	王婧仪	一等奖
24	桌面级教育型 3D 打印机	王晓亮、孙琳、杨洋、黄佳伟、林煌洲、黄新风	方江雄、姚金奎	地球物理与测控技术学院	王晓亮	一等奖
25	三维地震数据同时重建和噪声压制	余政、罗丁明、贾涛、盛洲宁、朱杰	张华	地球物理与测控技术学院	余政	一等奖
26	高校思想政治教育现状调查分析与“双向教育”工作平台的研究设计——以江西高校为例	崔耿堃、邓致远、罗朝君、钟奕宁、李海涛、刘君	周勇	核科学与工程学院	崔耿堃	一等奖
27	智能工坊——全国领先的乡村人工智能教育服务机构	邓致远、刘君、吴玉楠、李竹君、夏靓怡、詹敏芳	欧阳威、陈珍、江浩铭	核科学与工程学院	邓致远	一等奖
28	AR 创意坊	林俊杰、丁懿聪、潘乐乐、李程、朱鹏宇、董守政	陈爱庆、吴志春	地球科学学院	林俊杰	一等奖
29	GIS 实现空间规划与乡村振兴	伍旭霞、鲁昀、黄优、郝骁燕	朱传民、赵叶	地球科学学院	伍旭霞	一等奖
30	解魔方机器人	汤宗伟、周王军、曹顺安、赵梦钰	刘树博	机械与电子工程学院	汤宗伟	一等奖
31	尿医生-打造云检测智服务的医疗健康宝	徐浚、李日京、丁晶、林逸、唐维、褚昱希	廖志良	机械与电子工程学院	徐浚	一等奖
32	室内模拟“植物功能群“强化铀污染土壤的修复效果研究	刘璐、郭龙新、李永笛、张峰、孙丽欣、杨娟	贾美玉、蒋浩	水资源与环境工程学院	刘璐	一等奖
33	形貌可控的 Bi 金属电极材料实现低能垒电催化还原 CO ₂ 产甲酸研究	赵世婕、王奕凯、朱德圣、骆彦、虞杏园	蒋浩、贾美玉	水资源与环境工程学院	赵世婕	一等奖

34	高校外语类课程思政学生输出案例研究	卢迪、王琳、杨正义 应雨露、张丹妮、程影	刘洋	外国语学院	卢迪	一等奖
35	益肠寿口服液	胡志勇、刘璐、李丽琦、张晓燕、严来清	黄德娟、邓莉	化学生物与材料科学学院	胡志勇	一等奖
36	氮掺杂分级多孔石墨化碳材料应用于超级电容器	刘方煌、邱家香、谢怡新、杨石成、高宝峰	曾蓉	化学生物与材料科学学院	刘方煌	一等奖
37	富 N 位点 MOFs 材料的分子设计及电催化水氧化研究	余艺、肖龙辉、苏雪敏、王丽	高志	化学生物与材料科学学院	余艺	一等奖
38	全球 COVID-19 疫情时空统计及在线可视化平台	武浩、庞栋一、黎雪儿、郭苗苗	谭永滨	测绘工程学院	武浩	一等奖
39	不动产权籍测量三维虚拟场景制作	刘德龙、刘丹、谢梓兰、徐仲夏	陈竹安、危小建	测绘工程学院	刘德龙	一等奖
40	建筑工程安全监测数据平台	孙蒙、路鹏飞、王泽辉、吴志强、杨梦熙、金美美	肖慧、倪然	地球物理与测控技术学院	孙蒙	一等奖
41	基于激光扫描与定位的钢包壁厚与温度场测量方法	赵鹏鹏、车仲轩、张朕、黄友婧、吴敏、雷进杰	刘军	地球物理与测控技术学院	赵鹏鹏	一等奖
42	缺失地震数据抗假频重建方法研究	张博泓、文艺溟、杨鑫、王志鑫、刘遂明、邓镇林	张华	地球物理与测控技术学院	张博泓	一等奖
43	铀目科技——铀的现场分析领跑者	冯宇、李爽、熊有恒、吴勇进、张峰、邓致远	花榕	核科学与工程学院	冯宇	一等奖
44	基于虚拟技术的液压传动虚拟软件开发	黄佳聪、肖如峰、邹德发、杨家乐	刘汉代、章国庆	机械与电子工程学院	黄佳聪	一等奖
45	Fe(II)激活过硫酸盐去除水中磺胺甲恶唑	翁申申、周倩、杨喜鹏、孙大鑫、林振荣、叶元元	李佳乐、董一慧	水资源与环境工程学院	翁申申	一等奖

46	一种海绵型雨水花坛装置	周宁莉、何婷、欧阳溢才、余泽敏、朱娅楠	李朝明、万俊	水资源与环境工程学院	周宁莉	一等奖
47	北山高放废物处置预选区水岩相互作用实验	曾晓悦、李成、黄应通、王永琪、杨波	李佳乐、董一慧	水资源与环境工程学院	曾晓悦	一等奖
48	基于回归分析讨论影响线上产品销量的因素	李欣雨、王思琴、麦香兰、曾雅婷、欧阳思敏	刘文辉	抚州师范学院	李欣雨	一等奖
49	校园多多帮网络科技有限公司	汪林强、舒雨欣、陈昌婷、黄苏萍、袁静、杨润鹏	任强、黄德娟	化学生物与材料科学学院	汪林强	二等奖
50	玉米秸秆生物炭固定化微生物对铀的吸附研究	安熠、马嘉崑、周睿欣、张敏	卢玢宇、余小霞	水资源与环境工程学院	安熠	二等奖
51	“东篱下”校园综合服务平台	蓝旺、刘家宁、吴显海、澈力格尔、黄晨辉	叶志翔	软件学院	蓝旺	二等奖
52	ECUT 外国语学生阅览室公众号	李竹君、吴祥、王艳芳、徐欣	桂君萍	外国语学院	李竹君	二等奖
53	零点校园网络科技有限公司	钟海涛、汪林强	刘洋	外国语学院	钟海涛	二等奖
54	音韵文创	曾日华、王勇、王烁、李林峰、陈雯雯	邵睿、李磊	外国语学院	曾日华	二等奖
55	“伴依行”农业信息交流平台	刘君、兰可易、刘金全、曾子升、曾昂、刘慧	王志波、贾美玉、宋振辉	软件学院	刘君	二等奖
56	互联网+督察督办系统	谢宝山、刘功明、邵兰青	章伟	软件学院	谢宝山	二等奖
57	光控 MOFs 材料的分子设计及电催化水氧化研究	苏雪敏、陈思思、郑庆妍	高志	化学生物与材料科学学院	苏雪敏	二等奖

58	非你“膜”属-水资源净化	孙文杰、郑庆妍、黄哲骋、万婷、李嘉琪、刘梦	武国蓉	化学生物与材料科学学院	孙文杰	二等奖
59	基于三层“夹心”石墨烯/聚多巴胺/石墨烯修饰电极检测醋氨酚	周知宜、谢芳、谢赟、宋燕雲、李桐	梁喜珍、周跃明	化学生物与材料科学学院	周知宜	二等奖
60	羧甲基壳聚糖对三种重金属的促排作用及肠道菌群的影响	张晓燕、严来清、雷胜、胡志勇、叶梓芳、石诗瑶	黄德娟、戴茨	化学生物与材料科学学院	张晓燕	二等奖
61	吡啶美辛-烟酰胺共晶体的制备	徐国豪、潘美成、张晓琴、李茹婷、黄小翠、杨金	徐丽	化学生物与材料科学学院	徐国豪	二等奖
62	蓝藻基生物炭处理含铀废水的吸附性能及机制研究	刘耘之、李佳、方子怡、张子怡	袁轶君、刘娜娜	化学生物与材料科学学院	刘耘之	二等奖
63	MOF 材料对 Xe 和 Kr 的吸附及高效分离研究	刘文平、丁洁、朱宇蝶	王丽	化学生物与材料科学学院	刘文平	二等奖
64	柔性 COFs 的分子设计及电催化水氧化研究	贺香庆、刘成文、吴苗苗	高志	化学生物与材料科学学院	贺香庆	二等奖
65	便携式 mini 空气净化仪	卢伟、吕盛民、黄婧、王佳敏、黄宗俊	刘淑娟、宋方茹	化学生物与材料科学学院	卢伟	二等奖
66	基于新型吸附材料 N-PMC 的滤芯制作及开发	张卓凡、施晓杰、付晓雷、冷雯鹃、赵伍子	何妍	化学生物与材料科学学院	张卓凡	二等奖
67	基于直接质谱法检测人体招蚊气味的研究	黄婧、刘垚、刘彤、卢伟、刘淑仪	李建强	化学生物与材料科学学院	黄婧	二等奖
68	BDS/GPS/GLONASS/Galileo 精密单点定位性能研究	廖冬、韦依坪、姜子欣	严丽	测绘工程学院	廖冬	二等奖
69	GNSS 模糊度三类整数估计性能评估	刘丽晶、胡伟建	吴汤婷，卢立果	测绘工程学院	刘丽晶	二等奖

70	人工智能技术在测绘领域的应用前景研究	钱礼煌、武志雄、陈斯炫、江林岳、徐紫文、邓柔梦	鲁铁定、刘国权	测绘工程学院	钱礼煌	二等奖
71	景点信息实时查	刘欢、林水梅、魏梦悦	李小龙	测绘工程学院	刘欢	二等奖
72	东华理工大学掌上三维校园	陈典强、黄雨荷、路之秋、丁芊	刘丹	测绘工程学院	陈典强	二等奖
73	路边智能装配式自行车地下停车场的设计与应用	韩智超、王志岳、刘述中、邓玉泽、孔维来、杨振涌	薛凯喜	土木与建筑工程学院	韩智超	二等奖
74	《“艺”脉相传——手工艺的重焕新生》	黄佳雨、廉家博、徐丽丽、张荣、李楚怡、罗俊忠	江婧	经济与管理学院	黄佳雨	二等奖
75	网红带货真的能唤起消费者的意愿吗——基于计划行为理论的解析架构	彭白静、黄婷、胡诗颖、吴颖龙、易欣	张启尧	经济与管理学院	彭白静	二等奖
76	三寸微光口才培训	王琳、危秋梦、韩如意、陈慧莹、罗会彪、姚晓洁	李磊	文法学院	王琳	二等奖
77	梦享家书屋	谭辉、谭焱、宗美娟、何超、蔡乐晨、汪丽萍	李磊	文法学院	谭辉	二等奖
78	媒体舆论导向对大学生的影响	王嘉宸、李超、程骄阳、彭宇欣、	张伟伟	理学院	王嘉宸	二等奖
79	AI技术在南昌市市民中的应用现状分析	邓柔梦、张栎璇、王江平、王波、周旋、陈振兴	阮周生、王合义	理学院	邓柔梦	二等奖
80	国内垃圾分类接受度调查分析	卢亮伟、薛应泚、秦小芳、葛晓瑜、金振吴	闫霏霏	理学院	卢亮伟	二等奖
81	乡村振兴战略下田园综合体的探索——以南昌大都市为例	赖浩浩、邓钰舒、周慧婷、王紫怡、赵杨帆	许名文、谢智红	理学院	赖浩浩	二等奖

82	基于 VR 技术的综合格斗学习平台	范悦、熊修远、张佳昕、周至远	曾华、许名文	理学院	范悦	二等奖
83	基于 PLC 技术的物联网电源面板	熊国柱、葛星星、陈进慢、黎祖明、钟丽芬、徐建斌、龚佳琴	周琦	理学院	熊国柱	二等奖
84	振动的叠加——“拍”现象演示装置的设计	邱华梁、齐志超、姜育治、黄城龙	章世晖、周琦	理学院	邱华梁	二等奖
85	基于定向超声波的脐橙虫害控制仪器	皇甫政秀、马小川、潘紫君	杨志超	地球物理与测控技术学院	皇甫政秀	二等奖
86	张量 CSAMT 一维正反演软件开发	杨济榕、董天宇、肖栋瀚	陈辉, 邓居智	地球物理与测控技术学院	杨济榕	二等奖
87	基坑渗漏的直流电法检测方法的可行性分析	刘遂明、张宇民、刘一凡、文艺溟、陈凡	陈辉 邓居智	地球物理与测控技术学院	刘遂明	二等奖
88	镇泾油田裂缝发育特征与电测井响应特征研究	尚梦婷、苏可嘉, 王港	秦臻	地球物理与测控技术学院	尚梦婷	二等奖
89	温度改变对磁铁矿磁记录不稳定区域的影响研究	刘洋、吴浩萌、赵朴琛、黄宏伟	葛坤朋	地球物理与测控技术学院	刘洋	二等奖
90	盆内隆起对砂岩型铀成矿的控制作用——以松辽盆地为例	苟冽源、肖壹宝、程若丹、朱慧祥	封志兵	地球物理与测控技术学院	苟冽源	二等奖
91	2017 年 9 月 3 日朝鲜核地下核试验余震序列特性研究	李晶晶、李倍倍、章月华	王向腾	地球物理与测控技术学院	李晶晶	二等奖
92	基于 PCA 和 ICA 的大地电磁数据处理技术研究	李睿、刘纪元、刘洋	周聪	地球物理与测控技术学院	李睿	二等奖
93	多源条件下基于直接求解法的直流电阻率有限元正演	刘英辉、程流燕、张雅坤、李文鑫、谢俊杰	麻昌英	地球物理与测控技术学院	刘英辉	二等奖

94	一体化微型探矿器的三维动力学仿真分析	米冠琦、李欣晨、刘子旭	江嘉铭	核科学与工程学院	米冠琦	二等奖
95	象牙塔下的隐痛——大学生安全意识的研究总结及应急方案、自救工具的设计（以江西省高校为例）	马健聪、林天歌、王福星、赵志龙	姚佳	核科学与工程学院	马健聪	二等奖
96	悦棧回收平台有限公司	任一锴、王家和、李平、马蕴慧、马超	杨波	核科学与工程学院	任一锴	二等奖
97	重复低强度爆炸冲击煤岩增渗技术	李明泽、石昶杰、郑飞燕、苏子航、罗应迪	谢涛锋	地球科学学院	李明泽	二等奖
98	冻梨闪电跑腿小程序	刘慧、刘君、张诚喆、冷玉芳、张瀚文、王福民	张慧娟	地球科学学院	刘慧	二等奖
99	自动削皮切削一体机	宋才荣、刘元宝、曹刘洋、谢澎石	万智辉	机械与电子工程学院	宋才荣	二等奖
100	《智能物联》-智能家居控制系统	卢海林、陈苡宁、耿文涛	邓文娟	机械与电子工程学院	卢海林	二等奖
101	基于“颧茶”国风类健康饮品接受度的市场调研	杨博、朱蕤、吴惠洁、欧阳文蓓、李明泽、刘椿	刘洋	水资源与环境工程学院	杨博	二等奖
102	生物滞留装置对城市雨水污染物去除效果研究——以氮磷污染为例	李玲玲、胥素华、王翌童、鲁承绍、俞敏浩	李冉、刘文文	水资源与环境工程学院	李玲玲	二等奖
103	不同有机酸组合浸出铀矿的实验研究	蔡佳依、童敏杰、孙新媛	徐玲玲	水资源与环境工程学院	蔡佳依	二等奖
104	疫情背景下,环境工程专业学生居家网络学习效果调查与研究	彭立旺、余洁、李家乐、肖红东、王俊伟、张雨馨	曾华	水资源与环境工程学院	彭立旺	二等奖
105	江西兴国北部山区地下水资源量计算与评价	邢益伟、魏煜嵘、刘昕瑀、张诗倩、杨晓	刘金辉	水资源与环境工程学院	邢益伟	二等奖

106	山谷型尾矿库生态恢复模式的景观设计	张峰、孙丽欣、杨娟、郭龙新、刘璐、李永迪	贾美玉、蒋浩	水资源与环境工程学院	张峰	二等奖
107	氮氧双同位素示踪大气 Noy 干沉降通量及其化学氧化机制	孔露静	罗笠	水资源与环境工程学院	孔露静	二等奖
108	体外提取法研究铀矿山土壤中铀的生物可利用性	罗宇麟、童敏杰、嵇欣成、杨浩杰、何思进、邱	李焯玲	水资源与环境工程学院	罗宇麟	二等奖
109	核壳结构有序介孔二氧化硅磁性纳米粒子的制备及其对铀酰离子的吸附性能	郑浩、奚冀、韩方泽、应昕、刘鹤、张瀚文	周利民	化学生物与材料科学学院	郑浩	二等奖
110	百变灯心草-万亩灯草圆千户脱贫之心	万时韵、王星、马蕴慧、舒雨欣、田召浚、康方燕	黄德娟、王合义	化学生物与材料科学学院	万时韵	二等奖
111	长螺旋扩底桩水平承载力研究	刘财荣、刘科、张志强、刘日华、温佳俊、黄俊楠	梁海安	土木与建筑工程学院	刘财荣	二等奖
112	工程教育国际化实践教学改革调查研究项目	杨溢、张莉莉、冷苏苏 张颀、祝怡昕、涂艳龙	杨文瑞	土木与建筑工程学院	杨溢	二等奖
113	FreeFA-全民美发专家	吴颖龙、胡诗颖、吴磊	张启尧	经济与管理学院	吴颖龙	二等奖
114	灯塔创意视频工作室	刘丹、李博聪、罗会彪、吕万兴、田婧	刘阳、游艺	文法学院	刘丹	二等奖
115	光学仪器可视分享系统	王俊辉、陈进慢、吴端正、王忠将、邹洋、叶广平	方诚	理学院	叶广平	二等奖
116	多功能复摆实验平台的设计	邹洋、蔡杨生、陈高宇、颜奇宇	章世晖	理学院	邹洋	二等奖
117	沉浸式野外生存技能提升——以浙江江山仿真场景为例	黄文夏、白昊、项继德、邵雨	曹秋香	地球科学学院	黄文夏	二等奖

118	逐光路灯——路灯集中控制智慧节能系统	董文赫、朱鹏宇、杨正义、欧阳文蓓、朱洪涛	陈爱庆、吴志春	地球科学学院	董文赫	二等奖
119	PRB 去除水中抗生素实验研究	曾晨、赵伟军、石小龙、邢凤岭	李佳乐、董一慧	水资源与环境工程学院	曾晨	二等奖
120	微波预处理强化铀尾矿中铀的提取研究	沈忠熠、王名斌、李舒鹏	刘超、代争争	水资源与环境工程学院	沈忠熠	二等奖
121	龙之韵文化传承	吴凯欣、杨鹏程、乐艳珠、卢牡丽、李茜	徐琼、刘胜	抚州师范学院	吴凯欣	二等奖
122	线上产品销售的相关问题分析及对策	张婉婷、何媛、姚文星	许志军	抚州师范学院	张婉婷	二等奖
123	旧物修复与改造	陈思美、郭海艺、席维拉、刘玉婷、薛思维	辛禄高	抚州师范学院	陈思美	二等奖
124	南昌市中式糕点市场调研	温敏丹、赵欣蕾、袁咏琪、曾浩煜、吴志明、钱礼煌	刘洋	外国语学院	温敏丹	三等奖
125	慧视瓷砖瑕疵检测系统	刘麒麟、彭峰、黄斯雯、欧名意、王奕舒	钟国韵	信息工程学院	刘麒麟	三等奖
126	枫林自媒体	辛梅、韩露、郭娟、刘国菊	陈小松	艺术学院	韩薇	三等奖
127	“花之缘”——简易智能浇花器	张瀚文、刘君、张志鹏、曹宇琪、王勇、陈森涛	贾美玉、宋振辉、江浩铭	软件学院	张瀚文	三等奖
128	三农电子商务创业计划书	刘君、詹敏芳、周钰清、黄俊楠、邓致远、陈洪锐	贾美玉、宋振辉、江浩铭	软件学院	刘君	三等奖
129	“孤独经济”现象分析——基于时代背景下的消费诉求研究	张瀚文、余志武、邵靖瑶、王勇、邓致远、陈森涛	贾美玉、任强、宋振辉	软件学院	张瀚文	三等奖

130	拓思化羽——科技人才打造计划	何昊源、余志武、何春阳、高珊	武国蓉	化学生物与材料科学学院	何昊源	三等奖
131	基于氧变价的 Fe-Mn 基钠离子电池层状正极材料研究	钟江、王文祥、段隆杰	曹明慧	化学生物与材料科学学院	钟江	三等奖
132	一种碱性水电解析氧反应电催化剂的合成	何秀梅、吴莹	冯雪凤	化学生物与材料科学学院	何秀梅	三等奖
133	羟基功能化的半刚性芳香羧酸对放射性铀元素的吸附性能研究	周天义、金昱昊、任益磊、张钊	仝小兰	化学生物与材料科学学院	周天义	三等奖
134	模拟酶氧化石墨烯基催化剂应用于羟醛缩合反应	邱家香、刘佳晨、刘方煌、高宝峰、杨石成、张顺	曾蓉	化学生物与材料科学学院	邱家香	三等奖
135	氮化碳聚合物的结构设计及光催化处理含铀废水的性能研究	刘海波、钟江、杨清云、田凯周	王博	化学生物与材料科学学院	刘海波	三等奖
136	仿生响应型凝胶的设计与开发	戴炜洵、陈健、胡浩然	张云秀	化学生物与材料科学学院	戴炜洵	三等奖
137	MoO _x QDs 的荧光性能研究	杨光赵耀、赵家辉、陈天宇、刘学通	黄海清、徐丽、肖塞金	化学生物与材料科学学院	杨光赵耀	三等奖
138	新型凝胶电解质锂电池的开发	王富琦、陈杨杰	邹淑芬	化学生物与材料科学学院	王富琦	三等奖
139	芊芯涤绿——一种基于富氮的超交联多孔聚合物材料对孔雀石绿吸附的研究	王珊、焦炳杰、华英岑、施晓杰、平崧、池思缘	何妍	化学生物与材料科学学院	王珊	三等奖
140	飞尘勿扰——一种新型家用空气净化器	张雨龙、吴苗苗、刘荣、巩瑞英、欧阳桔文、谢素鸿	郑志坚	化学生物与材料科学学院	张雨龙	三等奖
141	新型聚氨酯泡沫吸附材料的研发	刘荣、杨洋、李彬彬、陶泽州	金天翔	化学生物与材料科学学院	刘荣	三等奖

142	外场辅助下熔盐脉冲电解分离提取铀和稀土的研究	段智成、余紫英、吴晓忠、罗洋、严同、胡佳慧	李著尧、刘峙嵘	化学生物与材料科学学院	段智成	三等奖
143	丰果电子商务网站创业计划	余志武、张瀚文、邓致远、邵靖瑶、王勇、陈森涛	于胜兰、吴瀛灏	化学生物与材料科学学院	余志武	三等奖
144	北斗 GNSS 数据质量评估与对比分析	刘丽晶、胡伟建、吴彬	吴汤婷、鲁铁定	测绘工程学院	刘丽晶	三等奖
145	夜光遥感视角下 2019-nCov 疫情对人类社会活动的影响	黄启灏、王利媛、肖嘉俊、何紫玲、黄雨荷、李广潮	王毓乾	测绘工程学院	黄启灏	三等奖
146	复杂地物背景下无人机图像中电力线的快速提取研究	刘丹、谢剑峰、邹蕾俊、马彬彬、邹梓龙、彭佳琪	陈竹安、危小建	测绘工程学院	刘丹	三等奖
147	基于 GRACE 卫星重力数据的干旱监测研究	董峰旭、农金盛、胡蕴涵、曹华林	谢小伟、许光煜	测绘工程学院	董峰旭	三等奖
148	黎川县地物类别变化统计研究	许炳成、崔统博、周一龙	龚循强	测绘工程学院	许炳成	三等奖
149	城市地下结构防灾减灾技术研究	陈兴、徐康义、王强 敖正、刘梅	程新俊	土木与建筑工程学院	陈兴	三等奖
150	建筑双星--装配式建筑 BIM 信息化模型设计方法研究	余海滔、张宇轩、杨溢、陈涣、彭子洋、袁诚	高金贺、昌毅	土木与建筑工程学院	余海滔	三等奖
151	大学生压力管理策略研究	黄俊楠、谢览珏、朱威 薛康杰、吴玉楠、邵靖瑶	朱天星、程丽红	土木与建筑工程学院	黄俊楠	三等奖
152	“发现江西”旅游服务与推荐平台	苏伊慧、李财政、金字聪、周靖、王萍	侯志才、郑鹏	经济与管理学院	苏伊慧	三等奖
153	长江经济带高质量发展水平测度及提升路径研究	饶如梦、张丽、李洋、谢威、胡世杰	曾浩	经济与管理学院	饶如梦	三等奖

154	融媒体时代下, 枫影 Studio 的创新发展	钟红、魏燮和	曾梦源	文法学院	钟红	三等奖
155	梦之蓝传媒	刘丹、谭辉、张宏宇、赵沛鸿、王萍、辛昊	高雪妍	文法学院	刘丹	三等奖
156	网络诈骗猛于虎——浅谈高校网络安全保障	邵靖瑶、邓致远、胡瑞金、余华、王潇颖、肖佳琪	张井华	文法学院	邵靖瑶	三等奖
157	“绿蔬园”绿色蔬菜交易平台	马铭泽、吴佳若、徐紫锋、陈盛美、张晴、王于菲	李磊	文法学院	马铭泽	三等奖
158	浅析网络暴力	洪慧婷、廖琦、杨嘉莉、陶维兰、汪丽萍、姚瑶	刘阳	文法学院	洪慧婷	三等奖
159	浅析直播带货对传统电商的影响	邵靖瑶、陈宏茂、黄俊楠、梁园园、周雨瑄、胡兵兵	张井华	文法学院	邵靖瑶	三等奖
160	复合弹簧摆运动的研究	刘一涵、张义杰	彭宇轩	理学院	刘一涵	三等奖
161	防疫背景下课程思政在线教育现状以及对策研究	李方园、饶少文、魏永恒、黎祖明、葛星星、李松玉	李雄 许名文	理学院	李方园	三等奖
162	Lane-Emden 型微分方程数值解的 Euler 小波方法	刘逸飞、丁凡、丁云	周凤英	理学院	刘逸飞	三等奖
163	基坑渗漏的直流电法检测装置设计与开发	张诚喆、余欢、刘一凡、甘家璇、陈润玉、陈聪	陈辉	地球物理与测控技术学院	张诚喆	三等奖
164	基于 PP-PS 波联合反演的弹性参数预测	王文秋、王嘉宇、吴志波、刘婷	李强	地球物理与测控技术学院	王文秋	三等奖
165	大学生学习习惯及课外活动调查研究	陆富凯、王宇、黄胜华	宫猛	地球物理与测控技术学院	陆富凯	三等奖

166	自然伽马测井水平井地层界面快速正反演研究	王港、尚梦婷、安秀秀	秦臻	地球物理与测控技术学院	王港	三等奖
167	微磁模拟在行星磁学研究中的应用	李静、李睿、程若丹、肖壹宝	葛坤朋	地球物理与测控技术学院	李静	三等奖
168	基于深度学习的地震震相拾取	刘勇健、邱鹏、邱达星、何丽、温怡蓉、吴成柱	张雄	地球物理与测控技术学院	刘勇健	三等奖
169	基于人工智能的微地震事件检测方法研究	陈玉康、李小迪、曾一平、黄超、汪明军、涂君汕	田宵	地球物理与测控技术学院	陈玉康	三等奖
170	基于卷积神经网络的大地电磁信噪识别方法研究	王鹏、郑豪、赵婕、孙延鹏、伍守立、丁雪	李广	地球物理与测控技术学院	王鹏	三等奖
171	水氦脱气方法及装置优化研究	王智健、简语、石天平、唐孝杰、罗检	罗齐彬、杨亚新	地球物理与测控技术学院	王智健	三等奖
172	松辽盆地西南部砂岩型铀矿热流体作用机制	黄昊、王智健、蔡森火、邱鹏、刘世影	封志兵	地球物理与测控技术学院	黄昊	三等奖
173	时间域地空电磁法一维正演特征研究	袁崇伟、文艺溟、姬梦飞、吴志波、姚孟远、李偲偲	陈辉	地球物理与测控技术学院	袁崇伟	三等奖
174	城市地质调查微动探测反演成像方法研究	潘禹行、范忠豪、李思佳、赵云龙	姚振岸	地球物理与测控技术学院	潘禹行	三等奖
175	疫情之下网络教育体系存在的问题及其应对策略	邓致远、邵靖瑶、张瀚文、余志武、陈森涛、王勇	姚佳	核科学与工程学院	邓致远	三等奖
176	3S 技术支撑下的村域协同规划	梁藤曦、邹思璇、陈浠、王璐	朱传民	地球科学学院	梁藤曦	三等奖
177	拨开抑郁阴霾，为心灵疗伤-关于抑郁症的调查报告	刘慧、刘丽、康佳佳、邱晨雨、何柳琴、焦炳杰	宋俊杰	地球科学学院	刘慧	三等奖

178	浅析新媒介时代下的网络暴力	韩孟卓、刘慧、余阳阳、黄俊楠、 陈英瑶、李爱兰	宋振辉、任强	地球科学学院	韩孟卓	三等奖
179	构建和谐校园，彰显文明新风	刘慧、林旖尘、黄俊楠、吴玉楠、 陈森涛、周兴盛	张慧娟	地球科学学院	刘慧	三等奖
180	小型静电雾化太阳能海水淡化装置	周洪宇、何振亮、刘晓燕、熊普、 周智文	张斌	机械与电子工程 学院	周洪宇	三等奖
181	清风智能窗装置	陈楠、丁圣、廖永彪、梁淳瑛、 张昆、汪锦辉	李云青、邹能	机械与电子工程 学院	陈楠	三等奖
182	智能晾衣架	陈鑫、王宇航、骆传万、欧阳秀 贞、谢谋鑫、谢澎石	宋宪臣、黄伟莉	机械与电子工程 学院	陈鑫	三等奖
183	“鞋管家”智能鞋柜	谢谋鑫、郭继佺、陈俊贤、嵇钰 涛	万智辉	机械与电子工程 学院	谢谋鑫	三等奖
184	自动“晾收折衣”系统	陈泽伟、张玉想、蒋成明、刘思 心	万智辉	机械与电子工程 学院	陈泽伟	三等奖
185	多功能智能餐桌	陈琛平、李亚昊、郭继佺、谢谋 鑫、卢淑文	万智辉	机械与电子工程 学院	陈琛平	三等奖
186	生物炭与黑麦草联合修复铀污染土壤的研究	张天然、史泽涵、李家乐、习辉 翔、王奕凯、牛天洋	陈井影、闫喜凤	水资源与环境工 程学院	张天然	三等奖
187	控制城市地表径流氮磷污染的生物滞留装置 构建	胥素华、李玲玲、王翌童、鲁承 绍、俞敏浩	刘文文、李冉	水资源与环境工 程学院	胥素华	三等奖
188	道路交通颗粒物排放特征研究	李静雯、吴哲涵、高旭然、饶嘉 美	方小珍、刘诚	水资源与环境工 程学院	李静雯	三等奖
189	石英砂负载四氧化三铁-HAP 复合材料去除含 铀废水实验研究	余洁、蒲凤玲、李家乐、肖红东、 王俊伟、张雨馨	曾华	水资源与环境工 程学院	余洁	三等奖

190	一种基于 MOF-0 吸附剂的便携式沙漠集水器	魏坤明、李雨霖、黎润润、万子彦	宣铿、郭耀萍	水资源与环境工程学院	魏坤明	三等奖
191	秸秆还田提高作物氮肥利用率机制研究	何建成、林振华、晁之翔、骆彦	曹彦圣 谢亚军	水资源与环境工程学院	何建成	三等奖
192	断层宽度对斜坡稳定性的影响	吴玉婷、叶候园、宋悦悦、聂琪钰、赖礼兴	贺小黑	水资源与环境工程学院	吴玉婷	三等奖
193	渡槽在地震作用下特性之研究	王熠辉、彭子康、刘煜、陈昭林	刘海燕、王振	水资源与环境工程学院	王熠辉	三等奖
194	生物质气溶胶的来源和大气转化过程	皮欣苒、白丽彤、张慧、周灵	朱仁果、张群利	水资源与环境工程学院	皮欣苒	三等奖
195	一种饮用水中悬浮颗粒物上病原菌吸附量定量检测装置研制	王思颖、李雨婷、毛雅雯、俞思薇	刘丽忠	水资源与环境工程学院	王思颖	三等奖
196	氮同位素示踪南昌市大气氨/铵沉降通量及其来源	尤子昇	罗笠	水资源与环境工程学院	尤子昇	三等奖
197	便携式水热循环洗浴舱 2.0	李一丹、钱金龙、赵英凡	章艳红	水资源与环境工程学院	李一丹	三等奖
198	生物炭钝化修复铀污染土壤的研究	张泽雨、李静雯、袁晓玥、林振荣	陈井影 闫喜凤	水资源与环境工程学院	张泽雨	三等奖
199	生物炭固定化微生物的制备及其对镉吸附的研究	常若诗、刘世华、肖英、赵雨婷	余小霞、卢玢宇	水资源与环境工程学院	常若诗	三等奖
200	VR 在现实生活设计中的应用	刘任祥、余倩、董小敏、张顺	王宾旗	艺术学院	刘任祥	三等奖
201	“心晴悦” 有限责任公司	谢靓、谭辉、辛昊、应淑婷、黄南江、张雯越	李磊	文法学院	谢靓	三等奖

202	时空大学生	谭辉、李佳俊、谢宇恒、胡玮玉、俞金荣、李林峰	黄胜开	文法学院	谭辉	三等奖
203	E 校园	邓子漪、崔文静、章敏、蔡锦瑶、李怡凡	熊进萍	抚州师范学院	邓子漪	三等奖
204	大气污染及防治调查研究	罗子慧、付玉卿、万广红、王明莲	刘文辉	抚州师范学院	罗子慧	三等奖
205	中小學生课后教学服务需求调查报告	钟慧敏、魏建梅、王美琪、李琪琪	郑艳芳	抚州师范学院	钟慧敏	三等奖
206	在人工智能时代下一大学生就业状态分析与应对措施	饶瑞芳、刘明月、朱小宇、黄英、黄梅	孙启	抚州师范学院	饶瑞芳	三等奖
207	关于农村学子在疫情下的教育发展现状	黄琼、李艳、伍艳婷、邱智美、李星月、刘欣如	何建华	抚州师范学院	黄琼	三等奖
208	二手书店	贾博敏、易晓璐、张馨雨、叶嘉丽	王宾旗	艺术学院	贾博敏	优胜奖
209	大学生群体交流软件开发	张顺、刘任祥、董小敏、余倩	胡鹏飞	艺术学院	张顺	优胜奖
210	电工虚拟仿真实验室	刘君、焦炳杰、吴玉楠、余志武、邓致远	江浩铭	软件学院	刘君	优胜奖
211	大学生如何利用科技助力农民脱贫	刘君、余志武、邓致远、陈森涛	贾美玉、宋振辉	软件学院	刘君	优胜奖
212	酸雨及温度对水华鱼腥藻的生理学影响	陈佳玉、刘刚、何垲宸、施玉聪、吕文字	刘娜娜	化学生物与材料科学学院	陈佳玉	优胜奖
213	新型 MOFs 材料的分子设计、合成及用于气体吸附分离的研究	丁洁、罗成香、朱宇蝶、刘文平、张华联	王丽	化学生物与材料科学学院	丁洁	优胜奖

214	基于镧金属有机框架材料氙/氪和乙烯乙炔分离研究	左俊、刘垚、王珊、吴莹、曾庆谱	熊剑波	化学生物与材料科学学院	左俊	优胜奖
215	解淀粉芽孢杆菌挥发性有机化合物增强拟南芥耐盐能力的机制研究	程世妹、彭自红、代红桥、罗梦娇、赵红香、丁桥	刘少芳、金卫根	化学生物与材料科学学院	程世妹	优胜奖
216	解淀粉芽孢杆菌 HJ-3 胞外多聚物吸附铀的性能及机理研究	丁桥、赵红香、李千 彭自红、程世妹、万芳	刘少芳、金卫根	化学生物与材料科学学院	丁桥	优胜奖
217	皮蛋壳生物质对铀的吸附性能以及应用	徐久稳、杨世文、李昊、黄志伸、刘家丽	张志宾、黄德娟	化学生物与材料科学学院	徐久稳	优胜奖
218	“铀”游涵泳-碳氢多孔复合材料在海水提铀中的应用研究	高茜钰、毕诗曼、卢俊承	孟成	化学生物与材料科学学院	高茜钰	优胜奖
219	“菌”民融合	熊雨田、陈婧、梅志婷、付晓雷、魏炳清、王小龙	何妍、李荣同	化学生物与材料科学学院	熊雨田	优胜奖
220	鄱阳湖硅藻物种多样性研究	廖晓青、吴思思	陈传红	化学生物与材料科学学院	廖晓青	优胜奖
221	基于云开发的信息平台	折育霖、牟燕云、胡志权、张飘	刘洋	测绘工程学院	折育霖	优胜奖
222	基于土拱效应提高地基承载力的实验研究	熊健辉、王异斌、刘亚明、刘旭锋、易智平、黄俊楠	梁海安、程新俊	土木与建筑工程学院	熊健辉	优胜奖
223	基于 Midas/GTS 的沉井稳定性分析	彭子洋、周子航、荣先海、沈嘉乐、吴泽铭	雷乐乐	土木与建筑工程学院	彭子洋	优胜奖
224	关于拼单“名媛”的调查研究报告	黄俊楠、孔雪琳、熊昱婷、陈永泉、吴玉楠、黄倩	程丽红、朱天星	土木与建筑工程学院	黄俊楠	优胜奖
225	黑水虻养殖公益创业计划及实践	刘财荣、陈静、何燕玲、陈功、蔡乐晨	高彩凤	经济与管理学院	刘财荣	优胜奖

226	欢唱时刻工作室	邹文、叶天舟、陈宁馨、李雪晴、张家萌、应淑婷	李磊	文法学院	邹文	优胜奖
227	数学分析深入学习及竞赛初步探讨	杨杰、龙毅、王鼎晨、王明、王宇麒、陈怡雯	王小龙	理学院	杨杰	优胜奖
228	南昌市女大学生对人乳头瘤病毒（HPV）及其疫苗的认知研究调查	周慧婷、邓钰舒、赖浩浩、王紫怡、赵杨帆	谢智红、郝国亮	理学院	周慧婷	优胜奖
229	基于 TXRF 技术的原位铀矿快速分析仪	赵鹏鹏、古歆宇、谌缘芬、程卓、胡雯、沈国鑫	张焱、朱云峰	地球物理与测控技术学院	赵鹏鹏	优胜奖
230	基于人工智能的地震波极性分类及 GUI 可交互界面设计	王鹏、雷进杰	田宵	地球物理与测控技术学院	王鹏	优胜奖
231	面向地震保幅成像的数据规则化方法研究	高欣、王钰、程卓、王鹏	姚振岸	地球物理与测控技术学院	高欣	优胜奖
232	脉冲中子元素测井仪器探测性能研究	章月华、苏可嘉、王港	秦臻	地球物理与测控技术学院	章月华	优胜奖
233	一种双风轮风力发电机的参数设计	白捧月、魏兆铭、邓宇强、肖如峰、黄家聪	刘汉代	机械与电子工程学院	白捧月	优胜奖
234	微风力储能装置	汪炼臣、樊小宝、钟志成、林逸、夏亮、邓心志	章国庆	机械与电子工程学院	汪炼臣	优胜奖
235	抚河（南昌段）水体中重金属空间分布特征及生态风险评价	姜心月、曹智铭、陈小燕	章艳红	水资源与环境工程学院	姜心月	优胜奖
236	基于河长制的生态鄱阳湖流域综合管理体系研究	苏天珂、胡月、李孟霞、秦述龙	刘伟佳	水资源与环境工程学院	苏天珂	优胜奖
237	华北平原水资源可持续利用与管理的系统研究	黄碧贤、吴昊、甘家宇、周宇卓、熊文跃、易振贵	秦欢欢	水资源与环境工程学院	黄碧贤	优胜奖

238	以阳离子聚丙烯酰胺沉淀法为基础的湿式油脂提取的探究	彭程、张淼、张爽爽、王欣、李丹	张炳聪	水资源与环境工程学院	彭程	优胜奖
239	好氧反硝化除磷强化养殖废水脱氮除磷技术及产业化应用	李彬、王倩颖、赵欢、孙晨成、李弘生、王梓鸣	袁涛	水资源与环境工程学院	李彬	优胜奖
240	掺硫多孔活性炭的制备及铀吸附性能研究	汪恭安、朱丽娜、王子理、郭龙新	郭耀萍、宣铿	水资源与环境工程学院	汪恭安	优胜奖
241	《互联网+运动健身》	洪婷、付盼、万利琴、黄诗怡	赵军伟	抚州师范学院	洪婷	优胜奖
242	新型冠状病毒对大学生的学习影响	陈发银、叶静蕾、邹子祎、黄海清、袁紫微、赖楚楚	孙启	抚州师范学院	陈发银	优胜奖
243	月亮守卫者（提醒服务）	李玲玉、范心语、徐佳妮、薛思维	辛禄高	抚州师范学院	李玲玉	优胜奖
244	“书程小驿”——校园二手书店	陈佳欣、王琳、李晨、欧阳丽霞	辛禄高	抚州师范学院	陈佳欣	优胜奖
245	便捷打印店	乐艳珠、熊欣怡、黄思琴、陈宗光、陈发银、周航	何建华	抚州师范学院	乐艳珠	优胜奖
246	手机对当代大学生学习的影响	叶静蕾、周雨洁、喻青豪、邹子祎、叶翰誉、刘兴龙	孙启	抚州师范学院	叶静蕾	优胜奖
247	大学生服务站	胡文丽、张凡、陈熙文、李智	许志军	抚州师范学院	胡文丽	优胜奖

