

共青团河南省委 河南省教育厅 河南省科学技术协会 河南省学生联合会

文件

豫青联字〔2020〕41号



关于发布2020年“挑战杯”河南省大学生 创业计划竞赛优秀组织单位、获奖项目和 优秀指导教师名单的通知

各省辖市、济源示范区团委、教育局、科协、学联，省直团工委、学联，各省管高校，各省属中等职业学校：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻落实国家双创工作部署，进一步聚焦为党育人功能，引导和激励学生弘扬时代精神，把握时代脉搏，通过开展广泛的社会实践、深刻的社会观察，不断增强对国情社情的了解，激发创新精神，培育创业意识，提升社会化能力。共青团河南省委、河南省教育厅、河南省科学技术协会、河南省

学生联合会共同举办了2020年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛活动。

本次竞赛自2020年7月启动省级比赛以来，得到了全省参赛院校的积极响应，共收到来自100所高校、职业院校上报的2036件参赛项目。经过省级复赛、省级终审决赛两个阶段的评审，在普通高校组中：授予郑州大学“挑战杯”，授予河南大学等15所普通高校“优胜杯”，授予河南中医药大学等20所普通高校“优秀组织奖”。授予《ADSS光缆抢险巡检机器人》等67件项目特等奖，授予《安家手部智能康复系统》等174件项目金奖，授予《光远科技：喷墨印刷制备钙钛矿光伏玻璃幕墙的开拓者》等365件项目银奖，授予《VR多角度可切换观赛系列产品》等490件项目铜奖。授予丁辉等451位老师“优秀指导教师”。在职业院校组中：授予黄河水利职业技术学院“挑战杯”，授予郑州电力高等专科学校等15所职业院校“优胜杯”，授予郑州旅游职业学院等20所职业院校“优秀组织奖”。授予《风电体感专家——风电虚拟仿真（VR）实训系统提供者》等18件项目特等奖，授予《读脑术——一种脑电波控制需求显示器》等55件项目金奖，授予《绝缘子闪络故障捕捉器》等106件项目银奖，授予《群体温度智能监控系统》等162件项目获得铜奖。授予丁威等191位老师“优秀指导教师”。

希望受表彰的学校和个人，认真总结经验，珍惜荣誉、

再接再厉，更好地发挥模范带头作用，推动我省大学生的创新创优活动进一步深入开展，在全省经济社会高质量发展中彰显青春作为，为河南在中部地区崛起中奋勇争先，谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章贡献青春智慧和力量。

- 附件：1. 2020年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛“挑战杯”获奖名单（普通高校）
2. 2020年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛“优胜杯”获奖名单（普通高校）
3. 2020年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛“优秀组织奖”获奖名单（普通高校）
4. 2020年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛获奖项目名单（普通高校）
5. 2020年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛“优秀指导教师”名单（普通高校）
6. 2020年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛“挑战杯”获奖名单（职业院校）
7. 2020年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛“优胜杯”获奖名单（职业院校）
8. 2020年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛“优秀组织奖”获奖名单（职业院校）
9. 2020年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛获

奖项目名单（职业院校）

10. 2020年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛
“优秀指导教师”获奖名单（职业院校）

共青团河南省委

河南省教育厅

河南省科学技术协会

河南省学生联合会

2020年12月23日

附件 1

2020 年“挑战杯”河南省大学生创业计划
竞赛“挑战杯”获奖名单（普通高校）

（共 1 个）

郑州大学

附件 2

2020 年“挑战杯”河南省大学生创业计划
竞赛“优胜杯”获奖名单（普通高校）

（共 15 个）

河南大学

河南理工大学

河南工业大学

河南科技大学

河南农业大学

河南师范大学

河南财经政法大学

华北水利水电大学

郑州轻工业大学

中原工学院

河南牧业经济学院

安阳师范学院

洛阳师范学院

郑州航空工业管理学院

南阳理工学院

附件 3

2020 年“挑战杯”河南省大学生创业计划
竞赛“优秀组织奖”获奖名单（普通高校）

（共 20 个）

河南中医药大学
河南科技学院
周口师范学院
许昌学院
商丘师范学院
黄淮学院
平顶山学院
洛阳理工学院
新乡学院
安阳工学院
河南工程学院
河南财政金融学院
河南城建学院
黄河科技学院
郑州工业应用技术学院
郑州工商学院
郑州商学院
郑州升达经贸管理学院
郑州西亚斯学院
中原工学院信息商务学院

附件 4

2020 年“挑战杯”河南省大学生创业计划
竞赛获奖项目名单（普通高校）

（共 1096 个）

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
特等奖项目（67）				
1	HoloSound2.0——面向工业气体泄漏的 3D 声全息检测装置	郑州大学	付锦涛 李 媛 李嘉洋 陈 卓 何邦华 吴晨啸 李 丰 连柯超 李文博 皇甫晨晨	李 磊 王永刚
2	ADSS 光缆抢险巡检机器人	郑州大学	李佩霖 李晓萌 唐英豪 刘昊琰 杜庭凯 张亚蕾 李东洋 王国徽	马 竞
3	耕水科技：掺硼金刚石规模化处理高浓度废水的开拓者	郑州大学	韦 祎 王震霖 张珂皓 李 强 钱 博 管梦迪 杨 昶 张瑞雯 叶 杨 张 凯	王海龙 李明亮
4	“吾乡情”新时代大学生乡村产业振兴开拓者	河南大学	谢豪东 白雪静 宋钰滢 赵 欣 王玉洁 王盛华 牛乔飞 刘建成 周 炎 王剑菊	刘海富
5	聚谷瑞年——新时代特色肥料发展推动者	河南大学	宋建坤 靳聪丽 米茜旺 谭智勇 李政颖 茹燕霞 孙琳越	陈双喜
6	酷营——营地教育	河南大学	谢远涵 王 萍 游凯康 张议文 麻贺影 伍惠颖	董 文 王 科 徐贵香
7	“为果穿衣 助力果农”一款基于图像识别的苹果智能分级包装系统	河南理工大学	常宇博 陈跃翔 唐朝阳 吴鸿沛 付明明 何付平 路 朝	刘群坡 王 瑞 吕宜倩
8	“绘声”——基于深度学习的智能手语/语音转换系统	河南理工大学	辛岳芑 卢辰洋 童 耀 靖澍玮 高毓媛 苑鹏成 张雪岩 郭伊蕾 张瑞萍 王胜男	刘群坡 王 瑞 吕宜倩
9	筑巢有方——未来智慧全装配式建筑开发服务平台	河南工业大学	毛绎涵 岳凯阳 江学良 周宇超 郭洪真 崔娅琪 赵国薇 梁世强 欧禹麟 李诗嘉	王 迪 庞 瑞 王 伟

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
10	居民区垃圾管理系统	河南工业大学	苗泽旭 郭华鹏 张可欣 张若伊 刘浩岳 杨壹鹏	李 滨
11	物尽其用——抗生素菌渣胶粘剂	河南工业大学	胡俊凯 张宏奎 陈 月 陈 依 侯思维 朱贵凯 刘 瑾 王 斌 刘梦妮 吴圣勤	刘永德
12	像素声音铺：网络人声创意文化引领者	河南工业大学	张梦婕 闫雅溪 彭琦雨 曹 津 赵星妍 李雨婷 王小娟 朱亚洁 宋宇翔	钟 镇 王 伟
13	“UNIT”科技——专注构建IT项目开发的校园实践平台	河南工业大学	张世交 王 灿 王 简 唐浩然 张 雨	吕宗旺 杨 繁 杨 静
14	精密封装用BGA焊球制备技术	河南科技大学	李超君 刘萌萌 高婷婷 任晓飞 王 震 宫宇晴 赵梦琳 汤肖阳	闫焉服 张柯柯 李 芳
15	“曙梦益农”——青春有我 筑梦中原农业	河南科技大学	安世翼 张龙飞 王慧娇 钱柳阳 李香玉 赵志明	许 军 李晓敏 侯文邦
16	星火数据	河南农业大学	刘蒙恩 张昊天 王静晓 杨承运 张凯崧 王 雪 刘宣群 息亚飞 刘佳沐 肖杨可怡	王 妍 赵向来 魏 玮
17	非洲猪瘟 快快现身	河南农业大学	刘晴晴 李甫豪 马翊恒 宋静静 王孟涵 武超毅 李智超	郑兰兰 余 果 吴亚楠
18	PSV检测专用快车道——为猪猪保驾护航	河南农业大学	李梦瑶 赵佳辉 王 真 张兵倩 汪 静 牛学仕 耿婉卓	张红垒 王照兰 夏 璐
19	门窗贵族——智能旋转窗	河南师范大学	郭聪颖 马圆圆 敬金瑶 张 越 户一帆 陈 龙 李嵩嵩 王天宁 赵梦爽 刘倩文	魏 静 杨明国 曹 锟
20	数农通	河南财经政法大学	张高美 毕婧惠 杨春阳 刘小丹 王惠莹 党浩冉 马辰磊	李怀强 原 方 李 曼
21	Young Time空间站	河南财经政法大学	闫 旭 李艺璇 王鹏雅 王 蓉 朱 殷 徐雨辰 邹鑫宇 王家丰 陈 康 朱仪杰	李怀强 杨 真 王嘉莹

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
22	嵩安科技——惯容电涡流振控技术的领航者	华北水利水电大学	郑梦斐 温金龙 尹光照 崔琪 张燕娇 柯旺 张静雯 常慧青 李鑫 祁鑫	汪志昊 宋智睿 张新中
23	小发明 大中医——便捷化中医康复器械领航者	河南中医药大学	晋海兵 范茗越 唐泊文 张可儿 张斌 吴莹洁 绍家聚 冯卓航 楚菡	陈占科 张斌 程丽娟
24	关“艾”十年 为“艾”发声	河南中医药大学	李嘉和 李圆圆 高钰茜 刘浅 郭一桢 潘一雯 张佳晨 高洞天 翟靖	陈占科 李新宇
25	线路巡检机器人智慧检测系统	郑州轻工业大学	黄国豪 徐虎 张栋宇 王兴宇 李日浩 吕喆 岳磊 高基盟 李澳东 马晋	李一浩 景志勇
26	“三位一体”新型空调——送你清新空气 给你精简生活	郑州轻工业大学	李晓添 杨溟文 李龙博 李博 桑淑阳 魏厚宇 张诗宇	张军 李俊丰 王耿华
27	寻木手作——传统手工艺的“传承者”	中原工学院	孙圣龙 吴宗全 吴诗韵 吴思锐 逯伟伟	张志鹏 宋丽敏
28	新型益生元 RS5 的合成及在低 GI 食品中的创新应用	河南牧业经济学院	李嘉俊 高晶 张琳 邹一凡	许美娟 邹建 赵贺然
29	食尚管家	河南牧业经济学院	金南 洪欣凤 梁昊辉 张赛 陈曦 刘梦 张靖鑫 郝洪露 完颜 红影	李欣 杨莉 侯银臣
30	拾光回收——校园闲置物品回收 分类到再销售的 O2O 立体化服务平台	河南牧业经济学院	李慧玲 刘伟奇 刘文龙 原浩杰 寇梦钰	任佳佳 张朦朦 李勤
31	河洛人——文化中国微传播示范中心	洛阳师范学院	马悦 刘朝 梁塞娅 胡舒 高雅 孙世琛 邱明阳 胡亭亭 朱文平 周凤玲	付帅 郭利霞
32	比翼鸟 NEO——模块化无人空中飞行平台	郑州航空工业管理学院	田博韬 张芦 何怡君 王菲 夏陆林 罗丽红 祝令杰 张璇 郝雨辰 刘宇 郑择	刘战合 李振宇 田秋丽

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
33	“云燕”可变翼运输无人机	郑州航空工业管理学院	杨浩男 董宇飞 陆文龙 祝顺顺 彭明康 张杨帆 王云龙 孙艳 李卓远 隆斯达	王晓璐 高瑞泽 曹宁
34	爱心科普筑梦未来	郑州航空工业管理学院	丁宇 王钥萱 乔令娣 马亚菲 高麓漉 夏子涵	张光辉 李振宇 刘燕美
35	高效沉降专家——一种用于超细粉体高效固液分离的沉降池	新乡学院	沈云浩 郭良斌 张兆潘 赵振峰 张一曼 罗鹏 谢保全 赵烁 刘生 侯双	李雅雯 陈玮 陈改荣
36	采蓝·植物印染品牌	河南工程学院	黄书彦 夏慧宝 滕纬宇 陈佳洛	曹机良
37	郑上大学：最懂年轻人的新一代校园生活服务提供商	河南财政金融学院	贾帅军 张雅慧 李倩 高鹏远 王菲 韩汶彤 张鸿瑶 赵世勋 李梦磊	张小奎 刘向 高晓雷
38	基于模糊控制和云端大数据的智能家畜养殖系统	南阳理工学院	郭胜利 尉法兴 陆文博 路丰霞 高思远 成雨欣 徐艳慧 陈科举 孙荣克	薛晓曦 陈婷婷 孙
39	香菇接种的领创者——维恩智能科技	南阳理工学院	豆孝伟 唐若彬 刁迎奥 宋利利 黄文彬 杨鸿飞 郑温婷 李迎松 彭志青 全钦	刘品潇 高亢 石艳霞
40	智承科技：中国机器人高精智能薄壁轴承突围者	河南科技大学	卢团良 汤义博 张楠 王文杰 杨旭 田凯文 刘铎 蒋海晨	邱明 张小花
41	基于 STM32 和触觉传感器的手语翻译手套	郑州轻工业大学	高堃霖 张海军 张云鹤 王一旗 孟隆毅	钱晓亮 孔朋
42	软驱科技——中国高精度摆线轮突围者	河南科技大学	李晨 苏红玉 刘铎 陈威 乔誉 徐磊磊 蔚凡 柯庆勋	苏建新 邓静 徐文静
43	郑州环森科技有限公司	河南工业大学	李振源 张静思 武丽娜 张雪 张若男 孙浩洋 高靖昊 陈晓中 高士雅	刘伯业
44	世界先进铜铝复合箔领跑者	河南科技大学	刘哲 吴咏锦 崔晓慧 曹世锋 陈瑶 郭延创 肖滕龙	王爱琴 谢敬佩
45	智能双离合变速器	河南科技大学	马毅臻 胡晨明 邵风波 张竞 雷生辉 李妍颖 张家铭 李贤哲 张伟 魏俊	徐立友 商大恒

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
46	慧救援无人机——基于无人机的高效水上救援	河南理工大学	徐学广 龙禹希 王志钢 程不凡 安阳阳 曹瑞瑞 臧心语 梁培贤 刘雅文 乔明洋	王红星 王 挺 张代利
47	非压缩式 LNG 冷能利用汽车空调	中原工学院	靳 涵 郭帅兵 蒋 贤 葛辰珂 齐 娟 唐 楨 王 森 王力峰 沈天豪 袁 源	王 方 王仕元
48	设计兴农——大别山革命老区光山县“设计扶贫”模式的实践与推广	河南工业大学	赵瑞烜 张 娟 郭飞帆 王禹欢 李 昊 梁恩昊 刘思雯 高楚琪 郭慧萍	高雅真 瞿 鹏 孙 丽
49	“颐养年华”医疗养老服务体系	河南财经政法大学	彭 浩 姚亚飞 刘悦岩 穆 硕 李 铭 徐扬帆 赵艺圃 沈文平	韩亚峰 李 蕾
50	高性能纳米润滑抗磨添加剂	河南大学	徐言芳 田路露 田庆丰 王一帆 李俊芳 闫毅博 爨 琼 郭子仪 张 新 赵陆源	牛利永 张治军
51	基于农业互联网的全产业链科学助农新模式——河南省卢氏县农产品发展商业计划书	郑州工业应用技术学院	李 一 牛晓刚 苏余鹏 梁 姗 李舒雅	常文超 郝俊龙 董瑞瑞
52	郑州路漫信息科技有限公司	郑州航空工业管理学院	孙庆庆 李亚珂 吕安童 王洁优 张文欣 牛 原 石锦钰 王慧敏 徐文科	付永华 徐佳佳 卢云峰
53	青塔——一个专注于青少年法治教育的平台	安阳师范学院	张雪颖 李明禹 王海龙 慕云帆 程宽洋 李 戈 陈瑞英 王浩丞	黄笑天 张 蕊
54	高校微课工作室的建设与发展	安阳师范学院	魏帅颖 台昱瑄 邹芳怡 王晨静 刘姝含 王睿东 张 茜 王文超	袁德强 王少华
55	清立洁全自动轨道清洗车	郑州升达经贸管理学院	陈 科 郭寒霜 潘静静 陈胜男 杨 阳 董冰磊 冯明明 蔡思宇 闫珊珊	任广华 李海雷
56	知行教育——助力学子圆梦新模式	河南中医药大学	刘 畅 杨卉妍 乔丹妮 任 翔 张云飞 李 丰 贺雅琪 韩 冰 胡兆鑫 汪纪奥	胡春月 高 巍

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
57	知·行辅导——线上线 下教辅机构	河南牧业经济学院	王晨晨 张方琪 武凯迪 刘东华 郭亚奇 赵 峥 刘西顺 闫 坤 刘小玉 郭宠宠	聂 丹 付文凯 樊明明
58	幻宝药业	河南中医药大学	郑群杰 任冰洁 王梦梦 张子恒 温晟豪 田璐瑶	刘富岗 李 磊 王俊敏
59	源净环保板材胶	河南师范大学	朱梦瑶 裴茗炆 何在芳 石丽媛 李诗月 魏 祎 郭成龙 吕 頔 康心雨	王 科 王公珂 高书燕
60	高效能无人机环境监测 系统	平顶山学院	苏凯阳 黄 芳 辛 怡 吕 远 吴亭奕 鲁 迪 梁瑞贞 马一飞 葛 畅	黄 芳 吕 远 鲁 迪
61	河南豫丰牧科技有限公司—— 绿色养殖仪	河南牧业经济学院	刘好森 陈金立 秦书豪 王亚飞 吴楠楠	蔡中民 孙汉卿
62	用于掐丝漆器雕刻髹漆 一体化数控加工系统	郑州轻工业大学	张鸿祥 康雨婷 王志远 耿俊鑫 孙振坤	王才东
63	一带一路背景下中老果 干跨境电商创业计划书	郑州西亚斯学院	郭砺仁 陈昱璇 康瑞哲 崔恒彬 杨文博 孟若妍 张若兰 火正旺 Savatdyphane Kimmy (金美)	魏培梅 胡 炜
64	纸匠 E 族	河南牧业经济学院	高 歌 孙艳美 边文慧 李艺畅 林 杰 李 照 郭丹凤 王晓莹	卢芳芳 宋卫生 李俊锋
65	古特菲尔食品机械外贸	河南工业大学	栾泓越 张子蕊 韩 昕 袁启雄 孙鼎元 王冲霄 李佳怡 王浩源 唐德英	张新惠 张合斌
66	Catch 22 球鞋定制 One night 一夜之间	黄河科技学院	王嘉文 时一帆 郭晨光	杨娜娜
67	互联网新时代农产品 AF 安全检测守护神	河南科技学院	聂 影 衡明琰 刘世龙 吴少强 杨耀峰 王慧慧 吴德远 袁 梦	姜金庆 张海棠
金奖项目 (174)				
1	安家手部智能康复系统	郑州大学	牛珂乐 葛亚茹 李南凯 周小坡 王奕博 焦晨斐 郝书颖 顾 玉 张紫涵	曹仰杰
2	540°自动环物摄影及球 形图像拼接系统	郑州大学	张朝鹏 王 梦 池玲燕 曾 雪 白云龙 陈宇轩 王 涛	吴金星 郑锦华

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
3	新一代生物医用可控降解镁合金植入器械	郑州大学	崔驾雾 程 前 范亚强 李卓京 胡文锦 王银肖 张若楠 张祎玮 王天玥 高意雯	关绍康 赵 菁 朱世杰
4	心“链”心食品有限责任公司创业计划	郑州大学	陈昱兆 全欣悦 李 鑫 王炳蔚 宋柯璇 徐志远 王金耀 赵怡涵 李 霞	沈 琼 陈 帅
5	永豫乐——兰考民族乐器一站式云端产业平台	郑州大学	吴 冉 张紫涵 杨金豆 陈雅萍 杨清源 洪 图 陈诗睿	任广乾 楚明钦 赵 强
6	“宠物天使”宠物殡葬服务馆	郑州大学	吴玉平 庄佳蕊 付思哲 王旖娇 黄文月 来 燕 李蔚林	张晓昱 马 闯
7	iHome 餐厨垃圾智能处理箱	郑州大学	蓝小英 田雨卿 王童立 汪建业 刘梦捷	徐 琪
8	智能拾音跟踪安防监控系统	郑州大学	胡化策 李 贺 畅慧洁 李雨函 苗静怡 陈文盛 杨 潇 杨士炜	牧凯军 李 磊
9	“盒里有”共享新零售综合服务平台	郑州大学	李学会 杜 翠 王伟任 穆 畅 赵嘉伟 谷振威 文艺格 朱韵杰	张晓昱
10	“U拍大学生摄影资源分享对接平台”项目	郑州大学	姚方园 张全越 李雨函 党梦薇 胡金新 李郑雨 鲍金宇	谢晨静
11	碳索烯动力——石墨烯产业化商业化的探索者	河南大学	李君杰 庞凯祥 张永辉 杨 阳 王媛媛 朱柯珍 马 波 韩梦瑶	信恒占 张经纬
12	荷载缓和装置的研发与应用	河南大学	王 辉 赵艳男 王英奇 罗 尧 周升浪 张晓月 罗莉冰 巩永昊 黄 池	杜文凤
13	河南长丰兴能有限责任公司	河南大学	何文杰 马利华 张 诚 梅 玲 张莹丹 崔露露 李增萌	胡媛媛 李 煜
14	V笑公益——Vlog让爱看得见 学弟学妹帮扶计划	河南大学	陈本雪 李 冰 张秋阳 李恩多 于超帆 梁冰冰 严 帅 杨校庆	郑祖玄 余 萍 张晓晖
15	同心筑梦民族文化创意产业有限责任公司	河南大学	宋珂欣 祝紫焱 周 颖 范廷钰 杨清清 孟令凯	施 媛

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
16	众畅新型多功能马桶床	河南大学	王浙 陆煜琛 祁肖静 石廷澳 路寒冰 胡广文 王琛 郭方方	陶志敏 郑祖玄
17	河南碧水环保节能科技有限公司	河南大学	王槟鑫 苏辉 魏根龙 韩乃娟 田文健 朱楚峰	王新海
18	立体化多感联控智慧小区消防系统	河南理工大学	杨明 王勇祺 黄婕 李晨夕 岳玉静 孔子炯 赵丽萍 刘澍龙 姜梦茹 江玮	雷文杰
19	智能控制 LED 及光导系统一体化装置——长庚地下照明系统开发有限公司	河南理工大学	马文哲 陈旭 雷雨 林珊羽 殷鑫 姚锐斌 杨中华 刘奎 申月 刘沂忻	马俊金 庞晓艳 童景琳
20	一种智能化自动矿井风门	河南理工大学	侯柳博 张俊博 王勇豪 李子涵 陈旭彤 贾宇航 殷小鸭 李靳慧 叶跃辉 苗梦澜	袁军伟 李怀珍
21	魔力之手 清扫无忧：一种防缠绕毛发处理装置	河南理工大学	茹超超 张小雯 罗明 袁蕾 黄驿茹 杨平 李静舒 孙霆瑞 景天润	张丽
22	杞县青年的盘“蒜”——以深加工提升大蒜附加值 实现农民家门口就业	河南理工大学	赵尔康 索一茹 郭小兰 刘玉婷 张文帅 雷春雨 陈玉琳 张志明 王芳芳 尹健	阎俊豪
23	河南绿洁型煤有限责任公司	河南理工大学	卢劲璇 岳志航 杨婷 康雅敏 王露瑶 马思佳 林婷 陈荣坤	邢宝林 黄光许
24	餐厨垃圾减量化及燃料化利用项目	河南理工大学	安姝蒙 许凤智 许靖玮 张佩瑶 赵景华 蒋婷 刘秀秀 李忠心	许传阳 杨英
25	弘扬中国红色精神 传承红色陶瓷文化	河南理工大学	孔飞 张浩 王旭升 席晓雪 徐淑雅 朱丽娜	朱伶俐
26	“碳”索抗生素降解之未来	河南工业大学	赵一盼 张艳 张衍伸 左倩 郑祥奥 陆川 陈莉杰 张子涵钰	张良波
27	新型石墨碳引领环境净化新时代	河南工业大学	鲍杰 司佳雪 马如慧 吴佳伟 张益硕 葛韩 苏鑫巧 马丽丽	陈寒玉

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
28	雅宋文会·向世界讲好宋代美学	河南工业大学	许家骏 刘凯瑞 李欣雨 岳真竹 曹泽宇 陈康康 牛思懿 王亚洁 卫梓元 徐天娇	尚 娜 丁静楠 付予鹏
29	不朽计划——基于 BIM 的古建筑保护	河南工业大学	赵会宇 李洪瑞 宗飞龙 王丹丹 李怡铭 王 刚 范莹莹	王 迪
30	红旗营	河南工业大学	李 轶 王照琦 付兆央 张嘉豪 宋 懿 吴诺林 刘 甄 周甜甜	王洪江 朱子博
31	蔬菜穴盘幼苗智能分选机器人	河南科技大学	程 博 黄 超 楚佩琦 陈丽新 姚俊昌 罗 玥 赵 阳	金 鑫 任 静 周罕觅
32	洛龙铝业集团	河南科技大学	张琦飞 田亚星 王争艳 裴林玉 董雪丹 胡炳利	王爱琴 谢敬佩 马窦琴
33	装上“智能控”造就“智慧脑”——电动非道路车辆智能协同整机控制器	河南科技大学	雷生辉 轩梦辉 王聪颖 李妍颖 陶倩文 张尚浩 韩 冰 胡晨明 李书苑 贾世奇	徐立友 商大恒 闫祥海
34	基于矢量倾转涵道的多功能垂起无人机	河南科技大学	张 昊 薛军杰 赖武威 曹利兵 杨黎明 张浦京 郭鹏山 任 豪 罗悦元 曾梦扬	郭守伟 黄 磊
35	船舶驾驶舱智能瞭望椅项目	河南科技大学	张泽群 谢绍辉 王子豪 刘光银 王玉瑶 冯 浩 张 禹 邵风波 谢 宇 尚 杰	张仲豪 商大恒 马 伟
36	中国“螺旋锥齿轮”精密锻造技术先行者	河南科技大学	李家琦 谢学凯 王长健 刘孝柏 刘 琪 曹世锋 袁梦阳 张 波	张 华 李聚波 张小花
37	一种基于激光扫描原理的内轮差区域投影及预警装置	河南科技大学	冯 浩 林 宣 杨自豪 王子豪 程艺恒 高梦华 孙鹏程	贺 韬
38	一款体育场馆资源整合 APP	河南科技大学	程莹洛 王 巛 姜鹏飞 李 林 王 禹 陈远哲 荆东东 张 震	丁 辉
39	新冉能源：城乡可燃废弃物高效资源化利用领跑者	河南科技大学	林艳彬 刘恩光 韩 星 张乾蔚 雍佳俊 翁君洁 罗绍峰 周瑜枫	王学涛

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
40	洁创——新型铁碳填料“洁生命之源 创碧水蓝天”	河南科技大学	曾来源 李 静 李 超 张岁岁 张弘静 刘桥霖 何 柳 彭先春 张晨晨 李竞赛	魏学锋
41	节能减排型药芯复合银基钎料	河南科技大学	张亮亮 蔡芳芳 张玉栋 李翔宇 陈伟明 钟素娟 许帅康	于 华 魏世忠 许 彤
42	农业物联网——“智能烟草培育控制系统”	河南农业大学	顾明悦 高雨霏 于庆文 牛雅婷 杨文超 张梦园 李梦涵	杜露阳
43	old 堂老年人玩具	河南农业大学	张 鑫	武 柯
44	科技助农——微型智能干燥机	河南师范大学	张 婷 赵振亚 王 涵 杨明雪 侯丽霏 彭海洋 王 晗 陶 源	徐世周
45	爱之旅公益支教团	河南师范大学	宋曼曼 崔双双 王 妍 刘高朋 贺佳慧 杨艺文 秦 珞 敬金瑶 陈春婕 陈孟芳	王 科
46	多功能 3D 打印激光雕刻炫组机	河南师范大学	王新元 李娇月 雷若楠 张乘莘 温换苗 赵 珂 胡芯雨 刘 涛	秦朝朝
47	碧水蓝天节能减排有限责任公司	河南师范大学	刘柯言 霍兆曼 殷旭良 赵振亚 姚 兴 李 哲 代 好 孙渝森 侯赞璐 刘焱飞	王 科 孙 晓 闫 旭
48	校园云生态圈——定制高校服务平台领跑者	河南师范大学	丁 旗 楚秋玉 胡晓荣 郭澳锦 徐 展 孙童雨 刘春雨 陶颖颖 杨艺文 张浩晴	王 科 李建军 张伯伦
49	薪火计划	河南师范大学	穆森燕 王泽琦 南甘霖 胡智威 李梦楠	张鹏飞
50	青少年创客教育公益服务	河南财经政法大学	王 森 杜润生 文 迪 王纪泽 白 雪 芦晓慧 袁博文 秦雨维 董 皓	郑娅峰
51	YI 农精准扶贫直播电商矩阵项目	河南财经政法大学	权钟书 沈文平 王知感 刘煜祥 李 铭 王 枫 徐晓婷 王梦飞 李金达	任保显
52	基于区块链的智慧消防火警实时监测及可靠存证系统	华北水利水电大学	吴 猛 陈 炯 黄昕和 岳 靓 马 开 于海鹏 李奕龙 陈鑫涛	周黄河 朱齐亮

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
53	基于人脸识别的智慧校园	华北水利水电大学	钱卫琛 马逸超 段超凡 沈志远 王舒灏 熊文昕 王亚宁 王 彪 张旭东 潘涛涛	杨 杰 齐 爽
54	智城易泊	华北水利水电大学	杨岚岚 金田田 李璐璐 张馨戈	李 纲
55	明渠卫士——全球大型明渠不停水维护领航者	华北水利水电大学	刘 震 孟良宇 刘 科 范聪喆 刘更生 武娟娟 高 博 王 轩 赖贤声 孙博凯	刘明潇 薛 海 孙东坡
56	超灵敏检测肺癌 DNA 试剂盒的开发	河南中医药大学	郭文锋 巴妍妍 石新昌 靳一凡 刘温馨 赵晨茜 郑植献 龚鹏飞	朱 鑫 刘艳菊
57	岐黄之光——用文创照亮中医文化瑰宝	河南中医药大学	李承恩 赵雪飞 窦晗齐 焦水治 洪 鸿 徐 澳 李梦阳 焦婉滢 王选阳 李家耀	陈占科 高 磊 郭 铮
58	培元宜居——用中医思维打造养生家居	河南中医药大学	邹安琪 李 萍 巫晓慧 杜佳钰 郝雨昂 高雪歌	徐华明 陈 艳 郭 薇
59	新型水合物离子浓缩及水质净化装置	郑州轻工业大学	赖正祥 胡晓瑞 邵思杰 纪佳兴 牛 奔 李 伦 胡 深	程传晓 李俊丰 刘 捷
60	数控机床多自由度误差实时检测系统	郑州轻工业大学	陈 韬 刘金刚 华远航 沈江垚 任凯凯	翟玉生
61	领鲜到家——物联监控智能恒温储运装备	郑州轻工业大学	耿王宁 张宇博 古慧超 李 阳 薛雯佳 赖正祥 方晓龙	程传晓 李俊丰 刘艾婧
62	基于色彩识别技术的3D打印一体化自动着色系统	郑州轻工业大学	王志豪 刘亚宁 黄 煦 魏晨晨 李欣蔚 袁学林	李锐杰 李一浩 焦云娜
63	基于电梯电机状态监测与节能改造的创业计划书	郑州轻工业大学	曹苗苗 许亚男 金俊杰 邹旭田 王跃锟 涂信宇 刘紫阳	邱洪波
64	惠农专家——棉花质量智能检测设备	郑州轻工业大学	梁韵武 刘帅康 韩子博 黄鹏羽	闫福丰 张志峰
65	面向隔离独居的助老助残模块化家居陪护装备	郑州轻工业大学	司新峰 王翼翔 唐虎彪 戴柳生 江伟涛 申益宁 赵 群	孔馨雨

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
66	惠老出行一公里——便携式老人用折叠电动车	郑州轻工业大学	李科颀 吴昊 张琦 夏祺培 李敖 高世坤 李孟	李一浩
67	河南非遗研培设计成果转化及商业应用项目组	郑州轻工业大学	陆野 王子健 徐熊瑶	薛峰 孙丰 刘娟
68	“助农”飞翔——基于服务扶贫的农产品智能销售	郑州轻工业大学	杨树波 王梦璇 王佳慧 孔世纪 陈子杰 陈恩杰 杨胜清 易明珠 赵繁森 傅渝祯	刘珂 姚少华
69	智能热表集抄管理系统	中原工学院	崔雯雯 胡宁宁 卢俊兰 葛祎霏 李颖颖 薛冰倩 刘晓雯 毕晓蕾 赵晓鸣	王瑗琿 陈玉国
70	换污为固	中原工学院	姚苗苗 王甜 曹琳 张宝宇 邵天鹏 齐雨 赵炳辉 王俊华 毛绍静 范志斌	周伟涛 刘贵清
71	七色花公益项目	中原工学院	钟妍 彭仕琪 铁凝 柯雪 苑冬菊 张佳蕊	崔林林 李斌
72	影彩文娱	中原工学院	蔚晶焱 齐跃东 刘金孔 蔡颖 付荣 郭梦怡 李婉	于伟杰 赵红玲
73	豫行	中原工学院	范伊博 张啸 王砾铖 丁浪 安佩容 谢亿鑫 殷展 王杰 张小永	于伟杰 尚青青
74	麦胚免疫球蛋白——为健康加油!	河南牧业经济学院	王林洋 郝梦爽 钟秋帆 郭立林 陈文静 郝洪露 张蕊 杨谨旭 金南 崔展维	侯银臣 李欣 邱荣超
75	“互联网+扶贫”模式下针对温县山药的助力公益之路	河南牧业经济学院	黎梦梦 赵梓君 崔健 燕蒙光 江丽 赵文艺 张顺欣 李文静 崔静宇 王穆倩楠	邱荣超 杨志清 李澎瀛
76	佑道家庭农场	河南牧业经济学院	李在尧 李萌 李蕊 王毛靖	杨建平 杨莉 王鑫磊
77	基于多模态学术英语语料库的英语综合能力培养在线平台建设	新乡医学院	张贝贝 艾静华 刘冰鑫 罗雪蕊 牛晓茹 齐金玉 任雅妮 王璇 李文博 李炜祎	雍文明
78	基于“视频+GIS”的实时地图平台	信阳师范学院	刘奕晨 张静可 陈岁月 陈淑仪 崔钰姣 张梦瑶	张兴国

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
79	“互联网+”餐饮油烟排放实时在线监控系统	信阳师范学院	朱志恒 张晓玲 孙辰 李宇欣 刘海洋	陈新武 张俊杰 毛飞飞
80	互联网+新农业：金瓜奇果乐园	信阳师范学院	孙依帆 武成龙 邢雪崑 仇庭慧 王坤 冷雪情 楚秋玉	李向阳
81	溯源服务——食品质量安全保障系统	周口师范学院	孙叶 田梦瑶 王世尚 李晓蕊 于雪燕	王宁 秦杰
82	毫末微视——用视频记录非物质文化遗产	周口师范学院	周梦瑶 马振博 张敏 谭启进 申浩伟 贺祥	田华伟 曹健敏 凡俊杰
83	云力动漫+CG内容服务	周口师范学院	闫子浩 王进杰 于孔阔 孙日新 畅乐 苑佳恒 史梦圆 邓颖颖 王梓茹 左秀荣	郭巍巍 罗玲 赵宁宁
84	空巢护航——空巢家庭赋能计划	安阳师范学院	刘晨 孙壮壮 姬晨云 毛新宏 吴梦瑶 王瑞霞 杜影妍 张爽 申倩倩 刘芑兰	宋旭 张平
85	龙凤灯舞文化创意开发计划	安阳师范学院	李梦格 郭泉玉 薛小雨 部喆	邵志强
86	太行山货	安阳师范学院	樊宇鸽 崔笑倩 蔡婷 陈瑞 翟瑞锦 韩星硕 卢新秀 郭伟芳	杨如意 张心亮 郭少华
87	小小朗读者——乡村儿童阅读推广计划	安阳师范学院	范玉洁 韩思佳 张玉坤 张燃慧	邵志强
88	盲Q	安阳师范学院	闫兴东 岳阳 张欢 焦世辉 姜兴轮 王少兵 张雨欣 张振强 陈诗毅 李富龙	唐睿明 汪加楠 刘凌霞
89	爱德优儿童情景教育有限公司	安阳师范学院	高露露 刘文静 孙静晓 张春晓 王睿琦 吴雪凤 张泽宇	邵志强
90	“红飘带”文化发展有限公司	安阳师范学院	李超凡 张曼 刘晶晶 吴志宏	甄丹东
91	基于无人机遥感技术的农业保险业务模式创新研究	许昌学院	葛畅 田雄珲 谷星瑶 潘青丽	张鹏飞
92	基于机器视觉的智能识别系统	许昌学院	上官冰 董飞宇 郝刚 高承凤 刘锦钰 崔勇 张恒	古琼昇

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
93	VR 公益之家网络平台	许昌学院	马豪勇 荆世奇 王璐 左亚兵 王倩 焦万万	程菊明
94	多功能筷子	许昌学院	李金洲 马冰倩 邢雪文	海泳
95	“宝妈计划”健康管理服务项目——每位妈妈都值得用心呵护	许昌学院	夏博文 贺明乾 王迁雨 梁琪 李梦慧 程静	白杨
96	创智飞翔——STEAM教育资源中心	洛阳师范学院	徐晨辰 魏海利 申轶群 席宇晴 刘思文 付蕾琳 刘今今	胡郁珮 张孟
97	“智绘红色”教育服务有限公司	洛阳师范学院	杨卓昆 张筱钊 苏洋 陈雪妍 孙奔 常培琳	郝继伟 匡国防
98	心悦智慧科技有限公司	洛阳师范学院	赵新 张文韬 张佳甜 王一鸣 刘浪	赵继仙 赵建果
99	豫璞非遗——中原非遗一站式服务平台	洛阳师范学院	袁源 尚梦文 何笑笑 班旖旎 焦洋 黄培培	翟小会
100	打造非遗云村 助力黄河文化高质量发展	洛阳师范学院	王岩 徐蕴乔 王菲 周阳春 谢沁伶 王婧 陈思 李政昊 田洪阁	马欢欢 尚玲玲
101	传艺——儿童传统手工艺艺术教育	洛阳师范学院	毛金铭 康梦佳 冯新蕾 姚远 陈志远 聂珍珍 姚智悦	申冰 苏小丹 宋蒙蒙
102	基于 AI 的坐姿矫正系统	商丘师范学院	王家华 马培冉 张小莉 余维方 张国永	孙春志 杨同辉
103	未来 V 来——基于 VR 技术精准教育扶贫春雷计划	商丘师范学院	陈丽文 赵璇 王雷 张晓琳 侯赠金 姜文格 姬瑞丹 白鸿瑞 王晶晶 祁荣荣	杨云霞 张保胜
104	“无人种地”——建筑表皮空间智能立体微农业系统	商丘师范学院	王媛 王海容 李静 朱静 邹怡宁	朱玲玲
105	六合华彩工作室	商丘师范学院	李璨灿 刘天胤 陈金凤 康宁宁 马鑫颖 冯佳希 丁韧 李聪慧	叶玉露
106	轨道交通监控系统智能运维平台	郑州航空工业管理学院	闫鑫 卢皎 孙靖贺 李诗宇 李聪凯 冯希玲 逯亚锋 李小雨 王涵 尹之行	陈洪根 禹建丽 张艳

序号	项目名称	高校名称	团队成员			指导老师	
107	基于机器学习的富媒体知识服务系统	郑州航空工业管理学院	李想 孙亚帅 李宇根	孔先进 张小卓 卢宸洋	朱小琴 韩传福 廖露露	刘超慧 李琳	周青
108	智控先锋——仿生集群控制智能多旋翼植保无人机	郑州航空工业管理学院	刘雪豪 肖楠	丛怡 周杨莉	高清敏	王秀红 贾佳	王永成
109	农林卫士——基于航迹自主规划的农林植保无人机服务	郑州航空工业管理学院	周家超 王怡杰 韩卫荣	种宇昊 封亚飞 张语桐	张祎 张紫祺	陈宇 梁坤	秦玉鑫
110	飞鸢号——陆空两栖景区直播用半环形翼无人机	郑州航空工业管理学院	李飞翔 李歆扬 刘子腾	张博文 杨瑞梁 张伟	张陈奎 岳芷萱	刘战合 赵俊波	田秋丽
111	护乡帮筑公益计划	郑州航空工业管理学院	孟翼鸣 黄亚静 徐漫	周悦琦 王亚男 杨岚	张栋帅 韩怡琳 沈娟娟	任君	田鹏
112	“点粮成金”——“非遗扶贫”公益创业项目	郑州航空工业管理学院	徐嘉泽 史镇宇 卓雨轩	康娟杰 马桂芬 杜娅瑞	冯会霞 陈璐 谷琳娜	刘春玲	
113	易书管	郑州航空工业管理学院	惠占发 马自毅	尉健晔 赵一帆	高智轩 张雪友	周青 李振宇	余建国
114	远光战警II——机动车滥用远光灯智能监控系统	郑州航空工业管理学院	陈正发 郭爽 王子怡 杜保坤	韩孟雪 宋艺 祁旭东	吕晶 董国鑫 刘英杰	陈宇	王威立
115	飞燕——区域性快速应急救援无人机	郑州航空工业管理学院	梁丽萍 王红阳 马昊宇	杜金淮 李创 周万程	王禹乔 唐俊宁	刘战合 赵俊波	田秋丽
116	隧道无忧——绿色环保温拌阻燃沥青	郑州航空工业管理学院	周辉 徐栋哲 程兆华	李瀚洋 刘畅 高碧荷	李梦娇 朱金满	郑宾国 王泽华	赵晓辉
117	农产品加工废水零排放引领者——新型减排大蒜切片污水智能一体化处理装置	郑州航空工业管理学院	李悦涵 李萍 王田园 姬婉莹	李发祥 谢阿丹 陈梦文	朱杰 付硕飞 杨子涵	崔节虎 王香平	王泽华
118	大数据驱动下的“区块链+信用”智慧物联	郑州航空工业管理学院	张卉楠 刘改 周钰明	杨静妍 刘龙菲 秦红欣	张智星 贾梦宇	刘丽	周青
119	龙子湖云商学院	郑州航空工业管理学院	刘梦媛 王大英 王彤	开贺丽 尤玺琳	周淑琪 赵依林	王洪梁	赵硕

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
120	智慧云出行——基于物联网技术的太阳能多功能智能亭	黄淮学院	张孝伟 杜婧婧 胡亚帅 罗冰冰 孟子刚 王婉婷	张 亮 杨 双 梅宏涛
121	慧生活——脑控智能家居系统设计	黄淮学院	李凌菁 黄安穴 桑 帅 赵 微 胡明静 任笑宁 赵恩辉 郭 力 高 峰 黄 超	刘新玉 谢 行
122	萤火虫教育工作室——大学生创新创业团队扶持西部教育计划	黄淮学院	李 玟 马云鹏	臧奕威 付 华
123	河南非遗民间曲艺文化传播	平顶山学院	关鹏翔 张叶青 吴 琪 霍建龙 王宁宁 卢政霖 王劲松 张 迪 司艺欣	李子瑾 李 瑞
124	暖行	郑州工程技术学院	孙宣旗 刘承承 芦婷婷 徐 宁	王爱菊 张 孟
125	轩逸单车车库有限公司	洛阳理工学院	朱亚飞 李文哲 王振山	朱德荣
126	人形格斗机器人	洛阳理工学院	付应霜 韩成彪 车傲威 梁金虎 柴金鸽 王明喆 胡焱波 任欢欢 班盼盼	宋黎明 卢文涛 冯 崇
127	找到	洛阳理工学院	李雪莹 王 娣 郭宝昌 解 伦 许人强 袁 海 李奕阳 陈 豪	刘 芳
128	环保型石质文物保护涂料	洛阳理工学院	聂夏雨 王若凡 张兴露 王 雷 任 浩 郑李杨 韦莹倩	张 拦 樊伊人
129	法小狸——小微个体的智能随身法律顾问	新乡学院	吴 硕 江金华 闰璐璐 尚雪杰 李双杰 魏冰雪 董江苹 王如月 任青青	程 桦 葛 林
130	迅捷环保网络实践平台	安阳工学院	李 荣 杨丰瑜 邢明阳 丁铨峰	刘新华 王 伟
131	益切网网络平台有限责任公司	安阳工学院	高铃清 王晨阳 原倩倩 孙俊杰 孟祥鹏	王 伟
132	羽翼在线教育辅助工具	安阳工学院	连 续 冯小强 宋 婧	王建强
133	纳米级 CaO ₂ 新型环保功能材料的生产与应用推广	河南工程学院	李坤鹏 李 杰 郑 颖 董浩莹 彭江南 孟瀚琳 周 垚 郭霄缘 杨晓龙	李亚林 刘 蕾
134	“点亮希望”诗词推广	河南财政金融学院	李淑琳 何志远 张梦姣 李一芳	彭自康 高晓雷 范 磊
135	多光谱融合信息感知系统	南阳理工学院	赵世超 王春霖 罗迎奥 邹 涛 王松龄 贾东霖 周壹帆 黄晨曦 邢 微 王 芳	徐 源 薛 晓 牛 军

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
136	贫从茸脱 天因茸蓝	南阳理工学院	丁菱菱 乔志航 吕绿洋 赵赫男 秦贝贝 苏飞龙 杜佩霓 尹舒玉 刘艳慧 常盼盼	李慧星 罗建成 尹卓然
137	豫草园——河南中草药种植技术与买卖平台 APP	南阳理工学院	张金欧 程明赛 宋梦然 刘冰 包华帅 王璐鹏 张博 梁瑞雪 古林娜 余源	刘征 王旭 李丹霞
138	“飞地经济”模式下的数字经济综合体	南阳理工学院	刘亚鑫 杨金宇 王秀荣 李康弘 陶文硕 曾文 孙雅静 操文政 郭萌迪	王满
139	南阳劳务安全一码通	南阳理工学院	王光耀 原超凡 魏翔 郭兆恒 尹芳春 王书舟 万锟 张硕	朱培瑾 刘杨涛 郑珂
140	数据帮工作室——构建“后疫情时代”社会服务的“最强大脑”	南阳理工学院	斯楚涵 厉珠玲 李霜 尹思佳 杨晴 李薇	冯清 李满
141	“改性绿色碳”在高效降解印染废水中的应用	南阳理工学院	张桢桢 曹得霞 段赛强 潘世颖 张梦婕 朱安琪 李韩羽 傅鹏 姚婧 崔玉婷	张隽晔 黄雪征 武冰冰
142	南阳同庆社相声茶馆发展计划	南阳理工学院	李宏杰 张玉磊 王远 潘恒胜 周胜凯 孙振威 秦梦甜 张全瑶 王薇茜	田进军 薛艳
143	懂点法 APP	河南城建学院	李昭照 范一博 司晋吉 李嘉怡 张逞灏 李洋洋 孙万琪 汪仕煜 王森澳 周盼盼	马东丽 潘巧红 王永军
144	易作景观“一键设计”智慧云平台	河南城建学院	孙遥 常欢欢 李慧	张霞 任亚萍 袁航哲
145	行走的中国传统建筑博物馆——传统建筑研学项目设计	河南城建学院	朱晓玲 屈熠 杨轲欣 陈梦冉 王一鸣	邢燕 朱晓菲 朱晗宇
146	碧野绿色建筑评估咨询有限公司	河南城建学院	王智锦 吴春言 王清林 高汉青 裴帆 刘亦云 钱腾扬 郭枫 杨亚博 李梦含	刘燕丽 杨静 任胜男
147	基于“源网荷储”协同的太阳能地源热泵联合供能系统的节能建筑实践设计	河南城建学院	梁如耀 靳天昊 梁家鑫 江豪	朱焕光 杨师斌

序号	项目名称	高校名称	团队成员			指导老师	
148	智能水“滤”方	河南城建学院	常小雨 曲佳成	武松鹤 何雪雨	张晓卫 陈涵宾	孙炳海 何亚丽	邢广成
149	全自动环保型电磁感应蒸汽发生器	河南城建学院	王飞麟 郭小雨	韩雅倩 程文帅	孟智远 杨艳晴	鞠睿 袁小琨	张志远
150	悠悠鹿鸣东方茶饮品文化传承	河南城建学院	陈奇	易凯旋	郭正波	宋巍 支双成	杨海波
151	猎鹰科技——智能排爆机器人	河南警察学院	陈怡安 张钊琪 孔令坤 李嘉星	王浩宇 刘晔晨 郭子琪	郭晨煜 安全 张淑婷	刘琦	陈希林
152	繁星之光义务支教平台	黄河科技学院	李嘉熙 葛菲	朱晴 张怡萍	谭睿帆	周瑶	翟利强
153	基于阿里云 IOT 温室大棚远程监测与控制系统	郑州工业应用技术学院	顾文广 张圣杰	吕呼啸	高晗	赤娜 陈攀攀	张强
154	基于 ToF 技术的 3D 无感智慧门框	郑州工业应用技术学院	李宇轩 吴超	田耀坤	郭家坤	岳书丹	孙滨
155	自动化智能跟随行李箱设计	郑州工业应用技术学院	樊登科 赵天锋	冀凯旋 田永林	崔亚茹	张瑶 李景景	毛建景
156	智能快递小车	郑州工业应用技术学院	孙莎 张迪	李云晓 朱磊	王通 鲁桂雪	王礼云 张瑶	毛建景
157	脚动充电导盲鞋	黄河交通学院	鲁文晴 周明恩	付坤杰	艾苏明	朱家岩	陶小委
158	“多酸基”光解染料利器	信阳学院	王嘉琪 李立潇	崔育丹 孙欣怡	田习豪	王倩倩	
159	基于互动社区 AR 技术的绿洲兴农智慧平台	郑州工商学院	卢晓旺 周国圆	王炜一 余静	方懿 王子深	刘舒	
160	郑州长剑文化传播有限公司创业项目	郑州工商学院	李阿杰 王梦迪 袁浩博	朱心愉 李美娇 孙佳慧	刘慧慧 李晨 张纪龙	胡阳 段荣	张孟芳
161	一木一石 BIM 咨询公司	郑州工商学院	耿福琛 孙睿昊 付肖义 李元	李淇 刘镇洋 郭晨焯	赵子昂 王海霞 李昊霖	马纪岗 孙小盼	郭闪闪
162	“写点什么”	商丘学院	朱永甜	李鑫鑫	赵枫阳	刘彩霞	
163	“鲜果创客”激活“三农”兴旺新动能	郑州商学院	程鹏 陈怡婷	赵嘉乐 孙帅	王雅萌	李鹏飞	

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
164	“农E+”程序（“两项三方帮扶”脱贫攻坚）	郑州商学院	李昱璇 李智龙 丁亚婷 王超财 张甜甜	段续洪
165	《优配派派》	郑州商学院	李 亚 徐敏霞 刘 华 刘佳慧 王奇星 丁俊茹	贺 萌 焦 博
166	青鸟“颐养天年”养老	郑州升达经贸管理学院	梁浚锋 孙 磊 胡 强 马世顺 司硕硕 李 烨 邓琳琳	王 铮 张吉祥
167	云端飞讯	郑州西亚斯学院	高子淇 王露艳 郭技行 郭怡君 刘路霞 段云霄 陈小敏	田贵生 李 梅
168	果堂学习空间策划案	郑州西亚斯学院	王浩杰 王松奎 王巧玲 王 鑫 王 宇	孙骏雅
169	壹家公益	郑州西亚斯学院	牛妍妍 王炳炎 谢欣衡 代奔奔	楚金金 陈晓蕾 陈 辉
170	扬梨V客	河南师范大学新联学院	吉 喆 韩佳颖 边文文 陈思雨 王亚婷 孙慧然	王 潭
171	基于超声脊柱曲度检测下的智能理疗按摩椅	新乡医学院三全学院	刘子荣 牛妍妍 张霄提 张莎莎 雷青卓 李一帆 王 莹 宋思源 卜一涵	陈继超 王 玮 张改改
172	多功能洗鞋神器	中原工学院 信息商务学院	王美丁 王文源 许献艺 李晨阳 刘沙沙 杨 恒 何得源	杨 夏
173	趣顽	中原工学院 信息商务学院	梁博闻 甘甜鑫茹 王 祥 李佳静 李佳琳 李承谕 杨忻龙 高玉聪 卢家磊	曹李朵 林 洁 张玉娟
174	暴娱“三分钟看剧”影视整合	中原工学院 信息商务学院	贺 琨 刘大涛 杨晨辰 李康康 赵路宽 邹文轩 范忻昫 刘蕊鑫 张益豪 张冰洁	薛庞娟 林 洁
银奖项目（365）				
1	光远科技：喷墨印刷制备钙钛矿光伏玻璃幕墙的开拓者	郑州大学	彭 友 陈 峙 文芊又 马家乐 袁新易 陈淑瑶 王鹏皓 高文静 陈俊强	张懿强 宋延林
2	摩擦电式可穿戴生物能收集系统	郑州大学	孙秀鹏 刁宁华 王健伯 王浩宇 赵天琪 张晓霞 杨淼涵 周 豪	毛彦超
3	扫描云——3D扫描建模一体机	郑州大学	郑云璐 娄天宇 杨 珂 白 珂 张梦远 宋有珉 张梦晓 徐剑鹏	宋 玉

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
4	基于 5G 的 VR 直播设备	郑州大学	刘昊琰 武佳斌 王凯民 梁远胜 王义天 张亚蕾	马 竞 卫洪涛
5	动态交联聚氨酯自修复材料	郑州大学	杨影超 高天力 胡琪鸣 李钰锚 杨玉帆	魏柳荷
6	车辆安全充电智能管理系统	郑州大学	吴 蕊 王鹤潼 任建冉 金章勇 冯乃林 苏超萍 陈星昊 高 强	裴东杰 王河山
7	便携式牙菌斑显色仪	郑州大学	陈 铭 杨冰玉 李金帮 丁传扬 陈亚琛 李萌媛 蔡欣悦	余炜伟
8	菌乐生物科技有限公司创业项目	郑州大学	李沛泽 邓智超 徐若琛 齐晗利 周思齐 杨 越	张天雨 史团省
9	日新生命基础科学教育	郑州大学	彭 月 张伟欣 王 震 柳 青 游龙辉 路香荷 李滕浩 都泳江	何璟莉 曹刚强
10	智联——基于 NB-IoT 的智能管网监测系统	郑州大学	娄雅敏 马坤媛 郭涛歌 李思雨 刘译聪 张俸铭 韩玉杰	郭战琴 许 静 张 卓
11	守艺——基于洛阳非遗产业的文化探索之旅	郑州大学	杨培福 苏煦雯 吴遥汀 文芊又 宋 楠 王亚博 詹伟杰 高金磊 霍太州 李承诚	邵 杰
12	“居家康复通” APP	郑州大学	杜祎鑫 范晓菲 王志强 赵 婷 邹佳莹 高敏嘉	张伟宏 孔喜梅
13	轻馨制造——基于全固废的新型轻质保温建材	郑州大学	职锦燕 姜 欣 蔡 颖 姜淇琦 史哲宁 王均霞 樊泽华 李 翼	卢红霞
14	生态精灵——跨临界二氧化碳热泵	郑州大学	陈秋宁 仲 源 秦自伟 张卓亚 李朝兴 张琳睿 张守兵 李玉夺	常鹏程
15	高渗透吸收型叶面肥的开发与推广	郑州大学	张 宇 聂亚明 连泽羽 李怡辉 袁晰宇 周子渊 杜 娟	侯翠红
16	高光谱智能分类垃圾桶公益产品项目	郑州大学	张 帆 徐浩宸 刘若澜 王樱霏 闵 超 杨艺鸽 董祥瑞	谭 宇

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
17	红色文化创意产品开发及产业化	郑州大学	庄佳蕊 来 燕 王旖娇 李紫灿 刘肖楠 吴 月 曾 伟 何 涛	裴东杰 崔保洪
18	河南凌空科技有限公司	河南大学	林宇程 赵二伟 郗梓钧 时 森 高彬彬 范 晴 王 曦 杨锦欣 徐 静	管 利
19	三角锥空间计划股份有限公司	河南大学	侯丽萍 金栋臣 刘宁宁 刘益冰 纪国森 张铠显 马晓燕 石敬州	杜文凤
20	RFID 智慧物流系统	河南大学	张贺峰 王姝静 李晓森 张亚冉 杨晨一	王 立
21	河南检立得生物科技有限公司	河南大学	郭清华 闫 晶 李一昕 何宇由 王茂林 田 露 任小卫 王章漫	何世斌 王松廷
22	娄咖（Loacoar）——基于两亲碳渣载体的妇用抗菌凝胶	河南大学	葛官慧 李亚鑫 杨 黛 王鑫楷 罗娥娥 刘剑姿 金盼盼 赵 洁	吴 强
23	瓷满河山电子商务有限公司	河南大学	宋金沛 金英焕 赵 铭 刘雨晴 邬毅杰 曹 聪 陈宇航 卢子瑞 王 月	林 飞 周 洋
24	仪宝云享——高校大型仪器共享桥梁搭建者	河南大学	李梦圆 王一凡 温家敏 路 明 任凯派 李 帅 彭鹤青	管 利
25	接片厂（智能影视服务众包平台）	河南大学	徐照朋 沈雨婷 周向前 曾 强 陆一俊 景镇东 姚东萱 翟星洋 翟月洋	杨萌芽
26	“衔接桥”高校专业介绍服务咨询公司	河南大学	赵 晴 史可媛 刘昊元 田丰沛 杨鑫鑫 黄春丽 王培冰	杨 捷
27	智慧生态型节水厕所	河南大学	王金成 魏吉祥 丁弋涵 张志芬 米彩虹	党玉敬 梁春杭 徐贵香
28	“麦穗两歧”——微生物菌肥在小麦绿色管理中的开发和利用	河南大学	程名洁 刘珂彤 李亚宁 罗 澜 刘鑫玲 张艺卓 谢 洁 张天一	田宝良
29	东京鼓韵文化传播有限公司	河南大学	申 悦 杜婧怡 颜 瑾 朱航辉 申 怡 李 享 谭永昌 关赵居	田丰韶
30	禹王台景区整改建设项目	河南大学	周三星 张意鹏 王志慧 韩天赐 常瑞鹏 张家航 李亚杰 陈 浩	张明正 刘玉芳 李武立

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
31	沃强新材科技有限责任公司	河南理工大学	邝宇飞 余敏敏 王娇娇 陈利娟 李亚龙 吴海青 王梦碟	杨政鹏 朱伶俐
32	一种隧道水量水压测量仪	河南理工大学	王智博 王其森 秦 雪 邱国泰 舒若茜 杜珊珊 王同同 蒋家乐 马文博 袁 帅	刘小满 庞绪成 刘 婷
33	智能化瓦斯抽采浓度及流量调节控制方法与装置	河南理工大学	黄继亮 刘 允 郅园园 张丽萍 王一帆 唐津津 陈祎楠 李静雯 崔梦园	袁军伟 蒋晓改 支光辉
34	基于大数据的煤矿大型设备油脂磨损智能专家分析系统 1	河南理工大学	张博琦 马耀博 魏 栋 杨华名 张梦迪 高 岩	王新良
35	基于负荷辨识的电气智能管控终端	河南理工大学	孙艺铭 牛兴才 罗 兰 孙 恒	张 丽 张 涛
36	唤醒沉睡的古镇 传承文化的根脉——打造生态文化江口 助力颍上振兴	河南理工大学	徐新成 杨 涵 李 悦 余万江 张 羽	乔卫芳 郭灵辉
37	“三日生鲜”乡村振兴公益服务组织	河南理工大学	韩泽浩 张佳丽 王常晖 宋明法 边晓培 高欣雅 刘燕燕 常天莹	史淑珍 王维天
38	齐思红心助农服务公益会	河南理工大学	邵雨涵 王琼瑶 陈 可 朱慧玉 马继秋 张 宇	郑宏涛
39	传意文创项目组——致力于乡村振兴发展	河南理工大学	邢素平 王步云 黑萌萌 张文正 黄 柯 顾春莹 张原宁 李文冉 许泽宇	李海栋
40	车充安——电动车智能充电管理系统	河南理工大学	程睿恒 张德江 张 旭 徐安莉 王 琛 余晓琪 冉 青 罗保明 郭淑祎	朱成明 郭经纬
41	一线守护——水上救援航行器	河南理工大学	周向敏 李嘉诚 王梦文 何敏雁 吕 茵 马翠鸣 王梓恒 李 晶	张保定 胡贵新
42	兼职助手——为兼职中介机构赋能促进发展职业技能共享经济	河南理工大学	张凯琳 李思霖 陈君德 赵新科 李 斌 张进凯 张开瑞 程 冰 张 涛 窦沛林	任建吉
43	去污还清 变“泥”为宝	河南理工大学	刘志伟 赵 宁 刘向芳 阴好敏 王琛璐 陈 钰 张卫国 赵宏欣 赵莹莹	王 帅 刘 婷 符 勇

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
44	树妆——全自动智能化树干绷带包裹机	河南理工大学	王天赐 张欣毅 吴皖龙 张宇 邓雅匀 徐晶晶 付宗品 张亚茹 王秉楠 陈薪辉	张小明 张圣利
45	水上清扫航行器	河南理工大学	李重阳 刘明辉 李江宇 郭旭 王嘉旭 张晨晨 闻唱唱 雷霄霏 张萌 贾文建	张保定 张艳明
46	E创设计——小众文物的复兴计划	河南理工大学	任嘉乐 焦洪宇 邹晓莉 赵雪莉 叶娟 张朝霞 廉海艳 范子轩	徐海涛 毕小芳
47	天赐良“机”——面向高危环境的智能移动机器人	河南工业大学	张文飞 胡芳俊 张海军 邹森崖 林裕明 张丽 王雪 丁倩 胡灿博 陈思雅	石庆生 臧义
48	低成本全集成便携式人体纤维蛋白原浓度检测装备	河南工业大学	赵军鑫 郑亚新 徐风乾 白明洋 刘爽 李文奇 刘彦胜 孟详欣 王育之 周璇	关炎芳 雷辉 陈大立
49	线上视觉营销助力扶贫农产品的可视化传播与推广——以“互动视频”为主要媒介手段	河南工业大学	陈亚鹏 叶森健 李涛 陈庚 孙烁辰 侯莹	王雅凤
50	索腾经验助力脱贫攻坚	河南工业大学	于名扬 刘瑾 张子豪 杨琪琪 薛晓琳 李晨 周文茜	魏涛 吕文慧 王 伟
51	寻迹人——“聚焦三农”工作室	河南工业大学	王旋 方游洋 梁婵阳 皮亚杰 李基业 李博宇 吕梦瑶	张新惠
52	新型医用防雾剂	河南工业大学	张兵 丁彩云 宋森岩 何亚锦 张海峰 胡芊 岳文畅 张梦豪 李雅琦 宋赛依	陈静
53	整理魔法——轻居舍有限责任公司	河南工业大学	龚敏 代雅慧 闫兆雄 张晨 刘书琴 衡凤琼 郭晨晨	关浩杰
54	建筑垃圾高效分拣的引领者——建筑垃圾的分离设备开辟资源再利用的新路径	河南工业大学	苏光耀 王悦 宋钰 李云汇 贾艺玮 冯腾腾 卢一超 张志静 刘会 陈冉冉	胡魁 周贝贝 陈家豪

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
55	离子掺杂纳米光触媒产品	河南工业大学	刘宇龙 杨铠铭 张雅欣 史婉晴 张 玥 李 阔 杨选超 刘新宇	刘世凯
56	互联网+智慧水务助力黄河流域美丽乡村建设	河南工业大学	刘煜祺 潘 婷 洪嘉琪 王茜蕙 崔伯雅 徐宏生 彭兴驰 寿玉洁 李鹏辉 柯灵冉	吴朕君 赵海亮
57	佰潮纪——豫文化国潮服饰开拓者	河南工业大学	王路腾 徐丽平 王泽乾 张霄月 王硕果 廖彬彬 杨馥宁 蔡美婷 刘向阳	王 伟
58	支铸科技——中国超导热铜辊套开拓者	河南科技大学	孔令宝 康军伟 杨少丹 苏红玉 黄玲玲 李家伟 田洧宁 李振飞	周延军 宋克兴 郭 凯
59	智慧油田生产系统	河南科技大学	乔栋豪 谢淋东 张浩博 祝晨旭 李晋凡 闫鹏飞 王浩东 王婧冉 王晨晨	仲志丹 琚伟伟
60	薯乡兴——小甘薯带动产业兴旺 大融合实现乡村振兴	河南科技大学	陈文帅 赵志明 王 婉 刘 宇 余顺和 王 晶 李锦龙 赵毅轩	侯文邦
61	薯乡望	河南科技大学	卫新雨 黄 燕 朱舒婷 邵 哲 杜鹏莹 何梦丽 焦雪原 员依格	任广跃 董 钟
62	爱鳞：绿色观赏鱼用饲料供应商	河南科技大学	王军辉 张东洋 普畅畅 张 艺 程启薇 陈苏珊 李振飞 周 武	张春暖 程 希
63	助残扶老——无障碍生活	河南科技大学	邢瑞成 岳俊豪 石 罗 张 倩 魏浩森 韩 旭 徐梦凡	叶宇程 王新勇
64	狒狒环保综合电商服务平台	河南科技大学	孟舒慧 王欣欣 李雯璐 陈 盈 孙 格 郑雨辰	许 军
65	蓝环滴滴：让猪病检测搭上滴滴快车	河南农业大学	于雯淇 柴绿叶 李雯杰 孙熙航 高德怀 周 畅	陈红英
66	鸡祥三宝——让百姓吃上放心鸡蛋	河南农业大学	常安源 邵慧茹 周听听 郝卫华 范道朋 尚文华	杨明凡 孙爱军
67	“家乡珍味”特产销售平台	河南农业大学	程雯雯 丁梦琪 严梓瑞 胡翀祎 刘丽霞 段 千 郑雅萍	沈倩茹
68	河南萤石文化传媒有限公司	河南农业大学	丁絮茹 张 欣 张 晨 林家晓 江品萱	张保磊

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
69	Young Young 大观——大学生互助服务平台	河南农业大学	柴瑞雪 黄玲玲 张一帆 王玉宁 王雪静 周婉杰 张钰涵 刘惠锦 边丁丁	邓蒙芝 赵慧芬
70	时尚炫麦——零添加高营养代餐面包	河南农业大学	徐宁宁 郭若彤 王心怡 苏世龙 王璐瑶 马如想 王晨辉 景蕴藻 司佳琪 许菲艳	李梦琴 黄姗姗 李蓓蓓
71	废弃泡沫再造技术——引领环保事业新风尚	河南农业大学	高霞 陈舒鑫 刘觅莎 滕环瑜 林益曲 胡欣 费耀莹 王航	张明月 赵铭钦
72	双e绿创建建筑绿化有限责任公司	河南农业大学	刘晨晖 张津 彭豫民 艾年志 冯策	王政
73	抑垢剂的产业优化	河南农业大学	张钰杭 常馨月 张子艺 冯思洋 曹金祥	郭二辉 朱志鹏
74	滴滴科技协同	河南师范大学	陈鑫元 王英英 赵泽彤 孙钦英 李冉 张晓瑞 张亚文 姬聪敏 郑李婧	刘行兵
75	描笔生花——智绘未来	河南师范大学	王涵 刘柯言 殷旭良 张涵钰 曹冠洋 董星池 穆伊芳 赵振亚 霍兆曼 申雨鑫	王科 孙晓 徐世周
76	感知成长型智能服务及预警机器人	河南师范大学	陈新涛 杨明雪 张婷 刘云鹤 姜旭鹏 李洋雪 景曼 杨之璇 冯思涵	王芳
77	模现堡	河南师范大学	温换苗 魏海阳 郭欣华 彭一龙 苗哲瑜	何爱琴
78	矿用多用途功能增强型救灾支援机器人	河南师范大学	张梦林 廖李昕 陈思远 王江彪	徐世周 黄博琛
79	生命精灵——科技引领型农林辅助系统	河南师范大学	房贝贝 刘云鹤 景曼 王晔 徐展 马家赫 胡晓荣 司颖盈 肖科杰 原佳	徐世周 王科
80	快繁在中药材种植中的应用——助力乡村振兴	河南师范大学	董星池 陈炳全 马静潇 路宇 帖逸飞 王涵 杨青原 秦道阳 朱荣荣	王科
81	赤子研学——以红色研学旅行撬动乡村振兴	河南师范大学	巫雯雯 申明杰 史菩瑶 林卓怡 刘志丹 邢路阳 邢丽娜 林畅 穆伊芳	杨明国

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
82	爱馨社工服务中心	河南师范大学	李 丹 和彦杰 陈秋霖 高才雯 李柏元 裴姬宏 时璐瑶 申联忠	海 龙 纪文晓
83	污水重金属的吸附处理	河南师范大学	孙思远 张耀宗 张堰实 李 靛 苑靳钰 沈文超 王 醒	朱桂芬 张笑乾
84	绿源重金属污染土壤修复	河南师范大学	霍兆曼 王帅星 黄玉龙 陈泽旭 吴丽慧 吴怡佳 刘 萍 姚 备 姚 兴	张笑乾 张 鑫
85	草木之心——中草药艺术盆景	河南师范大学	马小雪 杜雯静 徐明真 刘 璐 郭澳锦 谷傲婷 陈乐妍 李宜锴	王 科
86	益糖友——双向调节血糖的健康之选	河南师范大学	余 然 柴 萌 杜雯静 郭 菁 阎春晖 高紫雨 王心慧 齐 楚	王 科
87	山遇记	河南财经政法大学	李明阳 付奕伦 赵 薇 杜晓彤 樊晓静 许 蕊	李怀强
88	与星同行 爱不孤独	河南财经政法大学	王 彬 王子文 马 培 刘开心 任方怡 蔡昕桐 姚羽洁 任 爽 贾瑞龙	申海波 张彩玉
89	知换空间	河南财经政法大学	沈文平 姚亚飞 王 枫 刘煜祥 邵光宇 王 龙 王 晋 王清峰	肖亚雷
90	共享废纸机——“约纸计划”	河南财经政法大学	雷梓菱 刘子源 陈晓雨 廖 莹 周 柯 田 童 宋艳蕊	李怀强
91	益纸绿园	河南财经政法大学	侯思遥 时豫竹 徐晓婷 张可欣 靳翌箫 王奕博 杨梦雪 李铭然	康东亮
92	致点新生态媒体服务平台	河南财经政法大学	王亚欣 朱 殷 贾明宇	潘 勇 陈浩东
93	英来语伴	河南财经政法大学	王 卉 李 创 邢李圆 靳安琪 王慧颖 陈 红 王子齐	胡珍珍
94	绘星球：会议培训“画”出来！	河南财经政法大学	杨世源 郭亚玲 方露怡	魏 岚 陈俊敏
95	豫传坊文化创意有限公司	河南财经政法大学	侯帅奇 冯紫宣 张孟珂 黄婷婷 赵梦杰 谢金芳 刘冰倩 王 志	肖亚雷 梁 伟 胡晓明

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
96	Startdraw (开画)	华北水利水电大学	徐安娜 周玉静 唐 俊 杨 玥 刘尹芳	黄健瀚
97	“AIoT+5G·智慧村”	华北水利水电大学	王倩文 乔 茜 宋洋岚 秦文青 张晓可	侯 冰
98	见南山	华北水利水电大学	邢晓彤 刘雅妮 卢一凡	余振丹
99	“换吧”小站	华北水利水电大学	邱学伦 陈思远 杨又瑜 谷浩宇 金昊哲 张 琳	袁珂佳
100	智能分类降解垃圾桶	华北水利水电大学	杨 艺 贺立欣 黎 森	苏喜军
101	“互联网+海绵城市” 新型绿色屋顶建设	华北水利水电大学	王 涛 裘莉莉 韩亚明 倪嘉旻 王 森 王浩晗 罗 宁 求凯杰	赵 晶 郝秀平 侯煜堃
102	多供能系统垂直起降水 陆两栖水质监测无人机	华北水利水电大学	邹涛阳 王欣怡 李思琦 李 杰	胡晓稼
103	语音与摄像头双重识别 智能分类垃圾箱	华北水利水电大学	潘涛涛 张康康 潘韵同 祝世龙 沈志远 段超凡 钱卫琛 李 鑫 胡开林 熊文昕	李秀丽 程 盼 王家胜
104	水泥基工艺品研究 & 开发有限责任公司	华北水利水电大学	张玲艳 李盼桢 尹森虎 王彩荣 杨 康 张世衡 王宇航	王慧贤
105	青创校园互联网生态链	华北水利水电大学	丁梓恒 罗润一 刘哲玮 蒋文龙 潘朗暄 张世龙 张子安 杨璪泽 李凯旋	张卫健
106	郑州市 PDLC 创新技术 有限公司	华北水利水电大学	王冠东 陈勳豪 王亚飞 王怀斌 侯宇欣	黄 亮
107	基于 PLC 的气动机械 手设计	华北水利水电大学	王洋滨 王军浩 魏 辉 关梦茹 王玉恩 史金剑	王丽君 谷宇希
108	卫町 (Weeding Robot)	华北水利水电大学	徐 达 李文静 刘雪洋 岳成阳 陈紫琦 李书培 张景博	王丽君 袁珂佳
109	癌易筛——肺癌基因突 变筛查领导者	河南中医药大学	张梦茹 王文博 贾润可 姬 絮 邱 悦	陈晓琦
110	“酷客儿”——中药苦 味抑制剂领导者	河南中医药大学	李耀洋 郭盈澳 朱飞帆 刘金明 张光远 孙 俊 刘琳琳 闫鸿豪	陈占科 惠伟静 张文鑫
111	创乐科技—糖蛋白/磷 酸蛋白分离富集试剂盒 的研发与应用	河南中医药大学	宋淑慧 武 乐 易 桦 梁佳笑 马飞燕 刁金平	纪永升 胡春月 吕瑞红

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
112	粟悦韶华 情“油”独钟——引领皮肤养护新风尚	河南中医药大学	房红锴 孟雨帆 焦国瑞 王 宇 周泓颖 马 娇 闫 婕	吴宿慧 胡春月 李寒冰
113	邻里邻选——推介豫味产品 助力乡村振兴	河南中医药大学	张鹏飞 王尹璞 李江涛 许京日 晋源蕊 谭梦楠 柴嘉毫 张 进 田丰群 刘宜军	胡春月 王 赞
114	“点亮心灯 与爱同行”自闭症儿童志愿服务与创新模式研究	河南中医药大学	高倩钰 乔露颖 王梦雅 霍 雪 王媛媛 孙一凡	陈占科
115	中医“耀”扶贫——大别山革命老区精准医疗扶贫项目	河南中医药大学	李耀洋 刘金明 闫鸿豪 朱飞帆 孙 俊 郭盈澳 张光远	高 磊 陈占科 许菲斐
116	睿锋特种焊接机器人	郑州轻工业大学	端木希睿 赵 莉 廖 勇 李俊颖 刘凯旋 刘丰阳 程 岩 赵亚谦 王靖武 赵 凯	陈鹿民 胡怀谷 郑华栋
117	基于阿里云智能网联汽车车辆大数据综合管理系统	郑州轻工业大学	袁 亮 禹锦岩 姚鹏程 秦来恩 杨雨林 梁 宁 李承霖	李一浩 侯俊剑
118	非接触式感应加热设备	郑州轻工业大学	黄 浩 杜丙辰 赵怡童 何 辰 王 淞	寇誉元 彭东来 陈思萌
119	基于数据定制上的 AI“换”脸	郑州轻工业大学	祝贺军 胡 阳 冉令龙 梅 雪 康春源 张 琪 马皓楠	张智勤
120	上肢外骨骼智能康复评估系统	郑州轻工业大学	高基墨 李澳东 詹松洋 周静欣 蒋佰桂 曹相龙	李一浩 孙 琳
121	“埃癸斯”火灾智能疏散系统	郑州轻工业大学	秦 政 柴鑫源 马铂翔 王 昶 韩子钦 张芷芄	刘 磊 陈思萌
122	绿色太阳能厨房中央集热系统	郑州轻工业大学	王 涵 董 栋 余文露 朱星星 袁亦歌 王琳贺 李韦康	袁 培 王耿华
123	智慧城市管理领域 PPT 演示设计服务项目	郑州轻工业大学	刘 洋 吴澳丽 林鑫沂 徐梦龙 刘凌志	宋德涛 郝宏杰 刘放美
124	郑青春校园综合服务平台	郑州轻工业大学	徐鹏达 曾 昊 王 迪 赵 琳 张利蒙 李瑞泽 王 媛	景志勇 张云超 王耿华

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
125	针对断指患者的主被动式手指辅具设计制造一体化解决方案	郑州轻工业大学	吴景军 张经纬 陈 萱 李 晓 许晓恒	李锐杰 李一浩 焦云娜
126	应急绿色能源储能管理与监控智能系统	郑州轻工业大学	王 赛 岳 磊 梁咏琪 苏汝慧 王明辉 葛孟鑫 剧 冉 黄明镇 朱嘉辉 任蒙汛	景志勇 李一浩 王才东
127	城市无下水道厕所及深度资源化处理	郑州轻工业大学	丁国庆 刘 磊 郭可莹 白乐乐 纪皓然 李艺凡 张浩宇 李佳怡	刘东亮 杨清香 赵梦婕
128	更绿更甜——基于“魔冰”的新型现代化气肥技术	郑州轻工业大学	黄昌伟 邱泽丰 游永成 薄 乐 赵 萍 李 欧 熊梦恩	程传晓 李俊丰 刘 捷
129	高效低成本汽车尾气催化剂的制备及性能研究	郑州轻工业大学	周雷钧 张滢玉 徐 钊 平腾达 陈登营 刘雪坤 梅 娇 吴鑫鹏 刘燕月	李子炯 谢罗刚 孙 敏
130	殷契甲骨文化传播有限公司	郑州轻工业大学	张宇腾 邹欣妍 李笑含 朱佳怡 王沛雯	矫 菲 马 宇
131	MAP 服装有限公司	中原工学院	李艳艳 杭格格 王欣欣 周泽燕 吕杨奇 姚晓晨 高 晴 符传毅 李翠萍 范亚雪	庾 武
132	聚能会展信息服务——基于郑州煦瀚熠展数码科技有限公司	中原工学院	张 波 朱源清 曹淙胤 崔梦婷 刘 研	柴金艳 曹璐璐
133	青年汇智工作站——精准助农振兴乡村新模式	中原工学院	曹 钦 李晟源 贾海旭 李晶晶 梁东阳 李艳艳 尹睿琦 王蒙佳 苏 婷	岳 静 秦 倩 米国全
134	小葫芦托起大梦想	中原工学院	王 昊 陈娜娜 宋钧阳 秦 琪 张 佚 段雨晴 胡向阳	刘跃军 刘 煜
135	采蓝文化 STUDIO	中原工学院	岳孟源 王 涛 徐福通 狄嘉乐 李慧玲 成佳文 刘成威 仲璐瑶 董富婷	汪 青 苏小舟 杜海娟
136	点亮繁星——互联网美术教育公益扶智计划	中原工学院	郭名儒 王思旭 张 芦 郭曦婷 晁颖欣 刘 明 李睿航 汪子豪 卜昱琦 张华磊	张 冲 焦亚珂 罗 云

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
137	易染——新型环保涤纶低温染色	中原工学院	王磊 张一敏 张文佳 王琦 李杉杉 赵明睿 万旭东 徐燕 张文秀 杨士贤	周伟涛 刘贵清
138	纺织废水用生物质吸附材料	中原工学院	王哲 于正果 夏钊 吕权威 李旭 邓朝阳 闫春雷 张忠梅 普鸽敏 侯红	王少博 黄鑫
139	古绛文化保护工作室	中原工学院	王涛 朱清楷 郑银霞 张治城 张明辉 段浩杰 尹相枫 孔俊 王潘潘 曹文博	苏小舟 杜海娟
140	郑州布可思绎文化传播有限公司	中原工学院	于茵 徐正锦 任文娜 郝潇潇 叶玲 徐源 杨寒聪 任子厚 孟欣鑫 王雪颖	黄芳 岳瑞凤
141	西红柿授富	河南科技学院	高坤 张翔凯 王璐瑶 马越峰 郑艳芬 刘寒冰 陈巧园 李胜杰 江楠 梁咏琪	姜丽娟
142	百泉生态农业有限公司	河南科技学院	王一清 于亚涵 闫珂 梁佩文 李怡鑫 张驰 潘青卓 阎梦强	王占魁 邵帅
143	农村儿童美育工程	河南科技学院	殷诗雨 张永欣 苏柳杨 闫寒	卢璐洁
144	IIES/MOFs/AuNPs/GCE传感器的制备及其在环境中重金属离子的应用研究	河南科技学院	胡昕 董博飞 冯晓龙 张亚磊 吴洁	张万庆 袁博 田甜
145	可触的童声	河南科技学院	王凤琳 孟金慧 董聪慧 徐柯柯	毛伟霞
146	“众筹订饲”助力脱贫攻坚	河南牧业经济学院	程榕 张亚磊 马保才 韩梦思 董艺源 胡春杰 张瑶	陈益 郑宝亮
147	“乐智”——现代教育游学社	河南牧业经济学院	郝艳毅 刘森 潘梦婷 牛紫旭 孙萃含 孙贺 祁婧	邢珊珊 葛婉 王静
148	智能太阳能垃圾收集装置	河南牧业经济学院	李一丹 豆帅楠 袁雪冰 杜祥福 许昊骞 穆璐璐 曹蕊 孙璐瑶 穆青洋 邱少楠	杨涛 党美珠 杜金字

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
149	万通人工血管	新乡医学院	宋爽 杨金利 李漫琳 高鸿辉 罗津宝 时智渊	赵亮 郭娇
150	早发现 早诊断——肠肌电检测装置	新乡医学院	尹仕博 何潇剑 张宇洋 韩家鑫 董家行 姜万举	杜爱林 李爽
151	智能锭子振动测量装置	信阳师范学院	张海滢 杜聪聪 王颖 张弘巍 刘一凡	张昆 崔静莹
152	互联网+农业一站式服务助力脱贫攻坚	信阳师范学院	宫新春 李琳晓 耿新纪 柴艺	徐志芬 黄诗雨
153	简单物联一站式平台	周口师范学院	于碧波 梁才 崔佳璐 梁秋月 张多阔 常东飞 孟凡涛 许红杰	王祺 耿文波 曲亚丽
154	基于FDM技术的高精度3D打印设备研发	周口师范学院	余敦畅 韩林涛 何春风 罗茂永 屈清河 李研 谷艳艳 王晓慧	韩庆 杨静
155	基于区块链的内容市场服务平台	周口师范学院	薛晓雅 林常青 郭浩然 刘梦丽 关晓敏 吴格 张晨茜 吴思睿	王宁 曾振华 李亚
156	人工种子 助力花都放光彩	周口师范学院	于欣荣 霍瑞 张梦园 牛一如 解彦杰 裴恩情 白楠楠 王予 沈婧苗 周荷	包欣欣 唐跃辉
157	智慧校园安全管理系统	周口师范学院	张婧 高宝磊 董梦飞 李冰洁 韩文芳 付笙	田华伟 闫芳 吕晓丹
158	客来单智慧餐厅系统	周口师范学院	曹利军 杨贵元 周文文 杨琦德 马慧兰 李昕玥	杨甜甜 张少辉 张宏
159	智适应传媒教育平台	周口师范学院	姚聪聪 林景斌 闫明珠 李宁宁 任安迪 周瞳 汤新雨 崔乐 何雪利 周礼婷	曾振华 王宁
160	车载降温宝	周口师范学院	韩艺恒 金冉冉 杨采迪 胡越 陈青 闫恒辉 张纤纤 龚汝南	王祺 耿文波 曲亚丽
161	安防巡逻机器人	周口师范学院	郭佳豪 孙豪迈 赵屹鑫 付羽佳 朱银平 李岗威 红亮 杨东利	张少辉 刘洋
162	虎坚果油——振兴乡村“油”我助力	周口师范学院	荀春菲 刘燕 李涵 董艳阳 管雅鑫 刘妙杨 代佳西 李珅 成薇 何莹莹	唐跃辉 包欣欣 杨蟠

序号	项目名称	高校名称	团队成员			指导老师	
163	康之源绿色农产品服务平台	周口师范学院	陈光煜 胡雅芸	张辉辉 龚羚源	赵可新	闫芳	吕晓丹
164	绿行车宝——OBD 远程监控平台	周口师范学院	朱礼义 潘彤彤	孙明坡 张雯华	薛悟中	田华伟	王祺
165	除印机	周口师范学院	徐秋月 乔思源	李思洁	靳宁歌	王强	
166	“互联网+服装业”下的智能服装个性化定制	安阳师范学院	王怡然 董明辉	张婷	徐倩梦	李明曩	
167	农品惠——赋能农产品品牌	安阳师范学院	田二苗 耿艺宁 田景瑞	连爽爽 张森 高纪翔	员茹燕 张慧琳	初言玲	
168	古耕源——童年味道的家庭农场	安阳师范学院	陈炜 刘欣琪	张瑞琳 张雨	靳凯燕	王海霞	王运彩
169	“影像太行”青少年研学游	安阳师范学院	王昕楠 李瑜 徐秀婵	徐永刚 高琰琳 张璐璐	褚妍 王盈	王家东 郭梦溪	于延
170	"1+e" 隔代教育有限责任公司	安阳师范学院	陈昱竹 贾鸿格 薛萌	闫美荣 武梦妍	侯雪婷 尹新风	姚曙光 张鑫	吴玲玲
171	龙行体育传媒有限公司	安阳师范学院	王梁 申玉静 李文	张恒普 邵思雨 张星移	唐甜甜 闫森 马鑫	陈汇文	陈慧力
172	甲骨之韵文化传播公司	安阳师范学院	禹丁琪 苏卉 黄妍雯	陈梦雨 巫三毛	伍韩 张洋	时斌 张素敏	王海霞
173	刻骨铭心甲骨文文创	安阳师范学院	李雨卉 吕盈璇	豆文娟 董珂珂	张珍珍 陈乐	刘怡然	杨柳
174	戏说新语戏曲文创项目	安阳师范学院	段仁杰 魏志慧 张胜宽	李淑婷 张明霞 关文娟	靳绍航 高放 李欣嫔	李文英 张明	王改霞
175	指明灯	安阳师范学院	高辰 李萌阳 李安妮	屈小勇 葛含情 王元帅	郭志超 郭怡楠	高芳	黄思记
176	一种集中式车辆行驶安全智能预警系统	许昌学院	董钦磊 王秀云	康恒心	赵士杰	孟耀伟	
177	智能家居静电吸附扫地机器人	许昌学院	冯凤阳 付传印	唐晖雯 万国顺	王文豪 乔智林	侯克浙	

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
178	下肢外骨骼机器人	许昌学院	李殿超 张喜旺 刘棒棒 刘江飞 王 朝 王兆元 李赛文 樊晨博	李耀辉
179	魔法城堡科学实验站	许昌学院	郝海静 杜函聪 王佳利 赵丽霞 刘 敏 李 丹	易文翰 于笑寒
180	新型高导热纳米金刚石 绝缘硅脂产业化	许昌学院	闫亚康 薛孟涛 张博文 徐晓敏 张 帅 崔 灿	武玺旺 朱聪旭
181	河南索伏柔性光电科技 有限公司	许昌学院	徐师轲 王雨欣 张诗清 娄淑云 李智娟 孙皓月 孙 浩	雷 岩 于笑寒
182	新型聚酰亚胺纤维增强 复合材料在高端桥架方面 的开发及应用	许昌学院	李亚胜 古 洋 卢如意 李 易 王 媛 张哲琪	谭文军 何伟伟 谭芳丽
183	一种交通先行的交通枢 纽综合辐射发展模型	许昌学院	张 宇 李 卓 任家博 孟仪孜 梁梦娇	平志惠
184	基于微信平台的高校寻 车泊车系统	许昌学院	郭静萱 翟凯旋 邢 前 王 贺 刘 迪	石文博
185	许昌福地膜可降解农 地膜科技有限公司	许昌学院	赵锦丽 赵晓硕 陈天琪 李 翱 伍雅琴 陈坤毓	法文君 于笑寒 刘晓丽
186	再生水泥稳定碎石强度 强化研究	许昌学院	王东辉 杜京霖 郟家辉 胡梦阳 王延鸽 代林林	李丽慧 王跃东 白 璐
187	创艺维度——巧克力 3D 打印技术	洛阳师范学院	高 玉 刘祖镛 周远航 李人龙 郝鑿源 陈梦姿 闫朝一 刘潇武	吴民庆 关晓琳 董 琨
188	妙灵尿蛋白测定试纸	洛阳师范学院	彭格格 王雅莉 喻 丹 惠永喆 王 雨 王雅妮 丁 康 丁梓羚 杜 钠	冯爱青
189	环宇环保科技有限公司	洛阳师范学院	李众鑫 唐嘉蔚 马晓楠 刘 镁 陈盼盼 宋志威	樊纪洁 李 倩 乔亮亮
190	天和温度传感科技有 限公司	洛阳师范学院	王馨艺 焦 迪 张道铭 赵 翼 曹丽红 杜正好 陶 阳	冯 勋
191	络舒糖业科技有限公司	洛阳师范学院	朱梦瑶 刘孟月 王 玲 翟宇玲 王芝芝 苏文沛 马梦圆 朱珍珍	易 力
192	“一粟阳光”扶贫有 限责任公司	洛阳师范学院	孙新苑 黄佩锦 李仕君 刘梦鸽 吴明君 李冠华	张瑞萍

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
193	物联网智能云洗车机	洛阳师范学院	关振伏 李金鹏 霍欣茹 高霁月 刘家欣 李宏升 刘亚格 王 恒	杨数强 郭 振 刘毅科
194	黑白键钢琴调律工作室	洛阳师范学院	孙梦圆 高 天 赵震源 韩 青 高明瑞 朱 波 胡 勇 胡卓业	张铁民 周 浩
195	威甜生物农药科技有限公司	洛阳师范学院	赵改乐 白 羽 王新玲 张静宇 梁 波 孙 玥 郭 珂	唐 琳 吴孔阳 陈雪冬
196	霉抑制——植医生生物科技有限公司	洛阳师范学院	陈冰洁 于 金 符 俊 苗艳娟 王 悦 陈柯新 郭冰玉 王瑞敏 罗园园	袁聪颖
197	“1+1>2”炭基菌肥生物科技有限公司	洛阳师范学院	刘雪龙 陈佩佩 李 俊 陈雨梦 赵非凡 董锴丽 李 彤	陈雪冬 唐 琳 吴孔阳
198	“润泽澄泥”非物质文化遗产传承项目	洛阳师范学院	徐铭樞 刘 源 李高寅 朱文俊 冯敬轩 季 超	游晓蔓 王 钰 李海瑞
199	丹魄生物科技有限责任公司	洛阳师范学院	于伟伟 李芯玉 楚晓雨 侯海荣 路凯丽 杨 闯 陈佳琪 童文洁 高文欣	刘 飞 郝继伟 孔令富
200	山之珍饮 山之华味	商丘师范学院	王 琳 宋静远 单梅梅 宋文娜 杨梦佳	周庆峰
201	基于物联网的蜂式住宿防疫系统	商丘师范学院	裴慕雪 侯 凯 蔡依燃 韩龙翔 左洪波 付乐云	孙春志 李晓伟
202	VR 太空之行：未来探险类游戏	商丘师范学院	成嘉栋 张嘉怡 杨 珍	张 瑞 方 莹
203	基于 AR 技术的实景智能消防帽	商丘师范学院	侯 凯 余瑞杰 裴慕雪 王梦婷 李艺倩 符 颖	孙春志 李晓伟
204	基于物联网的输液监控系统	商丘师范学院	余瑞杰 侯 凯 李若怡 王会柯 李景奇 赵迎宵	孙春志
205	轻旅 EC	商丘师范学院	孙 群 杨子博 杨伟铭 郑雨璐 宋世敏 颜子棕 王金成 陈鹏跃 杨祥顺	张 瑞 柴晓辉
206	垄上风物——电商+可视化农产品打造乡村特色助力扶贫	商丘师范学院	李雨晴 郭程昊 张 博 常然然 陈慧琪	张 瑞

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
207	云上缤纷——高校线上资源助力农村薄弱学校的践行者	商丘师范学院	马超英 田睢阳 王潇漫 许柯雯 邱媛媛 王宗艺 孙庆林 李冰怡 尤津津 陈涵光	田 晶
208	满忆养老服务有限公司	商丘师范学院	朱涵琳 张雪岩 安梦园 彭园园	韩 秋
209	“商”文化传承之旅——探寻三商之源 体验经商之道	商丘师范学院	杨怀新 付梦琦 卢美丹 朱聪聪 王 曙 于 鑫	杨云霞 张菁菁 李又芳
210	鹰鹞一低空高稳定性航测无人机	郑州航空工业管理学院	张 芦 夏陆林 张可欣 刘宇郑择 尤子威 何怡君 祝令杰 贾庆春 赵卓树	刘战合 徐亚辉 田秋丽
211	巧动未来——幼儿编程启蒙	郑州航空工业管理学院	刘力铭 陈顺芝 刘 洋 张可可 张璐麟 马帅坤 王焱迪 杨 涛	王威立 温欣玲
212	“一触一剪”式电动智能剪及辅助装置——为果蔬采摘者提供安全高效 省力的采摘工具	郑州航空工业管理学院	张增光 黄禹涵 王文君 王婧斯 游业豪 刘峻言	王利红
213	易随行智能跟随系统	郑州航空工业管理学院	郭振博 李明扬 梁威威 马俊格 王 鑫 王光鹏 杨沐源 张艺濛 杨格格	赵 成 周 青
214	蒲公英 OTO 教育资源支持平台——协调城乡教育资源 致胜教育扶贫攻坚	郑州航空工业管理学院	刘洋豪 石路琪 郭若诗 耿舒涵 常 胜 陈宇烁 陈依言 邹 颖 李 娇 常东娇	孔令富 周常宝 倪大钊
215	共筑绿城生态文明：结合大数据和云服务的园林管理平台	郑州航空工业管理学院	袁婷婷 徐亮亮 杨 剑 易 鸣 郝冰倩 王誉清 丁北辰 刘静仪 连玉洁 李稳璐	余建国 周 青
216	航大研学旅行——让孩子做更好的自己	郑州航空工业管理学院	冀含笑 陆一凡 郭灏琳 卓 傲 李婉格 郎艳慧 陈加蕊 张素芳 陈珂存 付弋宸	王 峥 孙兆刚 赵 硕
217	“互联网+邻里守望 携手社区情暖中原”计划	郑州航空工业管理学院	刘嘉莹 张 骞 刘婧涵 吴睿均 李立伟 胡晓格 杨天宇 段惠烽 刘菁祎 严睿倩	徐佳佳 杨佳悱 李振宇

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
218	基于目标检测的自动跟拍系统的研制	黄淮学院	王兴凡 薛晓芳 韩 双 张逸鸣 王天祥	郑来文 周 原 姚汝贤
219	一种基于 BIPV 的智能养殖大棚	黄淮学院	徐辑超 付 坤 雷华宇 杜 文	尹鸿坦
220	印象新集——明港镇新集村美丽乡村规划	黄淮学院	刘垣彤 赵佳奇 赵怡滢 丁华涛 付鸿凯 魏 闯 李根兵 王蒙凡 马腾龙 明晓婷	李 画 赵 辉
221	“锐峰教育”军事智慧研学	黄淮学院	彭海潮 张小雨	王倩倩
222	醛灭——智能气相污染物处理器	黄淮学院	杨文风 胡文彬 郭雨宁 李 意	王胜强 徐启杰 丁亚龙
223	秸秆还田腐熟剂	黄淮学院	吴丰宇 徐 锦 高 鹏 杨顺义 宋江琦	王明成 李同彪 郭 双
224	光合细菌对养猪废水的处理	黄淮学院	张 可 范玉本 祝梦许 刘 闪 严洪翠	刘家扬 湛馥佳 刘 凯
225	创客智造	平顶山学院	马永田 侯文博 司森森 宋秀梅	周志青 时合生 王启明
226	美居家	平顶山学院	孙陞宇 陈 卓 赵淼淼 刘 浩 王一同 张攀婷 陈雅楠	李亚丽
227	“乘风破浪新时代定义教辅新规则”——众合教育	平顶山学院	张鸿燕 郑双丽 孙友雪 曹 睿	李 琦
228	《乐空间》音乐教育	平顶山学院	董耀忠 刘飞虎 楚冰杰 董成龙 谷龙杰 卢 灿 郑晶宝 董明阳 陈嘉迪	张兵豪
229	新型陶瓷材料——乳浊态陶瓷颜料的研发与应用	平顶山学院	王 宇 李晓蕊 李 拓 雷艳云 姚 磊 宋欣源 张国耀	房 峰 马延明
230	智能远程可视门铃的开发与设计	郑州工程技术学院	李嘉琪 康汝芬 李梦威 柴克强	王学军 刘 艳
231	河南鸿蒙沙盘股份有限公司	郑州工程技术学院	王 帅 胡瑞源 梁艳丽 邢光辉	许海涛 许春香 孙旭朝
232	菇色菇香——酒糟培育食用菌特色项目	郑州工程技术学院	杨 铖 翟培志 王 杭 张 珂 于宁康 洪 源 殷梦瑶 尚盼盼 王静怡	张 军 史国轻

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
233	“手”意服务平台	郑州工程技术学院	李靖 马耀君 陈星利	魏雪寒 谭笑风 赵璇
234	中原瓷艺文化创意有限责任公司	郑州工程技术学院	孔德璞 刘晓才 齐娜娜 郭二山 申晨鹏	吴玉娟 支磊
235	乐拼趣学——AI时代儿童教育先行者	洛阳理工学院	谢帅雅 张冰靓 张彤 王欢 奚发润 范芳瑜 董巧巧	王锋 唐靖雯
236	星蕴智能农业信息系统	洛阳理工学院	寿泽真 李跃明 梁淑珍 刘科研 张绪博	陈银鸽 黄鹏艳
237	单兵空防熬训系统	洛阳理工学院	应树成 王嫣红 李坤鹏 李新龙	高翔 王新新
238	轻质高效复合防护装甲	洛阳理工学院	高铭远 樊鸽 张亮 韩志凯 李红刚 张广广 杨洋	陈智勇 石磊 晁源
239	洛安行——GPS与千年文创的创新结合	洛阳理工学院	刘卓 陈佳宇 裴琪杰 尹昊 邢聪珂 吴一平 李军妹	黄嘉 董岩辉 王雅君
240	DC速达——实现最后一公里无接触精准配送	新乡学院	张辰毓 李猛 赵永琪 张皓博 冯智昱 高子涵 赵蕊 周美妹 陈闯 高一昇	申小萌
241	贷风控	新乡学院	路紫颖 李倩 陈清媛 张冠杰 张斯佳 赵玺璇 侯玉静 叶志强 冯勇进 李海洋	李炜 葛林 姚晓立
242	看我72变——便捷的气体能源制备器	新乡学院	张兴一 韩策 艾盼盼 千裕杰 申许楠 谢婉玉 王歌 李娜 张婷 李书祥	周航月
243	记忆永恒私人定制3D水晶内雕打印工作坊	新乡学院	李柚青 李梦茹 王慧茹 秦国庆 刘丽华	田文强 高雪霞
244	爱手工成长服务股份有限公司——互联网+手工制作	信阳农林学院	刘加慧 曹菲 陈亚飞	王蕾
245	信阳夏茶试制红茶菌的研究	信阳农林学院	郭一杏 田佳颖 葛玉芬 王圆圆 金彩霞	黄玉杰
246	信阳低山茶研制饮料	信阳农林学院	杜亚娟 张慧慧 曹颖 王悦 赵冰冰 孔云霞	黄玉杰

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
247	珍藏芬芳 花享时光	信阳农林学院	赵梦琦 张彤彤 邵彤彤 韦任园	刘秀青
248	基与 AI 功能的轮椅机器人	河南工学院	李嘉鑫 任晓贝 贾亚鹏 支林轩 李自博	魏 辉
249	社区 e 享服务	河南工学院	张文丽 张晓然 张淑倩 冯嘉楠 周铁韬 孙 曼 王 楠 王 晨 赵露歌	韩 慧
250	E—community 创新公益实践中心	安阳工学院	李 鑫 刘冬伟 李俊甫 张宸豪 郭小海 李欣园 徐丹妮 李 灏 杨静怡	张惠惠 程艳军
251	基于树莓派技术的物联网灌溉的设计与实现	安阳工学院	朱慧楨 娄士龙 班前程 姜英贤 孙露露	石 玉
252	电商品牌（爆款）孵化	安阳工学院	张劭婷 张欢欢 李嘉成 李明月 张辰曦 王梦倩	李 燕 梁 冰
253	安泰分拣设备有限公司	安阳工学院	朱箫波 娄季沛 王正士 李生炜 潘亚兵 魏洋洋 贾鑫虎	邢春芳 巩银苗 冯胜昔
254	安阳老城社区空间活力提升	安阳工学院	李记成 刘祥杰 孙艺格 凌圆璐 张 迪	杨媛媛
255	基于肿瘤重症儿童心理干预的医疗器械设计与研究	安阳工学院	沈 迪 雷震洋 段小蝶	王 涛 李 航 李吴宏
256	新能源电池环保回收一体化模式	安阳工学院	张子承 王贺鹏 刘晋驿 吕本超 武志辉 刘良杰 李鑫林 史浩鹏	呼政魁
257	高效低阻驻极复合纳米纤维口罩的研发	河南工程学院	张艺文 贾孟涵 高枫煊 车柯祎 李甜甜	贾 琳 张海霞
258	MR 手工创意工坊	河南工程学院	吴梓劲 靳亚恒 张博文	刘 军 刘豫喜
259	易行——基于 AI 技术的电动轮椅	河南工程学院	何 宾 夏天宇 张鸿程	吴素珍
260	懒租公寓	河南工程学院	杨千一 武 贺 成 昊 闫秋玉	徐荣敏
261	耐高温聚酰亚胺滤料	河南工程学院	包宁宁 王锦浩	于 宾
262	微生物代谢调控的甲烷降解技术研发及工业应用	河南工程学院	李鑫宇 范佳文 叶 坤 贾茜钧 李清怡 齐梦寒 周小榆	赵相艳
263	废弃果皮派生多孔碳对印染废水的吸附研究	河南工程学院	吴娜娜 马沈轲 刘博毅 张 硕	陈 锋 马路路

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
264	莱福智能体温计——温度测量的领跑者	河南财政金融学院	胡珉琿 黄瑶奕 焦晨阳 朱灿林 李嘉豪 赵锐杰	刘晓艳 宋朔论 吴旌贺
265	云上校园 APP：高校信息生态共建者	河南财政金融学院	周志强 吴雨晴 谢宇峰 夏双双 崔 璨 郭轶琳 郭文君 陈雪琪 潘梦雅	张小奎
266	“照暖夕阳”公益助老项目	河南财政金融学院	高晓娴 张佳新 王昱尧	彭自康 高晓雷 范 磊
267	海棠阁	河南财政金融学院	阙超凡 付星玮 王迪鸣 赵子怡 李晓杰 孟 洋 韩雨栖 臧 兆	王 远 曹 阳 高雅丽
268	食豫文化创意工作室	河南财政金融学院	张颢之 孟 洋 李晓杰 孙祺浩	王 远 高雅丽
269	问鼎豫创 创响精酿啤酒美好青春	南阳理工学院	张清晨 卢志雪 王 芮 张 菲 陈罕文奇 刘雨杰 张舒婷 孙志文 卢忠庭 王薇茜	李慧星 刘玉洁 陈 瑞
270	“山桥”计划——连接南召县贫困乡村与外界的桥梁	南阳理工学院	吕世豪 石 怡 尤江杰 韩丹丹 陶宇春 朱源山 刘航源 孙心卉 靳耘聪 郑连敏	王 冰 马 媛 周青浮
271	“来自星星的你”关爱自闭症儿童项目	南阳理工学院	刘艳慧 王宇盟 张玉磊 袁 浩 胡訥琴 尚虹宇 钱宇超 袁佳佳 李 慧 肖起楨	樊智勇 高 亢 马 媛
272	校园优购——基于校园社群经济的 B2C 电子商务服务平台	南阳理工学院	王文惠 陈理想 刘 月 贾龙涛 王彩霞 张世琦 孙荣克 卜 森 尹亚琦 张 艳 张萌萌 刘真真	卜 森 张 艳
273	“艾环保”垃圾渗滤液快速降解剂	南阳理工学院	郑江辉 张梦雨 唐吉萍 孙雅超 高晓林 刘佳鑫 尹 晟 刘蕊婷 王亚琪 陈 琳	宋建阳
274	用于废水处理与稀土冶炼中的氨基酸磷酸吸附树脂	南阳理工学院	唐妍钰 王庆保 田 坤 付 凯 李卫星	刘建连 陈 瑞 张 梦
275	传统建筑保护与修缮设计咨询工作室	南阳理工学院	文 岩 吴佳佳 史长弘 刘 彤 赵毅斌 陶明慧 汤 倩	卢扬扬 贺一明

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
276	飞马双语绘本馆	南阳理工学院	刘岚馨 朱航 李苗苗 胡小红 杨佳灿 谷梦晴 陈蕴博 宋森 闵栩	郭青 贺菊 陈同勉
277	易掌通超级 V 名片	南阳理工学院	汪强 来鹏飞 白见林 刘鹏程 靳心如 魏玮 马君君 周吴琦 祁子恒 苑新昌	郭勇 尹卓然
278	智能监控消防车	河南城建学院	金箴 刘奥奇 王振新 姚瑞杰 杨瑞雪 夏雨	赵振新 李山鹰
279	液体装甲	河南城建学院	张浩浩 程琪 倪苗苗 刘祎多 李高生	任胜男 赵振新 任融
280	SCC 设计工作室	河南城建学院	程圆浩 张楠 黄久铭	周勃 袁航哲 张高杰
281	智能垃圾房系统	河南城建学院	徐言晖 周远	虞婷婷 靳俊杰 张志远
282	太阳能——燃气热泵联合制热系统	河南城建学院	席文韬 孟智远 刘荣辉 郝益璇	鞠睿 张志远 虞婷婷
283	河南艺亩地文化传播有限公司	河南城建学院	欧梦洁 陈锦涛 王瑞冬 别深台 王钰 别慧慧	黄伟 任慧娟
284	潢川金桂之舌尖上的桂花香	河南警察学院	万立康 曹发 毛志虎 刘笑	张桂霞
285	公安领域河南方言数据库建设	河南警察学院	沈千雪 赵书悦	张旭毅
286	基于 3D 打印的机械模型设计	黄河科技学院	秦佳琦 崔振恒 张瑞龙 侯天浩 李恩见	陈帮春 李文静
287	智能灯控	黄河科技学院	张博煜 王天舒 刘凯迪 李明哲 李磊磊 李皇革	邓威 舒胤霖
288	全智能消防水炮	黄河科技学院	杨梦婷 靳亚洲 孟海涛 王子祥 张颂奇 吴佳丽 李路	崔刚
289	自动停车机器人	黄河科技学院	穆将愉 张全淇 黄伟斌 张成 武子瑜	王震虎
290	创新型物联网智能共享打印	黄河科技学院	鲁茂林 赵璐达 王文华 陈泽坤 陈鹏程	崔钢
291	一种可穿在身上的“座椅”	黄河科技学院	李鹏宇 史松松 姜珂	王震虎 郑帅
292	公益性留守儿童武育	黄河科技学院	陈鹏飞	王志英

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
293	基于多重约束森林防火观测塔选址系统	郑州工业应用技术学院	于家威 李慧猛 牛晓冉 刘梦瑶 李登峰 何国庆	冯梦清 孙滨 毛建景
294	基于超级电容的无线充电寻迹小车设计	郑州工业应用技术学院	赵鹏飞 杨增耀 王明朝 王冰洁	张瑶 孟凡佳
295	基于大数据智能面部识别系统	郑州工业应用技术学院	刘乾 张锦雁 岳晨星	冯梦清 孙滨
296	北极星——基于大数据和人工智能的线上网课资源综合平台	郑州工业应用技术学院	栾苏辉 孔维宇 张轩	张吉同
297	智享生活	郑州工业应用技术学院	张昊 江迪 曾永明 陈杰 李俊茹 许运超 崔丰举 李志颖	李景景 李鹏辉
298	康复计划——上肢恢复仪	郑州工业应用技术学院	游亚珂 杨万彭 王金锋 常静静	张景亮 曹世霞
299	基于爬虫的公共安全事件预警系统	郑州工业应用技术学院	张家乐 黄亮亮 葛昌昊 徐中林 侯冰雪	褚含冰 孙滨 李鹏辉
300	新型智冷空调	郑州工业应用技术学院	姜涵 尹唯 王金锋 安葛名扬	张景亮 杜艳平 李曼玲
301	域分享平台	郑州工业应用技术学院	蔡启生 邓居争 王振宇 魏奇龙 车丽娜 李存龙	贺伟
302	科研信息交流服务平台的开发与应用	郑州师范学院	陈子凡 朱强 孙家妍 张含笑	贾志娟 何宇矗 于刚
303	物联网远程实时监测油烟监控仪生产与销售	郑州师范学院	刘滢 李梦岩 王鹏飞	赵文伯
304	“简” & 康速食简餐	郑州师范学院	景美琪 惠洪涛 僧义凡	刘含英
305	“呦呦一课”——辅助幼儿园教学的功能性APP	郑州师范学院	胡宝悦 王诗涵 贺佳琪	任高茹
306	植物工厂蔬菜新型运营方式	郑州师范学院	田羽华 万一方 杨蒙丽	田方
307	上河文创	郑州师范学院	周春晓 曹孟新 崔宇 余志博	张琼
308	新时代自动化	郑州财经学院	吴英豪 王立伟 王治圆	刘玲玲 王涵
309	夏园电商科技有限责任公司	郑州财经学院	范梦姣 梁雨生 孙铁凡	朱红霞 李凯琳
310	“米拍”二手循环书摊	郑州财经学院	邵云龙 陈雪 史萌萌 张晨晨 徐祎硕 周莹 李姝晓 张艺萌	冯子怡 蔡小莉

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
311	墨水屏 NFC 智能卡片	黄河交通学院	臧豪浩 吴文利 肖正阳	倪龙飞 张馨 吴文明
312	3S 技术在城市环境监测中的应用	黄河交通学院	张朝染 秦惹萱 余佳 张雨 任永超	王俊锋
313	疫情下的校园便捷电商	黄河交通学院	刘海伦 崔鑫钰 赵林茹 寇静静	李迎超 李晓
314	版本管理——软件回溯工具	信阳学院	杨明瑄 杨宇博 李卓 张刘义 马聪聪	曹晴阳
315	让世界充满艾	信阳学院	胡俊豪 郑子炎 马成 乔楠	宋宏娟 李海丽
316	新型农作物全自动无土栽培种植设备	郑州工商学院	肖贺旭 王聪聪 谷会斌 季金凤	祝朝坤 房春燕
317	共享农庄下的创业扶贫计划	郑州工商学院	李颖 刘梦蝶 杨星 刘璐璐 孙元梦 刘小净 郝思潇 智藩藩	张小亚 荆梦婷 郭丛冉
318	大乡村——乡村与城镇的大动脉	郑州工商学院	程海涛 樊东洋 韩嘉玥 孔重瑞 尚晶晶 阎晨 易东升 赵佳雪	凡路 赵创 汪小红
319	三餐四季半成品菜创业计划	郑州工商学院	李斌斌 韩钊钊 曹子恒 向洪升 普照洋 方文文 姜恒	王芬 张朴 苏颂
320	格物致知考研	郑州工商学院	周娜 马丹丹 张文 徐宁 王文虎 李鹏辉 韦月鑫 刘子涵 赵艳萍	丁胜
321	小牧——宠物智能用品	商丘学院	刘钦霖 罗晓亮 陈高建 张哲绮	李荣荣
322	清风三农	商丘学院	蔡成清 高松 赵鹏毅 侯海峰 方露	范建华 王凯 苏庭波
323	光影文化传媒	商丘学院	孙祥宇 张洪钦 白光乾 周迎亚	李丹 赵钊好 高淑静
324	“校园派”轻量智慧校园系统	郑州商学院	赵晨晰 夏萌	赵艳
325	窑洞建筑墙体防潮通风结构设计	郑州商学院	李硕 李梦楠 赵春豪 马赫男 王浩权 王学康 刘高风 陈亚 任世竞	王丹 崔黎祥
326	“东夷茶味”绿茶生态园乡村振兴创业计划	郑州商学院	林祥欣 梁佳鑫 翟梦姣 张荣新	陈雨潇

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
327	易停车智慧城市停车系统	郑州商学院	王亚龙 乔晓龙 张银洋 原林茜 张 勇 安庆元 焦 韩 范凯原	白 静 洪 娟
328	“工匠精神”引领下的大学生创新创业课程研究	郑州商学院	王浩权 陈世赢 程春阳 李晨曦 闫方正 徐锦程 朱重澳 孙士亮 罗广亮 樊少昌	张婉英 许 可 陈祥辉
329	“罔约深美”环境设计工作室创业计划	郑州商学院	杨 洁 林祥欣 梁佳鑫 胡佳欣 张洪洋 丁岩岩 石春琳	段静鹏 马前进
330	共享经济时代下的特色民宿——栖逸民宿	郑州商学院	李伟康 孟 瑶	崔劲草
331	“助残之家”电子商务教育	郑州升达经贸管理学院	秦梦瑶 邱林洲 武化栋 李涛洋 范梦蝶	陈 晓 刘 婧
332	研路有我——私人定制学习平台	郑州升达经贸管理学院	巫晓梦 赵弘扬 任陆帆 谷寒雪 李孟翔 石佳欣 原 素 单肖建	陈 刚
333	LHC 智慧排队洗衣机	郑州升达经贸管理学院	雷艺璇 何炳君 陈俐瑾	王岩峰
334	光隙 APP——针对大学生群体的手机防沉迷软件	郑州升达经贸管理学院	罗慧慧 李韩川 董钊晗 赵悦彤 荆雅洁 赵芳香	刘 婧
335	与岁月对话——让故事抚平时间流逝的痕迹	郑州升达经贸管理学院	胡殿娟 王梓玉 李澳华 曹瑜钰 张雪凝 董家兴 曹豫东	尹红艳
336	非遗文化在市场中的新活力	郑州升达经贸管理学院	崔佳龙 朱鹏丽 张雪蒙 张敏敏 任哲远	王艳华 孟 醒
337	智能家居	郑州西亚斯学院	杜轶轩 周鲲鹏 毕鹏辉 霍安娜 柳忠昊	忽晓伟
338	中智医疗	郑州西亚斯学院	郑祎雯 蒋昺慧 李 阳 赵雪洋 柴李阳 王清玉	韩佩君 张 静
339	“进击”的麦草画——河南金麦草文化传播有限责任公司	郑州西亚斯学院	宋春霞 刘 洋 赵 晨 雷明卓 孙浩英	常冠龄 忻艺珂
340	驿路悦读	郑州西亚斯学院	谢季明 王怡力 赵蔚燕 贾艳芬 李 童 吴 迪	李红艳 王东东
341	澈水长流 为美好生活摆渡——基于黄水河新郑段水资源改善研究	郑州西亚斯学院	谢天琪 李婉晴 乔留格 马一鸣	罗 敏 李素麦

序号	项目名称	高校名称	团队成员			指导老师	
342	“支点学院 APP” 知识付费项目	郑州西亚斯学院	张硕磊 王 洁	张云帆 郭珊珊	屈世博	闫贝贝 李 娜 李伟霞	
343	河南省普攸尔纳米生物科技有限公司	河南大学民生学院	袁近秋 张 宇 梁 静 王秋博	海 傲 李露露 步延鹏	王志博 曾 瑞 鲁文超	邹雪艳 韩 晗 张俨娜	
344	“抖”掉贫困 声生不息 带代相传——集艺助力小康	河南大学民生学院	赵砚博 康恩雨 宋美晨	朱奕伟 谭 婷 段合洋	水文博 王腾飞	杨申正 杨 楠	
345	“豫建社”乡村振兴建设中的中原本土化整体设计	河南大学民生学院	郭振豪 朱志伟 郭晓芸	刘泽榕 徐贺杰 刘谨孟	张 赟 王加豪 刘 行	汪 海	
346	智慧自习室	河南大学民生学院	贾慧敏	赵德亮	袁成红	王晓枫	
347	“喜大地”土壤修复剂	河南大学民生学院	许 欣 朱 佳 李淑莹	刘 慧 李芳倩	吕孟希 尤 迪	李德亮 王 蓬 韩 晗	
348	妙笔生花——3D 创意课程	河南大学民生学院	刘 炜 王雅楠 刘鑫志	马宇飞 高宇翔	丁一兵 俞 洋	马一飞 白 皓	
349	“书不厌”付费自习室	河南师范大学新联学院	徐雨芬 张静雯	梁 瑞 刘鑫鑫	张 戈 段懿洲	叶 娅	
350	细胞冷冻载体及装置	新乡医学院三全学院	韦珍妍 杜杰宁	秦冰鑫 孙婉莹	赵新敏	胡焕焕 姬国杰 刘小磊	
351	智能下肢矫正器	新乡医学院三全学院	吴东旭 张 珂	单雪怡 曾 嘉	谷晨轲	李胜男	
352	“简职了”创业计划书	新乡医学院三全学院	张丽莎 余焕焕 刘董卓	孔芊颖 翟俊秀 张 娜	徐海鑫 宗 慧	杨金昌	
353	河南黄河流域生态保护与野生药用植物资源开发	新乡医学院三全学院	李梓良 韩瑞雪	贾倩雯	张潇杭	李彦灵 马矜烁 钱慧琴	
354	仿生救援机器人	中原工学院信息商务学院	冯俊杰 王浩强 高中原	张子楠 赵云涛	宁同天 吕睿雯	郭亚男 杨 夏	
355	音符数标工作室	中原工学院信息商务学院	杨 倪 沈巧菊	王金星 肖九鑫	郭嘉振 丁家新	薛庞娟 林 洁	
356	基于四旋翼无人机的电力巡检系统	中原工学院信息商务学院	王玉忠 闫鹏宇	崔振国 贾 炎	吴一帆	张新英	

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
357	E行队	中原工学院信息商务学院	王凯璇 梁静薇 毛欣悦 李开元 白梦微 陈卓 张一鸣	吴素素
358	青士若虚——承洛宁之淡竹助力乡村振兴	中原工学院信息商务学院	沈华淳 程秀勤 李思雨 齐浩杰 田利娜 陈玉林 于飞凡 汤云飞	张蓉 崔明 杨夏
359	智知火	中原工学院信息商务学院	薛朋菲 韩元晨 贡慧娟 李瑶	曹扬
360	书遇二手书店	中原工学院信息商务学院	张玲芳 王艳旭 潘浩毅 韩治龙 付丹丹 崔子颖 刘艺 申雨霏 潘明珠	赵丽君
361	“智慧灯杆”照亮“智慧城市”	中原工学院信息商务学院	李梦婷 张玉婉 屈淑丛 张苗苗 孙传毅 李肖摇	王梅杰
362	河南乐知堂教育科技有限公司	中原工学院信息商务学院	王亚娟 尚阳 肖雨涵 魏飞 张露瑶 张广林 郭志毅 王佳怡 秦辉辉	林洁
363	绿生源项目	中原工学院信息商务学院	余浩森 李睿琪 刘权威 许莎 于肖寒 何婉莹 陈佳婧 周峰华 刘乾坤 赛贝贝	李丹丹 赵雪飞 张春丽
364	“重生行动”——普及濒危动物知识包装公益创业项目	中原工学院信息商务学院	张泷月 张梦妮 张道晟 李郭续 杜喜涛 李婷婷 海国雪 刘成龙	朱依凌
365	汉之韵文化传播	中原工学院信息商务学院	史光明 李志豪 刘婷婷 李影 刘硕 梁明强 毛海超 许竞超 陈世佼 岳晓敏	鲁磊 杨夏
铜奖项目（490）				
1	VR多角度可切换观赛系列产品	郑州大学	时静宇 王晨曦 乔敏洁 罗一鸣 赵爽 蒋燕 彭玉雪 赵舒辰 路朦源 贺垚凯	肖涛 翟星辰 甄洁
2	轻哒智能骑行登机箱	郑州大学	王尉如 刘琴心 楚雯贺 李慧云 侯智源 王化雨 郑云月	焦方明 刘霞
3	sialon陶瓷封装基板	郑州大学	褚新铭 李明灿 徐荣浩 范晓乐 李嘉正 董惠可 夏嘉禹	徐恩霞 郜蕾

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
4	可见光催化除甲醛薄膜	郑州大学	李嘉洋 常艺华 柴博涵 马萌萌 余慧澎	王逸楠 田青勇 李敬雯
5	爱山荷——文创重塑乡村	郑州大学	黄欣悦 侯捷 马萌萌 苏畅 郑宇 胡冰冰 林沁 张月宁	孙学敏
6	安家智慧睡眠眼罩	郑州大学	刘静雅 唐馨 程祥瑞 赵宇飞 赵子龙 常延威	张博
7	爱多一寸 “艾”下一层	郑州大学	香庚先 陈东翔 黄宁 李书玉 樊崇亮 秦艺玮 陈时旭 韩芸泽	李明 何云 刘征
8	一种防尘保水的可降解多功能农膜	郑州大学	安家玄 张月宁 彭智 宋文淇 崔梦馨 刘雨露	郭丰启
9	“九州风物”文化旅游综合平台	郑州大学	魏姜辰浩 王铁龙 童琦溟 常甜 司敬贤 翁云欣 王昕宇 张淑杰 肖璇 王紫怡	王保国
10	智新科技——全球数字化智能口腔护理的革新者	河南大学	徐军 陈港 潘高远 黄汉鑫 周文欣 华久茹 姚雅琪 刘昕瑜 王晓静	杨长永 梁勇
11	α -葡萄糖苷酶磁性纳米微反应器规模化制备及应用	河南大学	谢玉蕾 韩潇 刘柯 王鹏真 任月明 巫珊珊 余新鹏	朱金花
12	ILOCK 智能微型传感防盗器	河南大学	于学荣 李婉君 周慧 孟金艳 金振宇 陈旭洋 左坦坦 陈凤	王松廷
13	基于区块链和人工智能的新医疗保险平台	河南大学	查斌 郝爱静 孙钦涛 石晓逢 张彦真 付耀辉 刘智慧 冯佳琪 孔奕博 邵丽丽	宋晓勇 闫永航 程前帅
14	一种聚碳酸酯板材的创新——自清洁建筑材料	河南大学	刘珠影 和虹汝 张薇 冉泽 饶明茹 何堃怡 毛庚龙 张启航 皇甫媛	刘山虎 王立
15	测量飞秒激光器的脉冲宽度的自相关仪	河南大学	信明阳 张宇航 申卉艳 赵一帆 张栋栋 郑州 许欣怡 张淑娟 张阳	赵遵成 刘军辉
16	垂安健——抗肿瘤药物的助力军	河南大学	宋男男 宋思蒙 王诗敏 刘畅 付璐瑶 申怡珂 王钦育 王湛铭	蒲晓辉

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
17	河南通运综合管廊开发有限公司	河南大学	仇存蒙 闫姝婉 杨小琬 韩雅菲 肖燕南	秦耀辰 张丽君
18	开封棉康友农业科技有限公司	河南大学	赵科举 朱迪 张佳 刘学颖 李一晗 李佩瑶 柯灿灿	李志芳 邢军峰
19	梁承守艺人经纪有限责任公司	河南大学	胡紫燕 司兴亚 袁一博 许晗 卢一帆 李琳洁 杨江桢	李莉 马福贞
20	AR智游	河南大学	丁晨 李焱辉 刘天威 管永升 姚旭 杨沛哲 张弘基	刘俊男
21	N-乙酰半胱氨酸/丝素蛋白复合改性氯氧镁骨水泥	河南理工大学	赵莉 潘扬帆 李雁博 宋薇茵 崔浩东 周帅康 李欣然	廖建国
22	聚普能超级电容器——新能源电动汽车助力者	河南理工大学	段理哲 韩唯 温珍 张文雅 苏梦巍 王香云 李晓萍 庞梦菲	邢宝林 张传祥
23	浮选多参数在线监测系统	河南理工大学	叶广课 王勋龙 方东浩 范明秋 宋晓霖 朱雪燕 丁震宇 曹国强 吴宵洁 何营营	邓小伟
24	老人防摔腰带	河南理工大学	史晨琛 王子洋 宋林正 吕树雨 刘坤 刘昱晟 郑中举 郭雪冰	代军 李艳琴
25	兴运矿业设备有限责任公司	河南理工大学	石鑫全 墨祥磊 袁纪锋 杨菲力 贾思远 张昊哲 雷琳 吴炜炜 张常丽	辛亚军 姬红英
26	产品入校——决胜脱贫攻坚“小侦探”来报到	河南理工大学	王澳回 韩剑雨 王泽治 杜梦瑶 李坤彪 冯雪芳 张世诚 宋鹤飞 张亚龙 陈科甫	张艳明 胡贵新 陈丽娜
27	播种保湿机构	河南理工大学	凌炜 史震方 王欣雨 黄嘉洵 安丽丽 孟浩 孙志豪 张翔 李绅 王红蕾	李涛
28	小村规划——高校智库助力乡村振兴	河南理工大学	郭威 白银婷 李辉 赵建苹 王一帆 叶雯馨	史淑珍 张运兴 毕小芳
29	罪与罚 APP 普法服务	河南理工大学	程文静 蒋世龙 魏晶晶 宋宝莲 肖放 吴箫辰	杨立壮

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
30	老有所“倚”——智能助老起坐	河南理工大学	李云飞 商俊辉 李霞 杨贺刚 郑一冰 苏妍 李鑫 杨晰予 孙致远	代军 罗静
31	仿生采样手——无接触核酸检测	河南理工大学	卢辰洋 王科坤 常森 岳昌鹏 张志强 邵毵 伍爱娟 王梦怡 路朝 屈文博	刘群坡 张建军
32	“冰灵宝”——神奇的冰敷专家	河南理工大学	王瑞光 林同捷 周瑞建 常欣仪 毕冰洁 王欣 袁芳	程钢 王鑫
33	钒钛磁铁矿高效循环提钒新方法	河南理工大学	苗艳晖 杨洋 王雯博 吕婉蓉 王玉雪 周喜悦 毕书珺 栗鑫 李忠心	朱晓波 李望
34	果园卫士——果园智能施药系统	河南理工大学	任旭阳 申玉成 崔蒙蒙 陈洁敏 牛晓燕 邵平平 张卓冉 李莘遥 王彦崇	张涛
35	“眼界+”研学旅行服务项目	河南理工大学	郭怡仲 张宇 铁雨欣 潘飞 高静 张潇洒	张小兵
36	食品色素克星——打造创新型快速检测试剂盒	河南工业大学	金文慧 侯莉宇 李雅静 张云霞 李艺茹 徐新奇 刘慧莹 朱俊伟 章瑞琪 马裕博	李媛媛 何娟
37	恒源科创支原体双相培养检测试剂盒	河南工业大学	王瑞杰 马嘉睿 崔翼翔 杨光 周露露 郭珂 贾劭 贾雪惠 郑皓月	廖爱美 黄继红 余汉华
38	没有金刚钻 也揽瓷器活——超细硬质合金	河南工业大学	胡文萌 黄文彬 刘赞成 刘威 徐亚茹 杨俊伟 王金金	赵志伟
39	食品专属 ID——区块链（恋）上粮食溯源	河南工业大学	和庚 金会芳 宋宣庚 阎子悦 侯林其 宋高垒 陈吉祥 郝晓京 陈恭伟 高奎	吕宗旺 杨繁 许贺洋
40	河南九晟超硬材料科技有限公司	河南工业大学	周诗婷 彭柯洋 赵晓东 黄洋林 单中霄 平倍铭 张乐 王恩	刘世凯
41	郑州千谷粮缘食品科技有限公司	河南工业大学	孙绮 吴文举 王莉芬 张嘉嘉 徐明洋 罗嘉豪 李好月 牛瑞卿 李静茹	安红周 罗琼 林敏刚

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
42	全菌出击——大学生返乡创业助力脱贫攻坚	河南工业大学	刘 豪 刘玉明 张作栋 郭力源 梁梓爽 刘瑞鑫 李天琪	魏雪芹
43	河南新农人电子商务有限公司——县域农产品电子商务运营服务提供商	河南工业大学	李志宇 贺明秀 王 博 段玉宁 郑思洁 郑佳妮	韩 江
44	智农慧通有限公司	河南工业大学	张璐瑶 吴鸿昌 郭玥彤 雷若彤 江姝静 吴若源 胡 广 赵晨宇 刘强强	马松林
45	基于 LBS 的智能行程——SROUT	河南工业大学	姜昌海 闵浩坤 汤晓祥 张 秋 崔欣然	李 滨 王玉华
46	“智慧濮阳”：区域型融媒体+智慧社区服务平台	河南工业大学	任丙帅 吕玉鑫 李晴晴 仇 珂 周千汇 王 鑫 张学鑫 李仁锴 万 祯 孙金金	李广平 王 伟 张玉亮
47	益见分晓环保有限公司——电子垃圾回收处理智慧服务平台	河南工业大学	闫思雨 盖存存 韩晓阳 宋志阳 赖虹鑫 刘文俐 胡亚东 常煜杰	翟书斌
48	安智科技——智能杀虫系统	河南工业大学	林升椿 郑 巧 邓翊翀 陈 阔 邓 芊 宋妍欣	白春启
49	能量自给——赋予城市污水处理新活力	河南工业大学	李凯琳 吴丰明 杜 月 李 秀 鲍梦媛 李科文 赵华倩 谢梦洁	张书良
50	恒源——无抗饲料添加剂的领跑者	河南科技大学	赵婉莉 李晨旭 陈文彬 孟素丹 赵永霞 王亚茹 陆战豪 丁 历 琚慧珂 申娅敏	张 才
51	铁牛变电牛，实现绿色无人农场——智能电动拖拉机及关键技术	河南科技大学	李妍颖 韩 冰 张家铭 郭会珍 雷生辉 康健健 胡晨明 轩梦辉 马毅臻 王聪颖	徐立友 刘孟楠
52	检测界放大镜——柔性拉曼增强基底	河南科技大学	连鑫鑫 刘元昊 代继伟 徐 超 吴羿霖 吕源江 苏红玉 韩 茜	孙浩亮 王广欣 贾海波
53	博钻通芯——集成电路用高纯钴金属产业化技术领跑者	河南科技大学	王 震 赵畅捷 宗 乐 秦 梦 郭会珍 赵云超	杨 斌
54	启明科技：国内一流的高精低摩关节轴承技术服务提供商	河南科技大学	田凯文 牛凯岑 苏红玉 张家铭 范恒华 汤义博 刘 铎	邱 明 李迎春 杜 辉

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
55	“云”销洛田——助力决胜脱贫攻坚	河南科技大学	暴文聪 葛力云 马雅青 宋潮星 史书 李紫云 艾丽菲热·伊和赛	许军
56	大唐香酥兔——精准扶贫再发力	河南科技大学	李航宇 李豪业 游赵晗 赵伟 董晓婉 石佳佳 张梦凯 全映颖 皮庆洁 张梓豪	刘宁 王建平 郭凯
57	AI云中医	河南科技大学	刘叶 王一豪 张玥珺 徐鑫港 赵凌昊 刘丹丹 王艺陵 王叶	张明川 吴庆涛 朱军龙
58	交通应急疏导载人巡飞器	河南科技大学	冯振宗 张燕舞 张孟炎 张慧哲 黄怡航 冯卓敏 贾亚鹏 郝连升 周丹迪 李佳琪	张森 马建伟
59	平安家园——物联充电站	河南科技大学	许凤魁 贾少勇 王静 赵鹏程 牛子文 郑锴乐	孙士保 张海朝
60	骨钙计划：钙动力	河南科技大学	史胜娟 张孟军 李媛媛 熊笑苇 袁媛 郝威铭 杨晓盼	刘丽莉
61	清清水源——污水处理行业的领跑者	河南科技大学	闫润堃 王钰鑫 李航宇 张思奇 郭宁馨 张晓楠 董晓婉 张薇 游赵晗 孟智超	孙平 陈卫军
62	“新三篇”战略视角下洛阳VR云游+实地旅游研究	河南科技大学	史珂 刘晓洋 贾琳晓 金文青 胡素惠 宋梦雯 刘畅 杜小微 马红凯	林森
63	Self平台项目——用心去讲述传统文化的“前世今生”	河南科技大学	王雨晴 贺梦兰 宋林静 杨素洁 李梦帆 刘紫艳 黄梦霞 高孟	王永志 张艺璇 尤佳丽
64	基于区域文化特性构建创新型智慧旅游新体系	河南科技大学	徐思锦 陈蕙妃 洪蓓蓓 李晓 付恩浩 李菲帆 罗洪来 郑淑德 朱帆 邱传皓	薛瑞泽 乔仁卯
65	“青学堂”——专属于青少年信息素养教育的平台	河南科技大学	魏李丞 韩小雪 李鸿雁 齐若婷 郭万祺 刘同乐 董燕伟 冯磊 吕思婕 葛田田	占南 王丹丹
66	绿源安康中药饲料添加剂有限公司	河南农业大学	陈卓 陈柏同 刘航 孙熙航 张缤文 侯萌 张铭鼎 王秋丽	王学兵 童超 余果

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
67	验鸡首快——优秀种鸡快速选育的领跑者	河南农业大学	杨涵琳 唐淑琪 崔润梓 李宏敏 程莹莹 马静怡 邢雨欣 张琦文 韩程浩	李转见 康相涛
68	优质种鸡的筛选者——河南晨鸣生物科技有限公司	河南农业大学	高古睿 张俊锴 王元飞 王 雪 王豪杰 李 洋 张博玉 张玉勤	李文婷
69	河南桑蚕之约科技有限公司	河南农业大学	刘一丹 丁美雯 朱家乐 张玉坤 梁家兴 代小芳 刘 洋 张世纪	毕会涛 李继东
70	“药草情园”——致力于打造县域中草药特色产业园	河南农业大学	张思捷 庞锦昊 范蕊蕊 张 帅 裴敏楠 孙 潇	梁 皓 李 盼
71	思卓百睿农业技术有限公司	河南农业大学	邵 允 王祎祎 李文清 贾曜豪	孙凯乐
72	河南学无忧教育有限公司	河南农业大学	李沛原 王雨晨 常璐祎 崔祎璠 张靖龙	宋艳粉
73	期颐装饰设计有限责任公司	河南农业大学	李 睿 禄 帆 钱海宁 郭冰洁 杨汉城 张 越 张新蕊	李江晓
74	Bang 英语辅导机构	河南农业大学	艾嘉琪 陈怡菲 董开源 段喜薇	王 颖 李 沛
75	食客有道	河南农业大学	董林凯 陈 倩 陈雪丽 史亚楠 樊文轩	孙 晴
76	引领食尚 非同凡香——含茶特色牛油	河南农业大学	强壮壮 李沛繁 张雯波 陈嘉佳 刘潇研 李 楣 罗明明 杨 萌 张玉东 赵志奇	赵莉君 王 凡
77	景禾景盛屋顶绿化有限责任公司	河南农业大学	樊 晴 翟碧璇 陈 卓 丁沛溱 卢辰阳 吴清昊	王 政
78	匠心园林资源服务有限公司	河南农业大学	付文嘉 孟 瑶 邓玉娇 栗澳勇 任佳鑫	李永华 刘保国
79	“Bifrost”——工作室	河南农业大学	陈亚卓 赵聪聪 朱宇航 田 恬 崔芳洁	朱志鹏
80	青鸿光学科技有限公司	河南师范大学	张 博 孙铭泽 李娇月 郭嘉辉 谢萌冉 焦子倩 李 靓 张梦南	秦朝朝

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
81	新力能源——轻质高容量储能材料	河南师范大学	曹冠洋 李昊翰 王宇贺 宋高航 韩嘉琦 郭建 张振楠 户召森 王涵	杨明国 曹朝霞
82	立清科技	河南师范大学	李振兴 封苗慧 赵莹莹 裴再林 张译文 刘萌萌 白家豪 左一含	米格智
83	基于 5G 技术的抗震救灾无人机	河南师范大学	尹爽 李佳豪 张彬楷 吴佳宁 宋颜开 霍柳妍 李陆豪	郑延斌
84	至纯二维材料——穿梭于二维世界的探索者	河南师范大学	李睿智 张君豪 韩淑洁 于靖雯 霍鲁嘉 鲁春艳 吴星	夏从新
85	未来之光科技有限公司	河南师范大学	高怡雯 张乘苹 郭嘉辉 熊仟禧 恒梦美 石雨倩 胡速通	秦朝朝
86	一种小分子复合抗菌制剂的研发与应用	河南师范大学	马潇贝 王虹丹 刘梦瑶 张妮 张子怡	赵贤亮
87	创盟云商——打造助力农特产品上行的区块链电商平台	河南师范大学	王心婧 曾媛 苏畅 林畅 韩茜 申雨鑫	王潭
88	艺见柳湾	河南师范大学	田柔嘉 王向宁 王少泽 金鑫 余佳音	赵胜杰 王燕
89	无抗植物饲料添加剂	河南师范大学	段润昊 楚秋玉 王倩雯 陈方 丁旗 冯津源 陈龙 詹德林 陶源 房贝贝	王科
90	绿橄榄公益训练营	河南师范大学	王晗 楚秋玉 冯森 孙福祥 查永权 朱沛琳 荣帅 胡幸举 董瑞烨	郭超科 孙晓
91	睿玛英语译读	河南师范大学	孔若凝 张逸帆 董方圆 余映韬 牛聪慧 孟祥博 张政铎 王冰鑫	李琳瑛
92	智能取药公司	河南师范大学	雷莹莹 刘花 孟双双 杨洋 许馨月 陈乐妍 徐展 吴笑雨 张普圆	王芳
93	忆流年工作室	河南师范大学	庞丽花 焦万鹏 胡晓荣 周艳 邓鹏飞 王澎珂 沈奥 丁旗 张浩晴 刘春雨	闫喜勤

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
94	平原志愿服务培训中心	河南师范大学	李月浩 张钰婕 李柏元 宋梦歌 丁 静 李婉宁	华 锋 谢启文
95	质动未来	河南师范大学	邢路阳 殷蒙蒙 王奕泽 姚惜梦 蒋佳欣 靳清睿 宋卓阳 穆伊芳	武大鹏 蒋 凯
96	“借光净足”——基于新材料的光触媒鞋垫产品	河南师范大学	申联忠 李 丹 王立昌 赵晓旭 王梦寒 彭 琪 田雅诗 高才雯 丁冰洁 孙汶豪	海 龙 尚 军
97	语学科技有限公司	河南师范大学	王赫岗 杨晨雪 陶 源 朱 哲 李柏元 任丽娟 方荣姣	段 勃 高 飞 李占伟
98	宝艺斋——表演类非遗项目服务公司	河南师范大学	申明杰 尤嘉铭 李 壮 王丽婷 冯晨彤 马路平 秦道阳	丁永祥
99	茹羽印象——生物文创潮流品牌	河南师范大学	陈炳全 杜雯静 吴思毅 马小雪 谢丰励 徐明真 帖逸飞 张玉琦 阿依乃 再尔·阿不都热西提 苗哲瑜	王 科 王公轲
100	格瑞——C2F全链路运营下的跨境品牌家居装饰开拓者	河南财经政法大学	李 梦 陈奎宏 王昀台 王心毅 轩凌烟 赵晨博 李炳晓 杨 奕 张园园	李怀强 曾一军 赵志伟
101	匠衣制作	河南财经政法大学	姚紫娟 桑晨颖 王 滢 李振豪	李怀强
102	“Hi! 库卖”跨境海外仓信息交易平台	河南财经政法大学	侯寅啸 张恒议 焦新新 张熙哲 范曦元	陈浩东 潘 勇
103	小路专家	河南财经政法大学	童泽云 蒋 芳 党子正 张 喆 刘一萱 刘 文 赵琳琳	李怀强
104	V 衣阁	河南财经政法大学	李 胜 张杨萌 王晓菲 周凤娇 王忠胜	李怀强
105	咕噜咕噜的家	河南财经政法大学	靳思杰 姬梦佳 李静蕾 赵梦瑶 张萌萌 吴 进 胡颖博 郑蕊洁	季 强
106	城市监管运输车的智慧监管系统	河南财经政法大学	刘梦琪 龚慧娜 赵柴学正 王龙星 刘艺源 张清爽	卢照敢 曾一军 徐 刚

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
107	“帮忙扔”垃圾分类有限公司	河南财经政法大学	和佳茜 郭书帆 刘月慧 薛颖 汪家平 张馨戈 张莹 李楠 孙励玮	赵紫剑 杨斌
108	梨花法律工作室	河南财经政法大学	林琪深 孙诗瑶 曹秉楠 周靖彩 黄晶鑫 范安琪 李睿琳 刘广	徐斌
109	Danceholic 舞蹈工作室	河南财经政法大学	宋林筱 王蓉 徐梦圆 袁博 韩路娟 张思雨 郭宵萍 代海宇 宋臻言 刘芮君	李怀强
110	美好夕阳老年教育服务平台	河南财经政法大学	周清峰 杨世广 李文奇 赵文格 郁宁芳	李怀强
111	比邻 APP	河南财经政法大学	宋荣会 乔静璇 赵芮雪 李丹阳 杨丽密 薛阳 张舒禹 王思惠 马天威	李怀强
112	朝闻道有限责任公司	河南财经政法大学	郭杨 龚旭霞 李奕纯 齐亚兰 王菲 马采琪 勾文泽	李怀强
113	易瓶宝	河南财经政法大学	冯佳辉 吴雨珊 张心如 张峥峥 高如苹 李怡然 申洋 刘文娣	梁伟
114	27℃阳光儿童防性侵教育平台	河南财经政法大学	涂家茹 李雪龙 杨帆 刘洁 苗羽佳 朱静雯 李靖琳 董良玉	李怀强
115	遗落的叹息	河南财经政法大学	孙方楠 邓秀慧 王梓琪 刘芯禾 林鹏 付俊哲 高宇 叶天宇 高森	李怀强 许鹏飞
116	郑州仰卓文化责任有限公司	河南财经政法大学	赵佳琪 刘亚磊 刘巧巧 郑胜利 焦怡甜 刘士康 刘浩琦 张崇	田启涛 申海波 李志兰
117	智能红绿灯的推广与应用	华北水利水电大学	柳家浩 陈爽爽 周倩茹 王懿博 胡炳印 朱德佳 赵欣龙 杨列兵	郑锐 陈赛男
118	基于精确浇筑的自动化设计系统	华北水利水电大学	沈志远 张旭东 胡开林 魏辉 刘雪洋 段超凡 熊文昕 杜欣欣 沈杰 钱卫琛	上官林建 金向杰
119	聚爱烘焙坊	华北水利水电大学	安静茹 陈祥秋 王星奇 张晓恒 宋昕 孙钰格 吴楠 宋瑞瑞	庞彦杰

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
120	校餐派——校内智能取餐平台	华北水利水电大学	乔钰 赵俊燕 王乾 薛梦阳 许晶 褚绍昆	齐爽 刘攀
121	新型互联网+式餐厨大件垃圾处理体系	华北水利水电大学	王晓鹏 韩璟璟 夏宇 王博文 覃晓敏	卢慧迪 胡晓稼
122	“袋袋”相传	华北水利水电大学	张子豪 朱金榜 朱雪 苏孜敏 韦国 张启航	蒋健涛
123	豫音有限责任公司创业计划	华北水利水电大学	荣树杰 谷宇 段静怡 米俊孝 李芊辰 冯顺利	张雪
124	旭聪——“食”刻防备百年孤独	河南中医药大学	任裕杰 张赤道 程威豪 曹文佳 徐畅 赵祎	孙瑞芹 宋军营
125	河南子寅健康科技有限公司	河南中医药大学	郭子燕 蔡一宁 陈鹏鸽 刘文静 杨草 吴钰涵	李寒冰 刘秋艳 田镇源
126	培育发展和推广富硒中药材	河南中医药大学	李想 席雪萍 陈瑞芳 陈杨 郝瑞宇 杨田静 李歌 李佳芮 王舒怡	袁培培
127	黄美人股份有限公司	河南中医药大学	马美杰 汪济舟 杨安南 崔天义 王炫瓔 董旭地	王利丽 刘雅琳
128	“颐童园”养老计划	河南中医药大学	贾松波 王茹 张媛鑫 赵盼盼 段伊蔓	许学海 李玉贤
129	健康上门 护士到家——开启家庭医疗护理新模式	河南中医药大学	魏港 江长城 蒋国举 张丰硕 刘源贞子	陈占科 程丽娟 张晓东
130	“神笔药苑”小程序开发	河南中医药大学	郭慧革 郭俊含 聂陈飞 郝芳雨 华阳阳 牛清雨	李倩 唐国良
131	“定格时光 成就梦想”——可睿 造就你的梦想	河南中医药大学	张慧茹 丁苗苗 张奥 张雪阳 陈文豪	陈占科
132	云智雕	郑州轻工业大学	刘镇 穆楠 王杰 董金恒 芦付通 李肖阳 沈芷琪 乔小龙 徐醒	江泳
133	胶体金微流控纸芯片的设计及抗生素快速检测	郑州轻工业大学	王常宝 黄顺江 谭泉 薛雨林 桂晗宇 陆成杰 马鑫林	王明花 何领好 张治红
134	“瘤”住绿水青山 助力脱贫攻坚	郑州轻工业大学	吕成壮 李硕 赵艺杰 尚紫博 曹雨濛 陈俊泰 顾成鹏	张俊杰 王耿华 李燕

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
135	“再次成长”——赋权视角下农村脱贫内生动力促进项目	郑州轻工业大学	路思琪 陈静怡 贾坤 葛明丽 裴永洁	宋雯 杨晓
136	医疗感染性高危废物自动包装系统	郑州轻工业大学	蒋春辉 肖福建 黄士龙 王大智 成舒豪	孔馨雨 李一浩
137	郑轻春食品安全科技有限公司	郑州轻工业大学	徐聪 李三影 王雯雯 王莎莎 黄俐 马旭阳 张明莉 季肖辉 高桂园 崔梦梦	刘骁 李可 白艳红
138	移动式高压细水雾疫情消毒和消防灭火复用装置	郑州轻工业大学	王新丰 宋锦秀 陈鸿稳 屈新蕊 黎健雄 燕盛锴	姚浩伟 寇誉元 彭东来
139	基于大数据的智慧医疗服务微信公众号项目——医郑通	郑州轻工业大学	林鑫沂 吴澳丽 安楠 李清瑞 陈悦	张家旗 刘晏男
140	绿色新材料——非晶聚乳酸的研发制造	郑州轻工业大学	张欣 黄文锋 李江山 张添祥 罗嘉 周平 焦圆圆 张臻清	袁朝圣 李海宁
141	新型太阳能储热干燥箱	郑州轻工业大学	高子华 刘家豪 李若彤 陈俊豪 杜永松	张雪龄 李俊丰 张琦
142	“变废为宝”——基于LBS技术和大数据分析的垃圾分类回收平台	郑州轻工业大学	付泓博 张镭 朱雪洋 周少辉 徐芑瑞 陈宏煦 袁亦歌 董寰宇	李锐杰 焦云娜 宋艺文
143	绿色抑菌技术研发责任有限公司	郑州轻工业大学	徐洁茹 李雯 胡丽亚 彭志慧 张怡雪 吴钊 法子柱 吴瑞 闫戈	徐清萍 张靖楠 胡晓龙
144	梦韵黄河文化传媒有限公司	郑州轻工业大学	林婕妤 向韵 马梦园	矫菲
145	零燃材料——新一代本征阻燃酚醛纤维	中原工学院	贾万顺 刘安斐 胡汉杰 陈道平 晁凡 金贝 李洁 张啸梅 王宗蓉 汪洋茹	杨凯 张志增 焦明立
146	功能型复合吸波涂料的开发与应用	中原工学院	姚荣森 高明洋 牛莹歌 张雄雄 黎召辉 代晨汝 杨亚玲 黄楚煜 岑梦佳	强荣 杨红英
147	绿色皂角铸金山——乡村振兴计划	中原工学院	朱源清 马佳琪 张波 张一方 王琰 卢坤明 孙菲娅 何华瑞	张文勇 王庆丰 孙小丽
148	确是驿家——助力乡村振兴设计服务平台	中原工学院	武蓉慧 张梦消 刘美娟 李添 程雨 皇晓萍	孙中华

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
149	何去何从生涯体验实验室	中原工学院	张宝宇 董紫娟 贾琼阳 张颖 张婷珊 张宵龙 解璐瑶	陈守辉 赵慧君
150	河南希普新材料有限公司	中原工学院	娄贺娟 闫卫光 张湿涵 黄新雨 王凯 闫金飞 崔雨萌	魏朋 张一风
151	天然生物质苏木的多重利用与开发	中原工学院	徐浪 黄春月 魏静 郑影影 黄柏 赵家琪 崔海涛	杜海娟
152	河南 PACF 吸附材料有限公司	中原工学院	殷玉娜 刘澜涛 杨雅静 李伟杰 李娅 张彩云 张世龙 李雅珊 卜金迪 王硕	刁泉 焦明立
153	自动化水果采摘机制造销售项目	河南科技学院	苏越 祝泳威 巩忠霖 高昆 许浩哲 邢昊 李耀钢	杨辉
154	e链社区	河南科技学院	丁鹏浩 赵铭 王祉凯 张豪豪 侯天雨 董啸风	许睿
155	菌菇肠：乡村振兴与“菌”共行	河南科技学院	许海涛 张江浩 楚彩云 王肖园 吴杰 贾乐 李变 薛玉牒	李波 刘克平
156	奇豆异果	河南科技学院	程宝钰 周旺 刘欣 车嘉欣 王宽 李少斌 邢鑫 何瑞 李天杰	高扬帆 姜丽娟
157	“快诊医+衣”宠物互联网诊疗中心	河南科技学院	李璐 黄一心 王思雨 王思远 邱雅欣 王梦桃 王玮 李素雅	刘俊伟 姜金庆
158	“鸡”美“鱼”生请多指教——可移动生态养殖小屋	河南科技学院	高祎琳 毕嘉祺 麦蕾蕾 蒋硕 王艺博 范嵘 刘志翔	姜金庆 王自良
159	金镁乐——蛋白质药肥让作物更高产	河南科技学院	程远岭 刘永昌 曹培换 舒蕾 陈瑞娜 何紫微 姚春亮 程新光 贺爱鑫 邵婧	李松伟 姜丽娟
160	微生物发酵床养殖技术	河南科技学院	常禹梁 左晓涵 赵津葛 胡继元 崔梦幻	张帅鹏 胡建和
161	重走红色革命路 追忆峥嵘岁月	河南科技学院	姚一恒 聂天玉 高国徽 岳崇颖 张旭阳	李威
162	蒲公英文化艺术工作坊	河南科技学院	李晨语 王小龙 荀航 马庆炎 田科壮 王冉	李牧

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
163	乌龟慢递	河南科技学院	曲颖 李攀茹 王鸿菲 胡一春 费雨枝	原国庆
164	多场景多模块太阳能集水储能基站	河南牧业经济学院	黄文强 陈晓彤 王亚光 张鑫 王兵丽 张毓之	周丹 王文佳
165	黄粉虫固态发酵制备多肽宠物饲料	河南牧业经济学院	方玺嘉 李亚博 梁朝伟 魏海龙 郝洪露	杨盛茹 侯银臣 马永生
166	乡·约智慧旅游	河南牧业经济学院	周春雨 刘子琦 吴文静 胡莹莹 吴贝贝 张青青 张加辉	尚光辉 石华灵
167	猪场多功能观察车的设计	河南牧业经济学院	朱元勋 冯佳琦 邢军杰	朱坤华 姬真真 党美珠
168	郑州莱弗赛斯小动物肿瘤病诊断有限公司	河南牧业经济学院	郭增辉 张子雁 亓凯旋 李萌萌 郭瑶瑶 梁玉娇 米巍巍 刘洋溢	霍军 康静静 霍婧媛
169	黄秋葵的液态发酵技术及其在肉种鸡生产中的应用	河南牧业经济学院	李杨 卢莹莹 余倩倩 陈宇斐	郭良兴 张粟
170	点亮美丽乡村 支撑产业振兴——“退之躬园”项目申报	河南牧业经济学院	张玮 张孟夏 何云利 王建业 陈朝威 王玉川 秦梓歌	梅星星 高亚文 刘佳楠
171	畜禽 120	河南牧业经济学院	李世凯 范宁宇 阎亚锋 李晓婷 马明宇	徐秋良 霍永
172	农产品 E 站	河南牧业经济学院	孙艳美 边文慧 高歌 李艺畅 林杰 李照 余青钰 付征宇	卢芳芳 宋卫生 段婧
173	觅途 me too 创业计划书	河南牧业经济学院	韩占魁 王玉容 凌浩 陈星阳 张宇飞	殷猛
174	绿色安全水产用中药开发与应用	河南牧业经济学院	马浩强 夏金松 韩琪琪 张艳玲 王月 刘紫威 于暄慈	马霞 汪洋 郭振环
175	锦鲤教学营销一体化平台	河南牧业经济学院	张璐 魏笑嫻 张福圆 张军豪 许跃宗	徐文彦
176	培训通——高效智能的教育培训资源信息分类平台	河南牧业经济学院	李豪豪 银荣生 翟海利 刘素杰 韦凯琪 董晓蕾 程金艳 陈培瑶 肖菲 曹亚豪	张宾 周倩

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
177	乐享食光——大学生DIY共享厨房	河南牧业经济学院	乔艺 侯艺星 赵梦媛 吴振宇 冯松江 翟海利 简凤 孔子阳 刘素杰 陈培瑶	王培培 周倩 张坦通
178	GREEN FASHION——让垃圾分类成为新时尚	河南牧业经济学院	凌亚丹 李静 王利芝 苏丽杰 吴晓晴	殷猛 王雪冰
179	汽车新动能	河南牧业经济学院	刘骐锐 吴佳颖 梁存坤 李晴晴 卢文静	黄骞 殷猛 曹献存
180	食用菌为主链的“料—菌—饲—能—肥—食”生态循环综合开发	河南牧业经济学院	陈思源 吴开元 李丹 姬培源	连瑞丽 李宇伟
181	环保节约型污水治理及水的循环利用项目	河南牧业经济学院	贾言言 余涛	邓红雨 王密
182	藻动力生物技术研发项目	河南牧业经济学院	徐梦梦 陈小玉 史志丽 王冲 尹熙和 朱玉萍 穆曼曼 韩露露	郭国军 吴姣 燕梅
183	河南丝路出国留学服务有限公司·中俄文化交流项目	河南牧业经济学院	谷灿 邢航 王月 陶莹 麻眸 李经轩 李纬轩 赵嘉琛 任太虎	张松刚 李光 刘佳楠
184	锦绣中原·‘老家河南’旅游文化展	河南牧业经济学院	王艳丽 张云秀 王思润 杨小玉 马婉丽	沙强 连建功 崔克兵
185	豫酒文化推广	河南牧业经济学院	魏宏博 刘昭乾 雷雯博 秦浩 候慧静 李继成 完颜红影 邵正庆 高晶 高岚	杨增光 赵贺然 陈梦莹
186	“贰壹玖”工作室	河南牧业经济学院	程新宇 张佳欣 尚文 周心悦 王薇 李改改	王友峰 田志涌 李好敏
187	河南省安原医疗器械有限公司	新乡医学院	银剑燊 郑林荫 李书情 赵明丽 谢梦廷 崔文静	赵亮 郭娇
188	脑博士——新型脑片电信号检测装置	新乡医学院	冯艳梅 魏培韵 何潇剑 李登科 侯思博	岳学强 杜爱林
189	多功能拐杖	新乡医学院	张梦奇 侯璞 刘懿颖 王冰 王祎 张莹 王志文	于毅
190	咏健佳宝康疗产品研发公司	新乡医学院	李怡霏 李珍珍 赵海燕 陈豪燃 孟欣 黄展鹏	朱茉莉 祝田田 李鹏
191	乡村留守儿童成长教育中心	新乡医学院	孙瑞杰 孙瑞敏 雷文聚 景雪倩 党雪林	于婷婷

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
192	鱼博士——科技引领水产养殖助力脱贫攻坚	新乡医学院	张伟 常梦琪 刘菁 闫利萍 李奇龙	毛会丽 关建义 马仁娥
193	骄足公——可定制矫正足弓的鞋垫	新乡医学院	王豪 杨志华 赵紫雅 李桂圆 赵攀云	任武 袁志垚
194	智康康复疗养医院	新乡医学院	严胜兰 张明磊 谢贯幸 仲梦雨 韩莹 朱海丽	杨纯生 刘宁
195	微生物净源医疗污水处理有限公司	新乡医学院	黄子芮 王辉 张依帆 杨浩强 王雅洁 何羿昕 梁爽	马建军 柴文晴 张爱敏
196	技术扶贫·多功能卷管器	信阳师范学院	戴泽晗	朱方
197	“CC网”——让知识延续的云端平台	信阳师范学院	钱瑜 季梦含	孔宪巍
198	智能漏水监控系统	周口师范学院	姚佳茜 周鑫磊 刘炎江 揣幸昌 刘亚萍	卢欣欣 周文刚
199	防坠物安全保护网	周口师范学院	刘益华 孟晨 张一帆 高淑婷 张妍 王伟亮	康家乐
200	多算法高效分析平台	周口师范学院	田淑雅 李梦园	曲亚丽
201	紫外光固化自修复涂料	周口师范学院	张俪 贾九云 花静静 王炎炎	祁元春 陈春华
202	“麦小芽”营养专家——专注婴幼儿辅食	周口师范学院	毛军辉 毛云浩	杨甜甜 张少辉
203	有机挥发物（VOCs）废气处理创业计划	周口师范学院	李子颖 杨筱菊 王金钰 秦师允 路晓杰	程全 郭艳花
204	自然光下绿色高效净化室内有毒气体	周口师范学院	杨永俊 杨言武 林丹鸿 吴亚品 陈梦笛 张鹏宇 赵淑雯 王一帆 王雨苗	朱超胜 陈春华
205	拾分垃圾机器人	周口师范学院	戚之萌 赵梦蝶 李美龄 栗耿华 杨学奎	李韶峰
206	霓裳羽衣——重拾匠心文化传承	周口师范学院	郑怡晴 姚秋红 魏冰艳 李文玉 谷其芳	李昭宇
207	手写体信息提取助手	安阳师范学院	赵振泉 赵鑫豪 刘皓楠 刘晓芳 李会 董鹏康 马艺爽	宋翠叶
208	乐活社区养老服务有限公司	安阳师范学院	岳刚嵘 刘晓雯 黄健宁 张晓宇 李思玉	訾彦锋

序号	项目名称	高校名称	团队成员			指导老师
209	趣游文化有限责任公司——电子导游系统	安阳师范学院	刘素素 谷雨	刘颖 李雪霏	刘港莉 刘莉莉	刘晓静
210	“悦由心动”——心理健康运动会推广计划	安阳师范学院	周衣群 孙超扬 王嘉怡	李佳骏 曹金铭 王紫妍	刘朝阳 张琳 段雅欣	王海霞
211	您品新零售平台	安阳师范学院	韩晨阳 王宁 郑澄澄	郭敬冬 王雪静 周辰亮	李金欣 王晶 朱春雷	宋旭 李勇
212	“玄鸟长铭”文化创意发展公司	安阳师范学院	尚晓萱 董依梦	刘仪品 朱玲	井洋 牛婉红	王志轩 郭瑞文
213	胶凝堆石料破坏机理及路堤填筑技术研究	许昌学院	孙宁 高放 李薇薇	刘晶豪 秦萌萌	张泽鹏 陈均洁	徐可
214	红色小课堂	许昌学院	邓安琪 王桃娟 谭时扬 吴浩哲	孙靖轩 周玉航 王露颖	张奋江 刘皓天 冯亚琳	张姗姗 訾冉 万光明
215	知推大学生服务平台	许昌学院	李豪 朱蕊 樊茂林	范腾翼 崔浩男	段高强 吴冰	海泳
216	高压线防外力破坏监测系统	许昌学院	郭林 刘靖海	姜勋钊	湛家明	张柯
217	“悠”学计划	许昌学院	汪琳琳 章书巧	王雨晴 张志杰	付用玉 胡晶晶	吴志勤
218	耕识农家	许昌学院	陈莹元 杨志凤	班静敏 张晓莉	刘斐	刘凌霄
219	“花生壳”新媒体短视频工作室	许昌学院	李潇 杨芊	傅森 岳嘉靖	陈雯茜 王可欣	杨咏雪
220	提升自闭症儿童人际交往计划——蓝海豚拥抱星星项目	洛阳师范学院	胡志杰 刘世承 杜旭阳	袁悦 尹茵	荆燕姗 吴亦润	赵树雕 韩守东 张逸格
221	“菌可利”生物有机肥业有限公司	洛阳师范学院	赵博琳 朱晓灿 何素丽	段经敏 万苏艳 罗文杰	王琦梦 武亚凡	吴孔阳 唐琳 陈雪冬
222	优创青年文化创想有限公司	洛阳师范学院	杨金斌 常行行 任福轩	黄晴 梁雪婷 杨蒙瑶	林霖 杜梦珂	娄颖颖 邓旭 李宝娜
223	博物洽闻	洛阳师范学院	于涵 马梦祺	宋勃 闫姝霖	唐勤善 魏耀	尚玲玲 张鸿亮

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
224	双游记有限公司	洛阳师范学院	谢李孜 晏歌 刘旭 曹晗琳 蔡抒桐	李勇永 张伟阁 秦一迪
225	爱居绿植科技工作室	商丘师范学院	毕艳琪 李梓源 来怡莹 张钰笛 李毅	时光
226	麦冬内生菌生防制剂——棉花枯萎病的绿色克星	商丘师范学院	周祥云 裴雨 马素珍 洪玉珠 周金源 宋林莉 朱艳芳 宋超东 付怡怡 邢蓉蓉	徐亚军 时光
227	美葩坊——压花艺术文化创意公司	商丘师范学院	蒋露婷 许霞 任静	丁锦平
228	冷先锋——新型冷储	商丘师范学院	孟雨 郭蕾 綦雯静 武英杰 翟新双 李媛媛	石贤萌 高丰衣
229	助力经济活力：地摊经济培训班	商丘师范学院	谷媛媛 侯远航 李霄博 李金锋 周佳芬 聂宝文 咎梦成	欧阳小芳
230	派特家创意设计工作室	商丘师范学院	张乾祎 刘彦成 朱青 姚晓君 李爽 张园园	韩秋
231	深度学习在湖泊研究及保护中的应用	商丘师范学院	赵雨俏 刘晨 田琴 王洁	李治国
232	伤力草——被遗忘的药用植物瑰宝	商丘师范学院	符可 王莹星 周璞 张可晴 杜鑫洋 殷豆豆	赵龙飞 侯俊旗
233	一米菜园	商丘师范学院	赵闯 霍圣涛 黄亚兵 许苗苗 元若冰	杨贵玲
234	系拾草木染云手作生活馆	商丘师范学院	齐晓庆 白祎梦 杨莹	王素平
235	“互联网+宋文化”文化传承新模式——基于国风游戏“奇趣书院”	商丘师范学院	王艺颖 陈盼 李一 刘益宁	孟喜华 赵伟光 时光
236	一草一木生态创意馆	商丘师范学院	张煜欣 郭芙 单文玉 邱雨婷 程洁	丁锦平
237	慕瑞科技——氧化锆陶瓷制备新技术的探索者	郑州航空工业管理学院	郭少杰 孙建清 冯泽琦 王若依 王逸冉 高若然 白朕凡 蒿书晴 陶志闯 褚松珠	高前程 关莉
238	创限电磁防护材料——电磁屏蔽领跑者	郑州航空工业管理学院	曾宇轩 程源 韩敏 潘科龙 王朵 马雨晓 杜佳琳 郭冰洁 王佩轲 陈道冰	白中义 郭晓琴 赵彪

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
239	新型透明显示屏	郑州航空工业管理学院	袁 圣 李凯红 孙鑫源 谢海洋 徐淑豪 张雨淞 张学贵 褚 博 邓亚娟	李 艳 钟发成 索建宏
240	绿铝镁——高效绿色阻燃剂引领者	郑州航空工业管理学院	万振民 陈 赛 孟兆玲 张田元 王晶晶 罗文凤 王佳康 郑 茜 徐映洋	郑宾国 赵晓辉 张 珂
241	智能光伏——厨房环卫机	黄淮学院	郭治宏 李汇博 魏硕磊	宋 俊
242	基于智能半挂车锁头控制器的研发	黄淮学院	康耀杰 理心平 汪 桂 吴明晓 周 娟 闫聪聪	冯 刚 张 健
243	一种便携式焊接拘束度测量装置	黄淮学院	罗冰冰 张孝伟 李肖肖 谷若晨 宋 洋	张 亮 王 启
244	太阳能自动跟随行李箱	黄淮学院	闫科良 付鸿凯 陈 辰 明 庆	王琪华
245	“一村一故事”发扬优秀乡土文化为乡村振兴铸魂	黄淮学院	宋露晓 孙德品	刘 凯 梅宏涛 张 潇
246	古筑街——建筑空间设计有限公司	黄淮学院	闫春杰 曹腾飞 焦梓童 郭 林 李一凡 熊书培	魏献忠
247	旅邦	黄淮学院	杨倩倩 常鹏程 李玫瑜 尹亚丽 李易泽 葛文凤 郑 红 张 戈	赵 敏
248	放学你别走——复原汉代寿司拓荒者	黄淮学院	雒清雅 黄金泰 贺嘉欣 李南飞 韦倩倩 赵 宁 栗莹璠	刘 凯 苗 慧 杨 阳
249	智慧微型装配式地下综合管廊	黄淮学院	尹云鑫 李金航 付耀武 赵高辉 李 歌 李 森	商拥辉 辛酉阳 商 丽
250	小球藻生物絮凝采收	黄淮学院	沈家海 王 茹 袁维维 陈 紧	梁长利
251	环保魔——改性的二氧化钛和氧化锌	黄淮学院	张冰艳 王雯娇 温亚明 崔国熠 吴志俊	柳 准 徐启杰 丁亚龙
252	河南省中世国际翻译公司	黄淮学院	李冰玉 陈晨晨 郝瑞琪	张 杰
253	CodeSharingCommunity	平顶山学院	王永涛 郭 群 庞亚彬 张 乐	喻 恒
254	众志建筑有限责任公司	平顶山学院	李伟佳 梁佳乐 张迎冉 杨青青 刘开心 程艳慧 陈 楠 张子艺	师广岭 曹可生

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
255	怡歌乡旅礼仪培训公司	平顶山学院	常 渝 夏静静 韩园知 张梦晗 张宇奇 朱 冲	陈伟霞 张 宁
256	河洛便捷式 DIY 卡套的设计与实现	平顶山学院	宋 昕 冯甜甜 张喜闯 白金洋 张 哲 郭金蔚 赵团结	马雪芹 李林博
257	伴旅——VR 游园	平顶山学院	谷素平 杨 婷 高世星 董军建 卢雷雷	贾爱顺
258	在小区内建设人工湿地净水系统	平顶山学院	田家泰 张潇珊 张 茜 冯昺霏	程立平
259	《污染防治——乌龟行动》	平顶山学院	薛新越 周 宁 连奕博 于哲涵 王 晴	孔思懿
260	禽类粪便发酵进行沼气发电及其水渣利用	平顶山学院	王睿媛 刘欣欣 张 坤	谢丽华 姚鹏强
261	非凡小筑——宿舍及小型出租屋设计装饰	平顶山学院	周培涵 郭家铸 唐勇攀 王艺雯 周 洁 袁 盼 贾涵理 贾慧鑫	李庆威 李培斌 赵依晗
262	“南山智游”	平顶山学院	刘晓丹 张晓荣 张璐瑶 张国威 刘 冰 陈金洋	吕 远
263	硬币分类机	郑州工程技术学院	李心奇 张顺藏 代迎龙 郭艺格 刘文龙	豆艳艳
264	河南景明物联股份有限公司	郑州工程技术学院	段伊卓 袁照杰 尹士帅 张瑜佳	许海涛 陈 良 张 慧
265	共享笔记	郑州工程技术学院	孙若楠 于慧敏	马莹莹
266	绿色物流包装回收及利用	郑州工程技术学院	解权伟 左芳丽 张 帆 赵 微 孙小龙	韦耿建 董小宁
267	Micro AT 微艾科技	洛阳理工学院	丁 蕾 高亚鑫 费文博 王婉婷 刘英飞 李芙蓉	张 拦 王 璐 樊伊人
268	基于物联网云平台的空气质量监测系统	洛阳理工学院	樊亚东 赵国统 员慧萍 张 宁 魏霄汉 王志伟 马铭君	常晓颖
269	节能环保型超轻质保温硅质材料	洛阳理工学院	钟俊鹏 张 宇 程白雪 何 新 施余博 胡程青 贺婷婷 刘思宇	王 黎
270	自动化硬币分检包装机	洛阳理工学院	高 岩 李尔康 刘雨晨 韩 苗 崔鸿彬 赵东权 代智博	朱德荣

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
271	流量控制式一次成型多维度弯曲件	洛阳理工学院	范萍萍 刘俊杰 张欣 周成龙 娄龙辉 王紫云 刘彦铭 刘爽 徐石磊 王子健	石磊 张恒 黄宇飞
272	单砖高频自动码砖机	洛阳理工学院	曹云龙 侯永琪 焦鸿韬 郭德源 胡正猛 张明豪	杨海军
273	掌上名猪：打造高端生猪领先品牌	洛阳理工学院	张银平 李欢欢 寇户鹏 杨节豪 王越	成曦 宁栗岩 蔡洁
274	聚美校园	洛阳理工学院	张根胜 席庆澳 王利敏 李青莲	孙泽宇 宋黎明
275	一种易分离回收光催化材料的制备及应用研究	洛阳理工学院	王妍 周天意 王毅 李金莹 周瑞霞	陈华军 田文杰
276	3D云智造	新乡学院	张益浩 杜海鑫 时展辉 张改凤	张涛
277	又见乡村——乡村振兴规划工作室	新乡学院	张金旭 林辉 姬东昊	崔琰
278	《蓝房子——乡村泛娱乐内容IP孵化平台》	新乡学院	温楼明 李志恒 郝宇星 罗艺帆	夏一凡 王融化 张晓倩
279	忆晶石 3D打印工艺水晶	新乡学院	张育恺 袁海潮 李爽 贾林嫣 李艳 梁俊龙	张涛
280	光固化打印模型制造	新乡学院	刘颖 田琳 梁家铭 赵帅军 苏伟龙 朱怡豪 杨延辉 杨轩	田文强
281	新型油烟净化器	信阳农林学院	孙泽远 陈闯将 刘警洋 马成军	刘涛 阮崇美
282	3d全息水族馆	信阳农林学院	许伟鹤 王璐瑶 韩世杰 王艺江	赵良杰 黄光玲
283	3D全息投影水族馆	信阳农林学院	许伟鹤 王璐瑶 韩世杰 王艺江	赵良杰 黄光玲
284	互联网+森林民宿站	信阳农林学院	苏粤 臧家辉 孙高科 熊昌滨 赛志虎	付满意 黄玉杰
285	车内酒精检测器	信阳农林学院	陈柯新 张嘉仪 邓和平 付世聪 郑金鸽	曾珠 李静

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
286	新型装配式建筑	河南工学院	李国斌 于世杰 左宇航 崔顺顺 郭泊源 马云飞 陈心如	朱绘丽
287	智能避障物料搬运机器人	河南工学院	张 蕾 杨恩光 赵恩泽 刘敏杰 秦亚宁 李 祥 王丰毅	苏文瑛
288	细分科技——基于计算机程序控制的高分子材料成型分离装置	河南工学院	杨威虎 贾晨昊 冯圣煜 赵双智 冯紫萱 王旭昊 左慧昕	杨通胜 冯秀芳
289	精准扶贫——“豫亩良田”	河南工学院	贾澍艺	尚德峰 杨雪莲
290	榴心科技——高校大学生志愿服务领航者	河南工学院	董航航 韩明阔 周亮亮 刘佳慧	闵 强
291	共享生活——校园共享厨房	河南工学院	董书凯 段长红 李艳芳	张元春 杨建成
292	智慧科技——小型智能有机废水处理技术引领者	河南工学院	刘 鑫 郭丹悦 侯佳佳 戚芳卿 马钰杰 张铭磊 许 宏 吴南德	冯秀芳 杨通胜
293	WE	河南工学院	陈亚欣 卢 剑 周新语 何 茜 于琪琪	付余佩
294	可再生材料的一股清流——高性能再生混凝土	安阳工学院	刘德龙 王振豪 闫世龙	闫春岭
295	安创自动化设备有限公司	安阳工学院	王 宇 王 瀚 支文龙 段道亮 王宁哲	邢春芳 杜 毅
296	新型便利牙刷	安阳工学院	王作武 符 星	张 瑜 马宇昊
297	基于机器视觉的通用尺寸（三维）测量仪	安阳工学院	陈建南 杨 宁 吴帅鹏 张润锋 田向田 靳正轩 魏好杰	王志刚 段 非
298	储粮害虫赤拟谷盗的绿色防治研究	安阳工学院	孙海迪 路瑞雪 张佳豪	高姗姗
299	互联网+住宿和餐饮业营销策略	安阳工学院	李晴云 张政钊 李森成	申庆超
300	基于可持续发展背景下玉米苞叶的回收利用	安阳工学院	李胜楠 张 洁 李紫琪 胡佳奇 张静静	王 涛 赵卫辉 姚艳龙
301	爱环保科技平台有限公司	安阳工学院	冯荣飞 颜佳琦 孙婧宜 田 璐 程思思 刘诗燊 石 聪	田大勇

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
302	LazyLady 服装租赁	安阳工学院	马发鹏 谢林杰 郭 申	田晓佳
303	互联网+校园二手市场交易平台	安阳工学院	段 准 董新宇 张云贺 吴 政	申庆超
304	基于石墨烯技术的柔性显示器	河南工程学院	赵倩倩 刘书会 周梦洁 王 卓 桂久青 翟静雯 熊江颖 谭缓缓	王玉周 于 翔
305	零负如厕——老人如厕蹲起助力装置	河南工程学院	祝曾玮 何 宾 陈 旭 刘 亚	吴素珍 郭 鹏
306	速净先锋——基于openCV的自主水面垃圾清理装置	河南工程学院	马尚可 祝曾玮 刘力维 殷 强 陈宇昂 赵雨竹	吴素珍
307	安途	河南工程学院	赵 靛 杨云婕 赵紫薇 王 一 张清也 马克俭	吴 涛 刘程程
308	净气型智能蓝牙安全头盔	河南工程学院	胡子昂 王浩杰 谢 非	郭 鹏
309	复合材料型温敏胞衣阻化剂的制备	河南工程学院	张雪林 刘冰辉 张 萌 赵凤林 刘 运	左秋玲 张瑞林
310	光催化用多孔纳米杂化纤维膜	河南工程学院	赵亚浩 李 莉 安彦飞 严亚如 宋子豪	于 翔 李 玥
311	红色筑梦——设计赋能老区 艺术振兴乡村	河南工程学院	付 瑞 牛奎超 李金波 赵佳娣 田淑雅 段孟慧	石彬彬 姚玉娟
312	大河工美——创意美育线上教育引领者	河南工程学院	田淑雅 宋臻疆 刘 晨 何佳敏 赵佳娣	姚玉娟 石彬彬
313	小狼鲸托儿教育	河南工程学院	段新健 朱奕瑄 胡光辉 彭俊瑞 景少阳	杨金凤
314	绣·饰	河南工程学院	黄新宇 夏文慧 黄凯莉 胡凯博 郭英俊 陈前汝	王春艳
315	基于河南本土文化的服装潮牌项目	河南工程学院	岳鹏霄 尚俊雅 赵世亮	丁梦姝
316	MY STYLE（嘻哈社区）	河南工程学院	李子烨 李宜鸿 陈 超	张淑靖
317	五时 APP	河南工程学院	赵 倩 柳琪琪 应超群 张云庆 张媛媛	翟趁华
318	Beauty Now 衣橱	河南财政金融学院	陈 霄 王 宇 周璐璐 郝文清 王 莹	原艳玲

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
319	打造新式古风旅游文化体验区弥补郟县农科院衰败老式旅游产业	河南财政金融学院	王雪冰 王韩笑	王 远
320	易农助农平台	河南财政金融学院	赵 慧 罗思涵 陈彦冰 杨宇琪 张红莉	徐鹏真
321	5G+智慧城市	河南财政金融学院	陈琪昌 高晓燕 王 森 郭 潇 路文秀 苏梓萌 李凯丽	樊翠云
322	Qing 食肆	河南财政金融学院	陈梦鸽 职璐瑶 王甜甜 郭 鑫 袁宁宁 董 苗	郭致体
323	轻亦便当	河南财政金融学院	张溟昕 刘佳涵 龙佑渝 魏子翔 张怡欣 李 焕	郭致体 田 蕾
324	古风宴	河南财政金融学院	宋昕宇 柴檀硕 宋景娜 姬思凡 李特雯	姜钟锋
325	知火舞 舞蹈教程 APP	河南财政金融学院	赵雅雯 刘雅琛	铁 浩
326	云共享图书“优淘书店”	河南财政金融学院	管乙泽 张浩珂 史凯文 郝晏辰	谢 雯
327	大学生南阳民俗旅游体验店	南阳理工学院	王秀荣 费佳欢 陶文硕 曲振煜 杨金宇 王莞婷 杨亚真 王培养 王菊霜 郑明玉	李 欣 何广涛
328	终始一“罐”	南阳理工学院	王梦奇 叶丽靖 张文庆 钱 祺 刘禹横 胡定芳	臧 晋 于海彦 刘玉洁
329	知医堂——寻找民间“张仲景” 助力构建健康中国	南阳理工学院	黄万里 陈帅伍 江 睿 韩照阳 郭元吉 于智明 张智慧 张 婵 余 露 张世琦	王 猛 王同斌 史马广寒
330	智慧农业——基于OneNET的智慧农业设计	南阳理工学院	贾明洋 程福源 李桂鑫 梁来力 武一帆 林 莉 莫 帆 庞森森 张 鹏	薛 晓 张 燕
331	绿源生态环境有限责任公司	河南城建学院	许江鹏 于 航 张 玲 金继航 何梦晓 薛焯泽 张子怡 赵迎新 郑盼盼 赵岁寒	王莲哲 洪 军 支双成
332	松援有限责任公司	河南城建学院	乔 娟 张 辰 陈亚珂	徐 刚
333	南瓜家族	河南城建学院	刘 芸 陈 岩 远金龙	尹国友 王居东 孙 婕
334	净水菌剂有限公司	河南城建学院	白梦彩 唐宜飞 刘佳乐 张明珠 孟 行 刘济云	洪 军 王莲哲 李 赫

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
335	基于钢渣载氧体的污泥化学链气化技术	河南城建学院	韩雅倩 王飞麟 边 晶 孙怡宁 刘嘉鑫	张志远 刘 娜 鞠 睿
336	基于改性火山岩对废水中砷镉的吸附性能研发的新型过滤器	河南城建学院	余 涛 周 雪 李 晴 李 明 李俊辉	梁 峰
337	绿“涂”宝保	河南城建学院	杜龙升 李高生 倪苗苗 刘祎多	冯 巧 赵振新 任 融
338	中国符号工作室	河南城建学院	张 坤 李倩倩 姚思雨 时慧乐 朱志莓 楚紫叶 武文斌 包广才 马曾伟 刘 清	胡思博 张金俊 苗 清
339	“晴天”智能化网络攻击防御系统	河南警察学院	何奥琪 贺娇君 李雨聪	葛颖增
340	多功能变磁指纹刷	河南警察学院	林沛阳 陶嘉璐 王一帆 冯 俊	朱家成 黄小波 乔 杰
341	便携式成像扫描仪	河南警察学院	李利洁 王彦蕾 于汪洋 张子涵	张 强 孟 利 程凡凡
342	穿底村生态旅游项目计划	河南警察学院	张新宇 梅龙斌 韩 毓 莫之琳 李 念 张琳琳 李孟轩 朱丽媛 柳宇博	郑 磊
343	大学生互联教育平台	河南警察学院	马建一 王羿博 李江涛	范晓莉
344	绫锦文绣	黄河科技学院	葛 菲 何闫利 汪诗雨	周 瑶 翟利强
345	全自动擦窗机	黄河科技学院	郭金涛 刘伟健	王 静
346	输液报警器	黄河科技学院	张松强 杨 洋 冯梦珂 江成宇 侯 宇	乐丽琴
347	学习与健康软件开发项目	黄河科技学院	郭理想 郭首政 杨 璐	颜伟菁 张海波
348	智能清洁衣柜	黄河科技学院	范海锋 王华生 何 振	王二萍
349	基于农业物联网的苹果园智能监测系统	黄河科技学院	张玉娇 郝子涵 晏雪芳 张思佳	冯灵霞 汪俊烨
350	物品管理小程序	黄河科技学院	李向博 郭富豪 马腾飞 罗茹梦 申乐帆	李 乐
351	“Pet Love”宠爱共享计划	黄河科技学院	傅咏琪 王美玲 龙丹杰 徐 丽 马丹宁	康玉强
352	罪——APP	黄河科技学院	王少航 马 雷 王 林 韦申申 石起航 袁巧玲	孟 洋

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
353	BIM 建模服务工作室	黄河科技学院	戴 蕾 荣子杰 邬义龙 孔垂松 安雯雯 武 杰 孙 悦	邓 威 马明全
354	手牵手公益	黄河科技学院	丁雪珂	张世琦
355	智能悬空水培控制系统设计	黄河科技学院	何 亮 杨宗阳 沈海波 包浚豪 廖 威	梁坤伦
356	花花景致阳台花园工作坊	黄河科技学院	李小宝 李举芳 王 铖 谢胜阳 周 起 陈青青 皇婷婷 刘美霞 沈新月 刘明芳	岳巧红
357	携医快药	黄河科技学院	刘梓雯 李嘉慧 李刚建 徐栓宝 李林博 陈丽强	李 乐
358	乡村彩绘特色工艺墙体	黄河科技学院	赵艺科 曹振洋 苏晓蒙 李金俊 朱广鹤 王亦婧	李 乐
359	5G 下 VR 技术带你回到那些年	郑州工业应用技术学院	史原恺 梁林宗 张申振	张吉同 刘慧慧
360	一种麻痹口腔味觉喷雾	郑州工业应用技术学院	谷晨萌 刘 冉 付文婧	张 焕 李曼玲
361	基于物联网的智能跟随遮阳伞	郑州工业应用技术学院	徐翊晖 刘沐春 谢旭阳 周龙升 罗 爽 刘晓东 李柏厚	张吉同 陈瑾瑾
362	云集智校——全球智慧校园行业的领航者	郑州工业应用技术学院	郑俊国 付 微 周 豪 李 念 吕志伟	汪守斌 孙 滨 韩 莹
363	装配式轻钢结构石膏喷筑农房	郑州工业应用技术学院	李 凯 苏飞帆 贾清源 聂佳佳 郭康捷	郭 玮 孟睿君 马玉林
364	乡村振背景下人居环境治理现状研究	郑州工业应用技术学院	翟云鹏 郭连银 刘 凯 李 川 刘志言	顾逸文
365	互联网+地摊 摊易行 APP	郑州工业应用技术学院	赵一鸣 刘胜奥 张东水 杨全景 刘 安 刘学松 赵富勇 殷 杰 竺超众	谷朋杰 赵艳丽 孙文迪
366	“书籍”处理软件 YI-MAIBOOK app	郑州师范学院	盛 豪 李 贝 姚 红 邱艺航 孙金尧 刘新芳 许浩鹏	陈建军
367	基于大数据的智能停车解决方案	郑州师范学院	胡聚源 王培琰 郭文涛 王云成 惠阳旭 王亚楠 李文静	滕 达 唐亚楠 陈卫光
368	基于听障人群“职你”求职 APP 的设计与实现	郑州师范学院	亢晓庆 任廷朝 李德胜 元姿珺 赵 峰	王 璇

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
369	智绘	郑州师范学院	张泽青 张金燕 贺琳琳 马姝馨 倪雪 刘瑞洁 高嘉珊 王艺霖 郑彩鑫 刘国庆	徐进 王恰恰 周媛媛
370	创意满楼广告宣传	郑州师范学院	刘凯洁 王康 伦向宁 牛欣然 杨子君 陈闯 刘畅	张倩 尚琼
371	“看建”——基于3维数字化的文化旅游平台	郑州师范学院	赵子龙 田娜娜 吴慧娟 宋敏元 翟姝姝	于刚 张玉 宗书召
372	图书馆全自动智能还书机器	郑州财经学院	康晨曦 侯子丹 胡佳艺 董轲 孙浩天	曹晓
373	VR+室内设计	郑州财经学院	郅臻至 甘嘉龙 唐云龙 田建胜 耿鑫明	王芳
374	GPS影像匹配调用技术有限责任公司创业计划书	郑州财经学院	宋佳鑫 李猛 郭纪元	李梦真
375	青梦APP——一个面向文学爱好者的平台	郑州财经学院	韩文博 赵金瑶 苏孟轩 徐一凡 邹林霖	陈茜
376	让家就在眼前	黄河交通学院	陈锋 王嘉乐 关书宇 陆行琪 叶会娟 李亚萌	高卫亮 李娜 韩露
377	地理式智能环保垃圾分类装置	黄河交通学院	吴林浩 魏守博 王嘉祥 王荣文 时晋平	武守辉 曹章要
378	房车轻量化换骨	黄河交通学院	张家晟 左少朋 罗玉坤 于士博 王宇 葛晶 刘鑫	王瑞红 曹章要
379	智能识别分类垃圾桶	信阳学院	郭晨璐 李青青	余洁
380	大学生“同城家教”APP	信阳学院	马铭洋 李浩爽 张紫钰	李平
381	信托者二代节能车	信阳学院	林帅飞 豆凯朋 李玉凯 宋重阳 刘源 李家宝 王俊生 王燕	张锐
382	LBS智能停车APP	信阳学院	张紫钰 马铭洋 李浩爽	李平
383	含天然绿茶活性成分的中长效免洗手消毒凝胶的研制及抗菌性能研究	信阳学院	朱鑫鑫 张琼	杨潇剑
384	有机废水净化	信阳学院	帖帅 靳瑞阳 张庆 杨萍 王家乐 孙静文 李旭辉 杨尚伟	张秋平 杨晓杰

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
385	一麦相传麦秆画工作室	信阳学院	王赵慧 李千喜 牛鑫鑫 王 懿 刘 龙	徐远东
386	斗拱模艺	信阳学院	刘毅飞 王 慈 王盼石 赵俊鹏 林高林 闫文格	付善春
387	虚拟工具集	郑州工商学院	张如愿 李钦元 戚 航 田 雨 阎梦岚	王明威 吴 坤
388	基于语音控制的智能地摊车	郑州工商学院	王大兴 张昊天 毛保森 韩 风	王明威 吴 坤
389	未来式智能垃圾分类垃圾桶	郑州工商学院	陈记文 王显然 任叶飞	祝朝坤 张艳敏
390	郑商“游曦”VR创业计划书	郑州工商学院	宋 浩 聂美华 王慧丽 陈亚平 王 美 贺清欣 张亚东	赵 创 汪小红 凡 路
391	挂刀营——中国特产商城	郑州工商学院	李 洋 刘二健 周玉隆 叶新宝	乔阳阳 李胜岚
392	社豫旅行社有限公司河南休闲游路线优化及推广项目	郑州工商学院	李 凡 王 航 郭笑阳 郭 缓 李宗珂 张舒蕾 杨爽爽 郑媚丹 马璐璐	雷俐丽 宋亚培 王学彬
393	农房改建——筑梦园区	郑州工商学院	罗海龙 余 杰 张振西 杨 开 李 晓杰 牛仕宇 刘 哲 陈泰伊	张瑞君 司 斌 赵亚莉
394	如何防止脱贫县出现返贫 措施做的好 致富跑不了！——基于助力河南省 53 个脱贫县乡村振兴长效机制的研究	郑州工商学院	张 义 沈怡帆 王 潇 周文静 霍雯倩 李松姿 李梦柯 伊文祥 贾 怡	李锐云 王艳娟 吴 帅
395	“绿色”地摊经济管理服务公司创业计划	郑州工商学院	刘媛媛 牛牧童 王莉莉 楚茹雪 范志辉 贾新月 李玉甜	胡李裔
396	香满山城重庆火锅创业计划	郑州工商学院	孙梓源 薛曼曼 韩 笑 张馨心 韩 旭 张 硕	王 帅
397	河南芦韵生物有限公司	郑州工商学院	黄江涛 王子涵 余家兴 于溪洋 张利华 王斯微 杨紫薇	胡李裔 邵立杰 王 帅
398	留忆亭——一款线下的情感寄托站	郑州工商学院	代雪庆 李福利 唐嘉祥 陈泽林 和冠龙 陈垚蓉 梅亚江	孙小盼 汪雅真 岳源鑫
399	DIY 编织小屋	郑州工商学院	李慧莹 单战岭 谢 藕 王 冰 刘健男 郭文静	孙小盼

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
400	自·在新媒体宣传与制作工作室	郑州工商学院	容庆河 蔡清波 陈璐钰 张 操 陈澳慧 张亚欣 马一博 赵 蒙	王 玮 宋益博 张理达
401	室内多功能探索车	商丘学院	王炳阳 李江涛 曲 衡 黄前程 吕旭斌	马 荣
402	爱宠有方——Shiono 宠物伴侣系列机器人	商丘学院	孙博文 侯逸飞 曹希同	邢晓艳
403	专业宝	商丘学院	马牧宇 陈潇雯	雷 宇
404	点点校园——共享校园任务运营校园电子商务	商丘学院	赵世园 常轩宁 李广全 刘锡盼 黄 冲 王延泽 赵慧阳	邵利营
405	校园 plus APP	商丘学院	刘锡盼 赵世园 黄 冲 赵慧阳 常轩宇 李广全 王延泽	包昕悦
406	谁动了二次元美食	商丘学院	余 萍 刘新雨 胡梦远	王婉婉
407	惠农之城	商丘学院	张 昊 王文重 张家洁 刘梦阳	邢晓艳
408	“轻食·旧物·故事”主题餐厅	商丘学院	侯天阳 石明洋 霍家林 方 颖	张招弟 王婉婉
409	校达——基于 RVR 的线上招生平台	郑州商学院	王 茹 张洪洋 鲁国琪 刘亚清	张伟华
410	人工智能糖水铺（奶茶火锅）	郑州商学院	卜嘉彬 张志龙	魏 瑶 陈冰杰
411	都靠“谱”智能食谱 app	郑州商学院	白 天	崔晨曦 王震虎
412	直播电商与城市的融合——汴商城市特产	郑州商学院	崔瑶瑶 张志伟 张佩妍 王舒奕 马柯慧	李艳杰 介百林
413	3D 虚拟试衣网站	郑州商学院	耿博文 尹紫明 王 露 程鑫宇 刘娇娇 陈雪娜 孔孟凯	黄 晓
414	乡村物流行业的网络布局及发展推进	郑州商学院	时保磊 陈东洋 郭万鑫 康婷婷	钟 浩
415	巩义市满天星文化传播有限公司	郑州商学院	牛辰枫 丁志霞 彭 洁 吴 倩 孔润玉 罗志豪 单晓聪 韩沉宏	董 红 闫 琰 杨茗涵
416	“梦起航”大学生辅导平台	郑州商学院	史嘉宁 姜 昊 胡心恒 胡培成 王泊懿 梁晓涵 陈梦园 赵仁楷	杨茗涵 李艳杰 介百林

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
417	木结构在仿古建筑中的使用与防护——基于杜甫故里木结构的使用	郑州商学院	姚昭君 葛佩铎 杨晨辉 孙云肖 宋世杰 肖腾飞 袁 野 赵新龙 沈 恒 李晨阳	刘 帅 崔黎祥 陈祥辉
418	基于共享模式下的电动汽车充电桩商业模式	郑州商学院	张伟杰 张孟夏 王飞腾 王梦月 张敏杰 杜 洋	白 珀
419	“豫流”黄河流域结合工艺设计	郑州商学院	冯家乐 代倬鹏 滕鹏飞 梁 源 于庚辰	段续洪
420	罗果——约客交易平台	郑州商学院	齐晗亦 赵倍宁 李怡琳 贾银雪	邵洁琼
421	左右兼职 APP	郑州商学院	常春阳	魏 瑶
422	幸盛时代	郑州商学院	刘雅婷 吕佳鑫 朱浩然 原林苗 王文静 苑向辉	杨茗涵 邵洁琼
423	乐见启程——大学生企业旅学创业计划	郑州商学院	段燕妮 郭玉瑶 段洋洋 李明正 冯 静	白 静 武佳莉
424	多功能手环	郑州升达经贸管理学院	黄晓晨 王伟祥 王玉博 任豪博 彭逸珂	贾超广
425	定点消毒机器人	郑州升达经贸管理学院	王伟祥 任豪博 黄晓晨 彭逸珂 王玉博	贾超广
426	智安	郑州升达经贸管理学院	闫泽彬 栗守权 裴宇堃 白鑫涛 石润豪 卢雪丽 王 诗	刘 宪
427	河东文化公司——乡村振兴 我们在行动	郑州升达经贸管理学院	谢东娜 何狄昆 刘勇攀 冯世荣 郭佳一 彭静雯 徐 闯	刘 瑜
428	助“榴”前行精准扶贫项目	郑州升达经贸管理学院	刘 行 韩玉欣 韩鸿杰 兰 婧 袁琪皓	彭 凯 王松洁
429	精准助力乡村振兴——“蔬心”助农	郑州升达经贸管理学院	邱林洲 刘 壮 乔晓睿 郑 琪 武化栋 秦梦瑶	陈 晓 刘 爽
430	优助农——互联网助农信息平台	郑州升达经贸管理学院	刘文泽 杨 曼 常 静	毕 虹
431	一旅阳光	郑州升达经贸管理学院	芮小静 赵紫微 张 昱 朱 琳 吴宝军	尹红艳
432	看了吗——您的外卖正在直播	郑州升达经贸管理学院	金帅鸽 石霏雨 任留磊 周文凯	毕 虹
433	互联网+工程管理 云端看的见的的安全	郑州升达经贸管理学院	朱子涵 邓佳莉 高香香 赵静焕 许李敏	徐黎光

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
434	电动车防盗互联网项目	郑州升达经贸管理学院	李 士 李东旭 曹新坤 刘恒基 冯晓炜	李艳艳
435	新世纪茶业	郑州升达经贸管理学院	楚文朝 王鑫颖 陆 哲 王鹏凯 刘四海	王培培
436	“汉韵”文化推广	郑州升达经贸管理学院	孔移阳 杨紫竹 申怡佳 王禧龙 孙曲扬 李 航	杨 柳
437	伊人 DIY 服装工作室	郑州升达经贸管理学院	李安楠 李乐媛 司倩倩 周 贺 刘 伟 王 硕 黄丹嘉 张瑞琦 杜天威 李晟源	胡淑娟
438	宠物智能投喂及环境监测装置	郑州西亚斯学院	张杰斌 陈 杭 王 争 凌子航	谢泽奇
439	途狗云闪印	郑州西亚斯学院	甄 挚 李 茜 丁志凯 杨 浙 傅一洋 张世敏 张宏洋	郭征亚 孙童真
440	AI 生活助理系统	郑州西亚斯学院	李淼鑫 史新璐 任新茹 高 倩 仝 鑫	王喜军
441	乡村振兴战略下传统美食文化产业扶贫研究之SIAS 正宗王洛红烧猪蹄销售服务科技公司创意项目介绍——以河南省许昌市王洛镇为例	郑州西亚斯学院	任宇航 毛梦圆 刘云博 李慧淼 梁 玮 李晴晴 孟益安 黄 莹 王 晴 徐彦佳	田 雪 海 洁 王康康
442	“设计跃龙门”——设计助力经济文化	郑州西亚斯学院	刘翔宇 盛 覃 张博文 袁继鹏	张艳萍
443	梁祝小镇文旅公司	郑州西亚斯学院	邱 凯 许艳梅 张育熙 刘 念 雷子明	陈艳华 李景初 王迎涛
444	互联网+跨境电子商务助力脱贫攻坚	郑州西亚斯学院	房明岩 胡豪杰 邵兴杰 张 悦 李孟洋	杜 赞 梁 丽 殷常涛
445	小馋匠酸辣粉	郑州西亚斯学院	冯金铭 樊影敏 张 赢 宋倩雯 李明睿	张宝玲 王东东
446	乐学西亚斯国际营地	郑州西亚斯学院	栾世栋 张翔尧 牛嘉晨 武静雯 胡 锐 娄欣然	李继辉 冀胜合 韩佩君 聂景雯
447	智能水上垃圾清理船	郑州西亚斯学院	朱志立 李朋云 曹 露 姜明浩 张 奇 马友杰 王浩哲	赵全利
448	废物回收折现 垃圾智能分拣——垃圾回收新型项目	郑州西亚斯学院	程雪莲 陈秋宇 周梓航 龚小明 张 苗	栗艳玲 南召凤

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
449	豫箭坊	郑州西亚斯学院	丁力 田源 王纪 赵云海	郭志明 周梦柯
450	璞石芳华·只为“玉” 见你	郑州西亚斯学院	朱倩瑶 聂浩光 南壹闯 张梦圆	李璐璐 李彩红 王飞
451	石头上的活艺术	郑州西亚斯学院	王亚岚 叶青 王晓杰 刘黎洋 乔玉萍 高先悦 李松原	秦鹏 夏楠 宋宣
452	“窗笼”手语网课平台	河南大学民生学院	刘小飞 卢玉凤 高菲 郭淑婕 刘静静 刘鑫鑫 孙伟康 胡雯	何晓斐
453	烟头回收器的设计及市 场价值开发	河南大学民生学院	张林泉 张硕 郭嘉怡 刘若昕 郭翀琛 李梓璐 陈昱光 冯舒彬	牛晨
454	千家络绎	河南师范大学新联学院	刘涛涛 李申奥	王潭
455	扶贫开发项目	河南师范大学新联学院	宋一凡 管镭蕾 陈雪 雷欣茹	李小玲 周云剑
456	独角兽花艺	河南师范大学新联学院	崔蓝心 韩姣姣 张艺馨	王潭
457	新型创意餐厅	河南师范大学新联学院	刘永坤 罗凌飞 李瑞雪 韩金华 薛龙飞	宋洋 乔玥
458	地摊管理项目	河南师范大学新联学院	丁永海 任永冉 李思婕 张雅雯	李小玲 周云剑
459	“放飞梦想”公益项目	河南师范大学新联学院	胡婉莹 刘雅男	赵倩
460	满天星希望有限公司	河南师范大学新联学院	赵双龙 苑明浩 张伊涵 李娉	宋洋 乔玥
461	蔬香菜园	河南师范大学新联学院	黄昭瑾 朱沛源 郭明星 刘艺佳 张雨 原艳玲	宋洋 乔玥
462	走吧 app	河南师范大学新联学院	郭宸熙 姜文博	王丽霞
463	有空旅游	河南师范大学新联学院	刘世豪 任依菲 何方 周艺龙	王潭
464	读读霸有限公司	河南师范大学新联学院	董琰 许伟肖 李晨晨 陈俊红 刘秋丽 王林清	刘雷英
465	趣学在线教育	河南师范大学新联学院	翟庆雷 李佳静 高帅豪 刘欣怡 丁一凡	宋洋 乔玥
466	区块链	河南师范大学新联学院	刁思雅 高龙龙 王佩 王巧燕	王潭
467	智能眼镜之穿戴解放双 手——智能眼镜	新乡医学院三全学院	李筱萌 刘昌欣 邓新杰	安云朋

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
468	基于干细胞源性外泌体的新型纳米级基因递送系统	新乡医学院三全学院	李珂颖 高义蒙 吴彬 闫广明 唐阔	周艳琳
469	以白血病诊断为例的智能骨髓穿刺仪的研制	新乡医学院三全学院	孙磊昱 李怡晨 陈雨豪 段俊祎 张孝东 覃邦钊 刘同铸	杨卫红 石晓卫 李超科
470	魔晶	新乡医学院三全学院	李博 明哲 陈高峰 严浩宇 张路豪 徐博远	买晨提
471	“精准扶贫”牵手互联网+ 传承传统手工艺	新乡医学院三全学院	吴晓瑜 谢晴晴 王雨 林灵芝 吕纳 张梦茹 杨荔寒 刘雨佳	牛晓冉
472	高校校内餐厅预约点餐系统	新乡医学院三全学院	许菲 孙雨晴 陈粤情 王静宜 魏华东	苏慧慧 李印省 钱慧琴
473	代跑跑科技有限公司	新乡医学院三全学院	刘璐 李渊 李稳宁	彭媛
474	基于中医体质辨识对2型糖尿病患者实施健康管理的研究	新乡医学院三全学院	韩月莹 邓多 薛力珠 陈旺新 王俊阳	路成吉
475	博医阁——高校医学二手书交易平台	新乡医学院三全学院	郝喆 韩晴晴 刘美伶 刘迎	范艳香 樊文静 赵元雪
476	快到家智能快递柜项目	河南科技学院新科学院	张傲然 邵高雨 王志豪 孙肖楠 朱颖迪	关光辉
477	“杏花村舍”康养小镇	河南科技学院新科学院	李冉 翟舒新 常义君 王思敏 秦志伟	李海港 刘荣乾 常文俊
478	中原文化传承旅游有限公司	河南科技学院新科学院	王祥于 杨晓月 田恬 崔晓晓 苒清	荣杰 陈佳
479	朝花夕拾	中原工学院信息商务学院	徐思芹 郑倩玲 李文静 林萍 罗慧娟	杜鹃
480	笔记本电脑液体冷却散热系统	中原工学院信息商务学院	孙亚超 李林杰 白云扬 杨丰源 高全海 宋佳慧 申梦雨 邹旭姗 王科皓	赵晓丹 郑启迪 王朝霞
481	基于AGV的人工智能服务型机器人	中原工学院信息商务学院	王建栋 华飞 关敬一 张晨	孟月霞 韩亚丽
482	用网织梦 用爱筑梦——互联网远程支教项目	中原工学院信息商务学院	马宁 周艳艳 路凯 韩胜如	白雅静 段玉 周云
483	郑有你	中原工学院信息商务学院	栗菖珑 贾云梦 王蓉 王佳一 李梦遥 吕嘉静 程晓雨 李卓 刘盈 郭芯溢	褚吉瑞 牛艳莉 岳颖

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
484	麦控传媒	中原工学院信息商务学院	杨珂丹 陈小艺 马骁钰 郭娇洁	杨 夏 张钰晗 李东伟
485	驰骥职前培训项目	中原工学院信息商务学院	孔亚军 李威龙 马恩慧 郭丰泽 杨景旭 晋腾飞	王丽萍 刘 洋
486	聚焦非遗 匠心对话	中原工学院信息商务学院	王艳艳 李 影 史光明 朱克姣 孙雯惠 李玲玲 吴 辉 张智帅 李媛媛 董新阳	鲁 磊 杨 夏
487	可降解吸管	河南师范大学	李晓梦 郭 月 杨兰君 刘迎宵 田雨晴 王俊怡	周 运
488	果宛鲜城	南阳理工学院	魏凯瑞 胡晓阳 李楠楠 伽晗影 韩艳妮 王 凯 黄争艳	张 艳 张 印
489	“城市之光”——基于NB-IOT和云计算的智慧路灯系统	黄河科技学院	郭沛龙 陈宝玉 刘肖凤 宋天一 谷 巧	杨 东
490	中美贸易战背景下大豆饲料替代计划	河南科技学院	甘欣雨 张文涛 秦 铭 王得州 吕 祥 李鑫基 刘松柏	姜金庆 刘长忠

附件 5

2020 年“挑战杯”河南省大学生创业计划
竞赛“优秀指导教师”获奖名单（普通高校）

（共 451 名、按姓氏笔画排序）

丁 辉	丁静楠	于 华	于伟杰	凡俊杰	马 伟
马 闯	马 竞	马东丽	马欢欢	马纪岗	马俊金
马窈琴	王 方	王 宁	王 伟	王 伟	王 旭
王 妍	王 玮	王 迪	王 挺	王 科	王 铮
王 瑞	王 满	王 潭	王才东	王少华	王公珂
王仕元	王礼云	王永成	王永刚	王永军	王红星
王秀红	王泽华	王学涛	王建强	王威立	王香平
王俊敏	王洪江	王洪梁	王耿华	王晓璐	王倩倩
王爱菊	王爱琴	王海龙	王照兰	王新海	王璆琿
王嘉莹	王鑫磊	支双成	牛 军	牛利永	毛飞飞
毛建景	尹卓然	孔 朋	孔馨雨	邓 静	古琼昇
卢云峰	卢文涛	卢芳芳	叶玉露	申 冰	田 鹏
田华伟	田进军	田贵生	田秋丽	付 帅	付 华
付文凯	付予鹏	付永华	白 杨	冯 崇	冯 清
匡国防	邢 燕	邢广成	邢宝林	吕 远	吕宜倩
朱 鑫	朱子博	朱世杰	朱齐亮	朱伶俐	朱玲玲
朱晓菲	朱家岩	朱培瑾	朱晗宇	朱焕光	朱德荣

任 君	任 静	任广华	任广乾	任亚萍	任佳佳
任保显	任胜男	刘 向	刘 芳	刘 丽	刘 征
刘 珂	刘 娟	刘 捷	刘 琦	刘 舒	刘 蕾
刘艾婧	刘永德	刘杨涛	刘伯业	刘明潇	刘春玲
刘战合	刘贵清	刘艳菊	刘凌霞	刘海富	刘彩霞
刘超慧	刘富岗	刘新玉	刘新华	刘群坡	刘燕丽
刘燕美	齐 爽	闫 旭	闫祥海	闫焉服	闫福丰
关绍康	许 军	许 彤	许传阳	许美娟	孙 丰
孙 丽	孙 晓	孙 滨	孙 曦	孙小盼	孙东坡
孙汉卿	孙春志	孙炳海	孙骏雅	赤 娜	苏小丹
苏建新	杜文凤	杜露阳	李 芳	李 纲	李 欣
李 梅	李 曼	李 琳	李 斌	李 瑞	李 勤
李 煜	李 满	李 滨	李 磊	李 磊	李 蕾
李一浩	李子瑾	李丹霞	李亚林	李向阳	李怀珍
李怀强	李明亮	李建军	李俊丰	李俊锋	李振宇
李晓敏	李海雷	李雅雯	李景景	李锐杰	李鹏菲
李聚波	李慧星	李澎瀛	杨 双	杨 英	杨 杰
杨 莉	杨 真	杨 夏	杨 静	杨云霞	杨师斌
杨同辉	杨如意	杨志清	杨明国	杨建平	杨娜娜
杨海波	吴亚楠	吴金星	邱 明	邱荣超	邱洪波
何亚丽	余 果	余 萍	余建国	邹 建	汪加楠
汪志昊	沈 琼	宋 旭	宋 巍	宋卫生	宋丽敏
宋智睿	宋蒙蒙	宋黎明	张 平	张 华	张 军

张 丽	张 拦	张 孟	张 亮	张 艳	张 斌
张 强	张 瑶	张 蕊	张 霞	张小花	张小奎
张心亮	张玉娟	张代利	张吉祥	张光辉	张仲豪
张合斌	张兴国	张红垒	张志远	张志峰	张志鹏
张伯伦	张良波	张改改	张治军	张孟芳	张经纬
张柯柯	张保胜	张俊杰	张晓昱	张晓晖	张隽晔
张海棠	张鹏飞	张新中	张新惠	张朦朦	陈 帅
陈 宇	陈 玮	陈 艳	陈 辉	陈双喜	陈玉国
陈占科	陈希林	陈改荣	陈洪根	陈晓蕾	陈继超
陈寒玉	陈婷婷	陈新武	陈攀攀	邵志强	武 柯
武冰冰	范 磊	林 洁	尚 娜	尚青青	尚玲玲
罗 玲	罗建成	牧凯军	岳书丹	金 鑫	周 青
周 瑶	周伟涛	周罕觅	周黄河	庞 瑞	庞晓艳
郑 珂	郑兰兰	郑祖玄	郑娅峰	郑宾国	郑锦华
赵 菁	赵 硕	赵 强	赵宁宁	赵向来	赵红玲
赵建果	赵俊波	赵贺然	赵晓辉	赵继仙	郝俊龙
郝继伟	胡 阳	胡 炜	胡郁珮	胡春月	胡媛媛
钟 镇	段 荣	段续洪	信恒占	禹建丽	侯文邦
侯银臣	施 媛	姜金庆	姚少华	贺 萌	贺 韬
秦 杰	秦玉鑫	秦朝朝	袁小琨	袁军伟	袁航哲
袁德强	聂 丹	贾 佳	夏 璐	原 方	钱晓亮
徐 琪	徐 源	徐文静	徐世周	徐立友	徐华明
徐佳佳	徐贵香	高 磊	高 巍	高书燕	高晓雷

高雅真	高瑞泽	郭 铮	郭 薇	郭少华	郭闪闪
郭守伟	郭利霞	郭巍巍	唐睿明	海 泳	陶小委
陶志敏	黄 芳	黄 磊	黄光许	黄笑天	黄雪征
梅宏涛	曹 宁	曹 锟	曹机良	曹仰杰	曹李朵
曹健敏	常文超	崔节虎	崔林林	商大恒	阎俊豪
梁 坤	彭自康	葛 林	董 文	韩亚峰	景志勇
程 桦	程传晓	程丽娟	程菊明	焦 博	焦云娜
鲁 迪	童景琳	谢 行	谢 敬	谢晨静	楚明钦
楚金金	甄丹东	雷文杰	董瑞瑞	訾 鹏	雍文明
蔡中民	翟小会	翟玉生	翟利强	樊伊人	樊明明
潘巧红	薛 艳	薛 晓	薛 峰	薛 海	薛庞娟
鞠 睿	臧奕威	魏 玮	魏 静	魏世忠	魏学锋
魏培梅					

附件 6

**2020 年“挑战杯”河南省大学生创业计划
竞赛“挑战杯”获奖名单（职业院校）**

（共 1 个）

黄河水利职业技术学院

附件 7

2020 年“挑战杯”河南省大学生创业计划
竞赛“优胜杯”获奖名单（职业院校）

（共 15 个）

郑州电力高等专科学校

河南职业技术学院

三门峡职业技术学院

郑州铁路职业技术学院

开封大学

濮阳职业技术学院

许昌职业技术学院

平顶山工业职业技术学院

济源职业技术学院

河南工业职业技术学院

郑州信息科技职业学院

河南经贸职业学院

开封文化艺术职业学院

河南应用技术职业学院

洛阳科技职业学院

附件 8

2020 年“挑战杯”河南省大学生创业计划
竞赛“优秀组织奖”获奖名单（职业院校）

（共 20 个）

郑州澍青医学高等专科学校

焦作师范高等专科学校

南阳医学高等专科学校

漯河职业技术学院

焦作大学

商丘职业技术学院

周口职业技术学院

鹤壁职业技术学院

信阳职业技术学院

河南交通职业技术学院

河南农业职业学院

郑州旅游职业学院

新乡职业技术学院

洛阳职业技术学院

南阳农业职业学院

河南化工技师学院

河南医药技师学院

郑州商业技师学院

郑州艺术幼儿师范学校

许昌电气职业学院

附件 9

2020 年“挑战杯”河南省大学生创业计划
竞赛获奖项目名单（职业院校）

（共 341 个）

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
特等奖项目（18）				
1	风电体感专家——风电虚拟仿真（VR）实训系统提供者	郑州电力高等专科学校	王浩凯 靳文澜 顾开源 李娟 崔世濠 杜昕玥 边世财 张琳琳 张志远 牛晨阳	雷 莱 李献忠 吴盈盈
2	电子设计行业的“雇佣军”——中小企业产品迭代的设计者	河南职业技术学院	杨富强 马晨旭 程 扬 郭晟钰 候艳娜 蔡舒雨 刘帅龙 牛世豪 许紫凡 王文奇	朱永宽 王 林 张琦
3	豫味 APP——河南韵味，皆汇于此	郑州旅游职业学院	宋 杰 柴 婷 蒋梦涵 吕文卿 门馨语 孙佳雪 陈 倩 贾晨尧 段进峰	张笃川 金慧慧 张凯迪
4	夜鹰联盟云服务商赋能地摊经济创业计划	河南经贸职业学院	鲁 颖 赵圆方 陈 雨 高森雨 史子豪	邱冰洋 李明敏 李 鑫
5	药品盲文标识系统开发应用	开封大学	李亚鑫 梁思琪 赵苡芊 张 迪 李 峰	李志伟 梁佩芳 周文龙
6	遇见仁术研学之旅	南阳医学高等专科学校	刘宗相 徐网才 杨 晨 张凯迪 赵雪萍 石慧文 张 豪 周 涛 许新杭	袁 欣 徐 涛 卢 孟
7	高效净化型商用静电式油烟净化器的研发及产业化实现	许昌职业技术学院	郭启航 李高翔	蔡丙丙 谢俊花 刘艳慧
8	爬壁虎——“2+2”爬壁机器人	河南应用技术职业学院	翟国彪 杨清云	郜海超 白金柯
9	“文化 家~家 文化”——“一带一路”汴绣文创工艺品	开封文化艺术职业学院	袁 梦 李润强 赵书月 周 焕 翟昊辰 齐嘉宇 王梦瑶	阮燕骐 胡 宁 房辰舒
10	智能无人驾驶作业车	河南职业技术学院	高祥龙 曹英英 吴富盈 宋澳茹	董岳磊 王 希 沈莉莉

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
11	智造行动——小型五轴教学装备供应商	黄河水利职业技术学院	范文科 肖 澳 张一帆 胡加强	张 延 张 研 王艳凤
12	“光明使者”——一种新型白内障镜片	河南工业职业技术学院	张郅皓 刘慧叮 王 航 娄靖宇	卢宏炎 周大鹏 郭桂丛
13	风雷画图——AI 赋能图像视频风格化处理	郑州信息科技职业学院	边玉杰 何煜琪 李 雯 侯原野 郭珂楠 张浩文 石天娇	户 研 范松杰 朱晓珺
14	益剪筑梦——非遗剪纸扶贫新模式	三门峡职业技术学院	吕智慧 姚 佳 王俊俊 余 乐 雷孜航	段 蕾 夏 璞
15	兰考创意园——打造文旅亲子教育产品新模式	郑州旅游职业学院	焦羿儒 陈玮玮 刘佳遥 王 嫫 刘龙雨 叶上铭 柴凤琴 张培松 刘岩岩 崔梦阳	贾玉芳 李 霞 姬 晖
16	助力打造健康，环保，舒适的生活环境——一种可循环处理的室内甲醛净化装置	河南应用技术职业学院	赵佳磊 卢振龙 杜水苗 李 波 张雪言 程璐璐	赵丹丹 何璐红 舒 航
17	中原铁路红色基因研学基地	郑州铁路职业技术学院	张祥瑞 李沛尧 黄昱瑾	智晶晶 王传礼 刘 辉
18	开发用于教学的模拟电力系统——电力职业教育的探索者	郑州电力高等专科学校	张艺博 李长江 刘 洋 朱紫莹 贾真真 凡冰冰 高晓莹 贾晓方 沈倩倩	董雪峰 孙 帅
金奖项目 (55)				
1	天空之眼——北斗高精度桥梁监测系统	河南工业职业技术学院	杨嘉辉 王鹏超 赵 澳 张慧慧 魏 冉 马梦洋	尤 振 陈 雷 王聪珊
2	车行无忧汽车维修网络平台	河南工业职业技术学院	王迪博 孙海翔 宋春鹏 高晨磊 马东晖	王明绪 徐颖若 张继方
3	路水在线创业项目	河南交通职业技术学院	李留牵 周少东 孙军旗 李嘉晴 羊 旭 李春阳 张姚源 黄宇迪 李宗志 胡宇阳	朱 涛 张 琛 郭凤丽
4	护路畅通创业项目	河南交通职业技术学院	陈 悦 李 旭 周 帅 冯刘婷 宋作行 师辰隆 王亚飞 史景宾 王浩宇	朱 涛 陈 楠 庞周泉
5	“海市蜃楼”——虚拟仿真（VR）产品开发项目	河南经贸职业学院	赵 昊 王铭杨 毛吉普	贾振环

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
6	小 Cure 健康服务机器人	河南医药技师学院	王 森 魏杰帆 王晓杰 王佳佳	张 宁 李占颖
7	热力科技——裂解炉 FBG 温度传感网的开拓者	河南应用技术职业学院	谷春雨 牛怀洲 侯方正 何培豪	梅二召 范景峰 黄双成
8	火眼金睛	河南职业技术学院	李韶鹏 王紫薇 尹高俊 梁腾辉	解鹏程 刘文娟 董岳磊
9	蔓乐盎创意手工	河南职业技术学院	王银姬 蔡纪闯 杨帅领 田青正 牛子昂	房 静 蔡晶晶 赵大鹏
10	三维科技——完美三维视界云制造	黄河水利职业技术学院	谢博炎 石子健 李晓宾	张 辉 张 丹 彭战松
11	水利工程数字化 BIM 技术应用	黄河水利职业技术学院	于 浩 张路遥 任开宇 王永庆 范志豪 王佳宇 尚红岩 赵 宇	关莉莉 张圣敏 邢广君
12	逆行者——医用智能配送机器人	黄河水利职业技术学院	何冰洋 聂玉杰 刘子恒 杨转运 邱新龙 刘倩倩	商 坤 贾红军 陈文静
13	郭景好青年——助力新农村创业扶贫与乡村振兴	黄河水利职业技术学院	李昕宇 王 琳 王泉臻 崔在昕 韩松波	贾红军 耿 风 田 丰
14	微梦云创人工智能机器人编程教育	黄河水利职业技术学院	刘子恒 王灵童 郭瑞祥 邢雅文 李永旺 汤松涛 何冰洋	李晓娟 贾红军 何 昕
15	家庭新食代 做家庭食品安全的捍卫者	黄河水利职业技术学院	李欣颖 张海林 张龙飞 梅 茹	郑黎静 胡晓冰
16	“生态文明领航员”——土壤固化剂道路施工点土成金	黄河水利职业技术学院	王梓健 潘昊晟 康洪溪 丁梦华	曹 睿 楚万强 王爱琴
17	黄河安全盾牌——堤防除险组合加固式移动围堰	黄河水利职业技术学院	张泽天 杜京超 张建新 吕 蕾 轩阿娇	冯 峰 靳晓颖 田桂桂
18	二氧化氯空气净化凝胶	济源职业技术学院	王佳楠 常启隆 杨丽蓉 翟英英 聂凯迪 姚浩新	李晓乐 崔海燕 闫 通
19	盛锌智涂——纳米防晒玻璃镀膜液	济源职业技术学院	葛亚峰 赵一帆 王智恒 安亚静 刘珂宇	苏小莉 张文生 雷玉梅
20	浮球自适应筛板塔	济源职业技术学院	师纪元 许国奥 张春晓 张吉祥 梅金龙 李 静	李晓乐 徐素鹏 秦凤婷

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
21	小愚公儿童国学剧团——弘扬中华优秀传统文化打造地方儿童国学剧品牌	济源职业技术学院	丁嘉毅 曹雨枫 刘莹莹 王 田 刘先龙 王雅琪 张沥方 蒋艳文 孙晓雪	李 珊 李文文 崔艳艳
22	发挥太极拳外交优势,构建“一带一路”文化共同体	焦作大学	牛朋举 杨 雅 李增杰 贾帅鹏 王佳怡	栗 岩 张佳佳
23	开封农村电商多维度营销平台设计	开封大学	宋红涛 张嘉月 张一诺 李倩倩 陈小龙 翟旭晴	尤 影 王 锋 姚文亮
24	中原历史文化资源与乡村旅游深度融合研究	开封大学	王付雨 罗 娜 李 祎 路 通 张咏琦 杨 瑞	张海玲 李 琳 常卫峰
25	拯救没礼物——“包小拯”新文创打造开封特色文旅名片	开封文化艺术职业学院	杜天豪 邵梦凯 裴海鸽 孟文静 李相辉 朱福龙 黄彬倩 李誉翹	徐 鹏 李喆璇 王淑敏
26	大学生上山下乡乡村儿童学前教育帮扶计划	开封文化艺术职业学院	赵 瑜 赵晓晖 曹李岩 王登豪 黄钰杰 李金昆 李 怡	侯佳兴 丁 莹 高 坤
27	城市沉浸式文旅项目开发	开封文化艺术职业学院	李可心 张灵果 侯书慧 李紫玉 刘钰琦 李 冲 王念聪	郭子毓 张子慧 宁煜航
28	“靓团”计划	洛阳科技职业学院	杨增奇 林雨洁 刘文强 刘二龙 王坤鹏	王旭晨 王 冰
29	“思政之窗” 大国工匠培养中的思政四位一体解决方案	洛阳职业技术学院	金依童 吴 欢 贺张艺 申瑞洁 杨子浩 陈 恒	李笑雯 申绯翡 温慧芳
30	康格鲁——儿童乘车安全防护衣	漯河职业技术学院	郭智华 郭星彤 李登克 王 影	闫书林 杨志刚
31	冉冉升起——国内首家基于STEAM理念的0—16岁少儿人工智能机器人教育培训中心	南阳农业职业学院	高阅兵 任奇雲 王东方 于新雨 吴 琼 魏华统	王 伟 张 冉 王亚静
32	菲林传媒——广告行业视觉表达新时代的开启者	南阳农业职业学院	王 团 尹 岳 陈新冻 郭 铸 司尚田 张 辰 余海龙 张子豪 刘 婕	杨子林 曲令晋 宋 源
33	蔚岚智能通风装置	平顶山工业职业技术学院	顾文帅 黎 铮 李嘉立 韩 谱 靳 欣 李 敏	高 争 朱艳艳 苏会灵
34	三菱 FX 系列 PLC 虚拟仿真实训系统设计	平顶山工业职业技术学院	李和豫 朱海超 王俊涛 侯志成 赵永康 蔡旺龙	刘洋洋 赵江涛
35	新型智能升降限高架	平顶山工业职业技术学院	刘宝森 董福长 张智星 关仁杰 张焯栋 林家乐	陈召飞

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
36	基于 SSM 和大数据技术的纪检监督云平台	濮阳职业技术学院	刘佳宁 姜梦妍 苏哲 胡长森 秦雨洁 张钰浩 郑慧园	李静
37	电商筑精彩，扶贫赢未来——自媒体电商	濮阳职业技术学院	宋键钧 董亚芳 张小玉 张莹莹 袁明珠 常丽娟 王璐洋	牛海燕 梁应帅 谭丁
38	一点薪火	濮阳职业技术学院	闫可心 李壮 刘丽环 侯艳艳 付艺嘉 刘雅雯 刘康 李明远 钱学涵 王心媛	郭懿 刘航 李晓宁
39	雷神在线——输电线路智能雷电监测系统	三门峡职业技术学院	许浩天 黄鑫龙 张炯	范江波 张倩 杨丽
40	搭乘“5G”快车——绿色农产品+电商直播助推乡村振兴	三门峡职业技术学院	段佳琦 蔡海洋 张澳 闫如梦	王迎洁 刘丰年
41	精烘细烤——碳纤维红 外烤烟技术与产业化	许昌职业技术学院	魏康 赵龙飞 卫书凡 杨晓景 任远伟 周龙阁	周楠 单士睿
42	读脑术——一种脑电波控制需求显示仪	郑州电力高等专科学校	李胜军 朱猛伟 谷雪莹 李鑫鑫	毛瑞 陈亚琨 赵银培
43	热力锅炉“体检标兵”——多功能防碰撞无人机	郑州电力高等专科学校	黄淇 王亚超 刘申中 高雨 陈曦皓	赵东辉 何永涛
44	用“零点三亿”呵护，助力乡村脱贫攻坚	郑州电力高等专科学校	焦钰淇 宋聪 高源雪 孙畅 杨雅芸 潘越 聂浩林 崔常晟	黄学雷 张艳辉 田佳瑛
45	“吞旧吐新”一款小型废纸回收再造的智能设备	郑州电力高等专科学校	秦帅 宋霖浩 赵祎 雷相耘 郝晨曦 王志奇	贺莉 孙帅 罗丹羽
46	破秘钻	郑州澍青医学高等专科学校	岳格格 尚愉竣 张震 张晓冉 张晓欣 王俊威 王治忠 张锐豪 丁兆东	王宪龄 王虹 王深垒
47	城轨应急伸缩梯	郑州铁路职业技术学院	刘瑞瑶 余沂函 赵晨娇	邵葆清 张艺超
48	战疫先锋——全自动多功能消毒机器人	郑州铁路职业技术学院	干云鹏 赵瑞涛 杨维盛 王梦奇 汤壮 陈怡青 姚义鸽 秦全明 乔祥伟 吴棒棒	张凯 刘怡 裴慧霞
49	铁——铁龙文化推广项目	郑州铁路职业技术学院	李家润 肖政柯	王璨 张颖超

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
50	魔睛	郑州信息科技职业学院	何俊良 张梦军 董奕君 刘龙飞 侯超	张争伟 吕书林 汪伟
51	智慧“新农人”——区块链打造智慧农园	郑州信息科技职业学院	戴核谭 郭格	杨丽 王潇濛
52	文旅创意十特色商品展——助力伊川乡村振兴	郑州信息科技职业学院	薛利化 安梦才 鲁世文	于秀 李姗玉
53	心同舒减压有限公司	郑州信息科技职业学院	刘凤 李可儿 刘千澳 张晶迪 王亚雪 张刘芳 车一萌 刘稼乐	王琪 刘萍 王洋
54	红色记忆 情系河南	郑州信息科技职业学院	郭立超 赵闯 姜永恒 张渊明 张慧敏 徐晶莹	张杨 董凯 宋馥莉
55	“木灵文创”扶贫+跨境电商创业计划	郑州艺术幼儿师范学校	李琳 汪宁宁 韩向阳 孙振阳 蒋正 王淑妍 宋芳菲 谢诺妍 秦嘉雪 武增斌	邱勤 李秀珍 丁威
银奖项目 (106)				
1	北斗物流运输系统	河南工业职业技术学院	乔梦雨 牛飞龙 胡传菊 张德硕 薛禹龙	尤振 刘天恒 王聪珊
2	一点通——基于卷积神经网络的网页人脸登录系统	河南工业职业技术学院	郑永明 靳旭 程海滨 李文博 高翔 欧冰莹 张琛	朱西方 周大鹏 任越美
3	云集社——红色守农助农平台	河南工业职业技术学院	孙梦瑶 杨文祥 石家赢 李艳丽 曹奇超 白路 虎山通 陈岚新 陈平 王心雨	刘晓 张燕豪 陈正起
4	寻·觅自驾游线路优化设计公司	河南工业职业技术学院	胡永琪 张立博 张士博 张跃威 吕暖 潘乐政 任鑫磊	张晓梅 张羽
5	智能变频远程喷施装置	河南工业职业技术学院	李志彬 乔明珠 张鹏飞 张鑫伟 逯林鑫 尤靖菡	李晓静 王璇 余东满
6	防疫行程车辆安全识别系统	河南工业职业技术学院	梁钜鹏 王金洋 华淇	李江岱 冯果果 毛峥
7	智能分类 环保无忧	河南工业职业技术学院	周航 贺溟扬 王智恒 于林夕 张逸凡	王运军 王洪燕 朱晓庆
8	自动浇花控制系统	河南工业职业技术学院	刘炳岐 郭育旻 顾学良	王磊 陆剑 任越美

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
9	校园里藏宝——专业的校园闲置交易平台缔造者	河南工业职业技术学院	原艺林 闫昭兴 占凤莉 马明阳 任星雨 陈 康 李文帅 韩龙声	张华文 张晓栋 石新龙
10	精灵日记——会说话的相片，让时光更有爱	河南工业职业技术学院	王瞳瑶 王洋洋 张 杰 吴东路 李雨珊	张燕豪 刘 晓 赵 莹
11	功能性液（膏）体水溶化肥	河南化工技师学院	林源静 赵 雅 王世纪 孙君涛 苗志豪 申京科 于 森 赵家昌 石延晓 任玉婷	张迎新 马 斌 闫 明
12	食心食意药膳	河南化工技师学院	李成功 杨芮雪 姬智勇 冯家栋 海 哲	张伟松 仝 慧 龚玉印
13	旧物·新忆手作坊	河南化工技师学院	张 琳 王雨晴 杜冰冰 徐颂杨 宁聪辉 张蓝月	和路路 齐 玥 陈金字
14	敏锐无人机探测系统	河南经贸职业学院	刘杰炜	危 锋 孙 琪
15	职场第一站——VR 仿真场景就业能力测试系统	河南经贸职业学院	徐皓钰 王 婷 刘亚鹏 李娇娇 孙文俊	谢 冰 李 芳
16	“豫”见初恋——袋装原叶冷泡茶	河南经贸职业学院	肖 月 柴梦婷	孟 菲 赵肖肖 何 珊
17	互联网+非物质文化遗产安阳抬阁艺术——抬阁印象	河南经贸职业学院	郭子豪 钱志超 李富林 刘佳昊	路红玉 张丹丹
18	和你艺启——绘画疗愈工作坊	河南经贸职业学院	付 琳 姚 佳 刘惲雨 李 诺 申 畅 冯东洋	黄春霞 李 晶 孟 娜
19	漆言器语——美好生活如“漆”而至	河南经贸职业学院	何怡馨 黄佳远 郭心茹 王 杰 樊梦杰 周雨杰 魏宇航	雷志福 王小琳 谢 群
20	心灵驿站——中小学生学习情绪管理平台	河南经贸职业学院	张海源 裴焕钰 王凤莉 宋中原	李 为 李明扬 王如茵
21	烁海——推广纯血犬的健康养育理念，打造中国柯基第一品牌	河南农业职业学院	王 烁 王恒溢 王 岩 王梦龙 马 昊	姬长新 张剑锋 董旭晖
22	地摊综合批发仓库	河南农业职业学院	肖 倩 陈明荣 付文慧 胡雨佳 刘盼盼 张甜甜	袁春霞 王 磊 张 艳
23	DATA 数析科技——全国数据分析技术开拓者	河南应用技术职业学院	王康健 任 奥 张明哲 张赞飞 刘正科	周少珂 李 晨 杨明杰

序号	项目名称	高校名称	团队成员			指导老师	
24	VR 智控训练系统	河南职业技术学院	吴宇龙 张哲强	何超凡	李 森	蔡晶晶 张 维 贾亚娟	
25	珍“晒”菌，筑梦行	河南职业技术学院	张滢滢 余晴雯	张文博 魏士莹	张艺召	赵 翔 杨淑伟	
26	“金谷园”扶贫助农云平台	鹤壁职业技术学院	赵耀阳 王淑媛 付荟萃 胡 昌	闫纯龙 雷乐康 孙艳姣	高迎霞 赵瑞山 杨清方	高忠波 杜 可 刘俊如	
27	VR 小课堂——少儿教育软件	黄河水利职业技术学院	张胜博 韩世龙	林振阳 郭佳豪	王佳妮	王 妍 杨士卿	
28	现代测绘“育训赛研”仿真创新平台	黄河水利职业技术学院	王东超 郭笑嫣	朱小帅 张力云	陈晓龙 王钰江	刘剑锋 王双美 陈普智	
29	SECOND TACTUS 电子开发有限公司	黄河水利职业技术学院	麻宁佳 王艺霖	王艳龙 闫淑鹏	张正豪	黄 丽	
30	水润万物——自吸式智能花盆技术革新者	黄河水利职业技术学院	慕志斌 周权辉	何超月 孔德义	常兴源	张 芳 田桂桂 戴 玉	
31	海绵城市的细胞——城市雨水收集及地下补水桩	黄河水利职业技术学院	王 东 孙 瑜	王 涛 刘晔辉	张 毅	冯 峰 刘 翠 张东锋	
32	安妮车载儿童保护装置	济源职业技术学院	李 鹏 李奥龙 王腾龙	张宁博 高庆辉 范力文	和鹏飞 范孟龙	郭正华 李志强 杨天辉	
33	南阳扶贫项目——再“建”康桥	济源职业技术学院	张耀江 高 颖	贾中尧	沈洛丹	卫根超 杨环焕 何 芳	
34	防疫在“身边”	济源职业技术学院	郭雨欣 刘运君 赵永顺	李嘉轶 宋羽佳 周予飞	王 哲 许伟燕	冯仁梅 王利平 杨晶晶	
35	“豫见微校”——校园直播综合服务平台	焦作师范高等专科学校	朱嘉龙 杜雪蕊 田宠文	杨晨光 毕琪琪 赵菲雁	张重阳 王宇梦	张 康 罗 俊 耿英伟	
36	播种机准直行走控制方法的设计与试验	焦作师范高等专科学校	孟彤霖 宋新宇	龙彩莹	杨 华	靳继红 郭天一	
37	朵怡农家乐	焦作师范高等专科学校	史婧怡			李 珺	
38	童领幼儿体智能教育	焦作师范高等专科学校	窦满俊 杨冠威 刘梦梵 关泽钰	袁星星 时可可 张罗媛	田珍珍 贾鹏洋 常 远	吕 武 孙红元 李 丽	
39	淘服兼职生态系统	开封大学	赵军博 王志洋 郑子杰	黄文涛 董良硕 冯龙辉	张 鹏 孙炎森	刘 畅 李俊葳 林莉莉	

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
40	区域产品数字化集约仓 销平台	开封文化艺术职业学院	张翔 崔可可 徐京全 龙宇飞 张瑞宁 李剑聪 陈嘉奇 侯俊龙	樊益昌 薛华 丁添霞
41	小蘑菇撑起脱贫伞	开封文化艺术职业学院	李华丽 曹亚男 赵清华	宋鲲鹏 靳静静 李昂
42	学小前——新时代社区 教育服务者	开封文化艺术职业学院	王梦瑶 景傲佳 吕寒冰 陈锐 刘怡鸿 陈欣欣 孟焕	于锦辉 高杰 文 艺
43	豫心，让你享受超级 服务	开封文化艺术职业学院	丁献伟 赵志龙 杨孟强	孙利娟 申宁 王戈
44	“一路一宿”民宿—— “一带一路”背景下洛 阳连锁主题民宿	开封文化艺术职业学院	白钟宇 徐盼盼 杜金月 白雨珂 任征西 常江伟	张瑞芳 王露瑶 刘朋娜
45	《宋物集》文化创意品 牌创业计划	开封文化艺术职业学院	徐晗晗 王盼盼 王婷 廖家豪	谢世贤 周莹 陈志娟
46	菊韵幽“乡”——开封 尚品菊韵有限责任公司 创业计划书	开封文化艺术职业学院	李璐 周燕 刘振洋 钟可鑫 卢毛妞 娄贵珍	蔡冰 韩冰 赵雪
47	有侠校园——O2O校 园综合服务与创业平台	洛阳科技职业学院	张智博 李晨星 柳可萌 姜纪元	张茜茜 张甲立
48	益蕊堂——关爱老 人 APP	洛阳科技职业学院	员孟姣 刘镇东 童明智 姚孟岩	杨向艳 马新营
49	学生行	洛阳科技职业学院	袁瑞烽 徐国超 辛亚浩 段若铜 杨智杰 周冠晨 余西斌	王鸿翔 王莹 王博
50	画·家 APP	洛阳科技职业学院	赵路瑶 刘德林 裴万年	李举锋 焦宇航
51	自由顺产分娩床	洛阳职业技术学院	曹国立 于一飞 康世金 姚晨鹏 谢强	张明晓 马侨丹
52	互联网+山茶油创业项 目——助力乡村振兴 脱贫攻坚	洛阳职业技术学院	杨亮 司马新雨 刘杭昆 张闯 马浩亮 刘仰丰 何远宏 徐亚韩 鲍梦瑶 高月悦	夏丽红 薛潇
53	履带式太阳能电池板除 尘除雪机器人	洛阳职业技术学院	黄培 刘佳伟 党亦飞 高绍夺 李紫燕 张涛	侯平均 吴丽 孙芑
54	基于深度学习的人脸识 别系统	南阳农业职业学院	张桁 杨醒 解歌 王梦亚 马志强 宋翱磊	王生阳 王李凡 陈晓静

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
55	爱宠之家	南阳农业职业学院	梁梦祥 孙少可 李国兵 张江涛 李飞燕 高赛赛 张 慧 武俊奥 陈艺文 刘舒雅	王远卓 胡 云
56	农田好手——农业无人植保机	平顶山工业职业技术学院	陈克亮 张冬冬 孙棒棒 杨勇辉 杨 松 马 琳	贾纯纯 董清臣 韩书娜
57	3D 打印产品助手——一站式强化速洗机	平顶山工业职业技术学院	王皓民 李 晟 万亚辉 朱智明 段方曙 高 凯 赵彩霞 沈梦田	刘昆磊 许 培 郑 扬
58	基于一种空调管路夹具专利市场推广社会调查报告	平顶山工业职业技术学院	李 宁 孙金虎 侯润栋 聂诗佳 史童童 周慧杰 张更杰	金媛媛 王艳琴
59	基于物联网技术的汽车安防系统设计	濮阳职业技术学院	贾崇威 常彭虎 陈 凯	黄 伟 曹珂瑞 王 亚
60	助力乡村振兴——荷塘小镇项目	濮阳职业技术学院	韩凯鑫 孙海旭 沈广辉 段佳贝 李小雨 李亚豪	王 翀 李朝献 何 宁
61	番茄多轻食减脂餐厅	濮阳职业技术学院	沈广辉 王 妮 李卓阳 白昊天 张文龙	田慧嫚 王 翀 李仕腾
62	基于 CCD 的工件尺寸测量装置的设计	三门峡职业技术学院	于江涛 郝啸飞 高乾坤	董 伟 杨红梅
63	输电线路杆塔倾斜实时监测	三门峡职业技术学院	牛龔鑫 姚 孩 白凯志	尤向阳 张 倩
64	预见——豫剧项目开发，助力乡村振兴	三门峡职业技术学院	于昕雅 赵康迪 张雨婷	关雪平 杨 静 孙晓云
65	虢缘	三门峡职业技术学院	董岭澳 周若楠	南 博 王虎森 檀 磊
66	衍纸艺术推广创业项目	三门峡职业技术学院	简丽萍 王 婷 贾圆圆 白日尾 岳浩东	马 松 关 凯 李 兵
67	互联网正能量漫画创意产品开发项目	三门峡职业技术学院	付元凯 胡松松 殷 强	郭立业 孟红霞 马 松
68	安全小卫士——弹跳插座	商丘职业技术学院	王浚驰 关焕宇 赵一凡	唐佐侠 简艳英 沙 龙
69	一种双载体啮合式大豆采摘台——工业反哺农业 助力精准扶贫	商丘职业技术学院	刘同庆 余贞贞 唐一茗 王苗苗 刘继垒 李林果	李红莎 刘全永 李景才
70	网络安全自动化内网检测平台	新乡市技师学院	崔登科 高 飞	尚新闻 周在昌 陆 雯

序号	项目名称	高校名称	团队成员			指导老师	
71	卫国设计原创高端平面设计淘宝店	新乡职业技术学院	李卫国 管兆杰	王兴震 张若辰	孙浩南	陆雯 尚新闻	周在昌
72	胜蓝学习 APP	信阳职业技术学院	王嘉 张志航	闫孟恩	吕庆怡	胡园园	
73	一种新型无电池遥控器	信阳职业技术学院	王亚哲	房新新	冯佳琪	徐聪	徐喆
74	麻绳在工艺品设计中的创新与发展	许昌电气职业学院	王颖 孙婷	李浩颜 高严肃	曹凤霞	赵娟娟 翟冬倩	丁姝
75	河南溪睿科技股份有限公司	许昌职业技术学院	贾昌哲 孙佳梵	杨俊乐	陈永华	谢俊花 黄志远	蔡丙丙
76	“梦想起航，助力振兴——朱店·花田里”	许昌职业技术学院	朱星宇 汪世茂 张志方	刘微微 周文洁 牛晓童	李玉珍 王广钰	宋明明 张冰	周楠
77	Hdoor 轻量级高校云门禁平台	许昌职业技术学院	徐亚聪	王晓蒙		王甫 万储德	牛杰
78	研磨时光 DIY 石膏彩绘	许昌职业技术学院	沙勇鹏 晏云飞	祁玉婷 杨超林	刘孟琳 胡慧君	朱菲菲	夏箐
79	绝缘子闪络故障捕捉器	郑州电力高等专科学校	岳凯亮 杨浩明	冯帅栋	王法翔	赵转 孟凡	王迪
80	风光互补多功能垃圾箱	郑州电力高等专科学校	王科迪 司源	耿靖豪 李凯文	牛仰东	陈江涛	李雨谦
81	源为你——综合能源运行服务方案提供者	郑州电力高等专科学校	刘凯 何奕泽 梁天琪	王昊喆 李明豫	张梦春 刘哲宁	张广怡 黄学雷	孙帅
82	“视创”互联网 3D 打印平台	郑州技师学院	邱祥真 张云飞	杨爽	赵彬康	朱红军	宋高博
83	关于旅院东门流动食品摊点卫生状况的调查报告	郑州旅游职业学院	孙璐莹 程晓珂 潘春冰	杨紫鹤 李威 陈雪瑶	彭金洁 张曼 邢泽苏	李红蕾 董明珠	李立功
84	搭上电商直通车，走脱贫致富之路	郑州商业技师学院	刘弋飞 曹菲菲 黄晶晶	郑宇帆 黄文茵	张硕 王亚珍	刘岩 刘瑞瑞	周胜利
85	金玉家用快速甲醛测试仪	郑州商业技师学院	韩钰莹 张钰奇	苏璐影 牛丰山	焦飞 赵润宏	王克玲 来水利	郭新魁
86	3D 打印辅助医疗项目	郑州铁路职业技术学院	李亚楠 薛涵 王改	杜明非 腾梦凌 季路瑶	杨程程 李佳宸	杨少龙 陈莹莹	李江

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
87	“安全守护者”一种智能检测装置	郑州铁路职业技术学院	刘亚磊 刘凯南 常雨琦 常雨琦 荆汝澳 李启超 许娟 张晓洋 王涛 王源杰 张晓宇	王云飞 刘怡 裴慧霞
88	基于大数据的 AI 职业智适应解决方案	郑州铁路职业技术学院	冯时 王垚 柴佳源 武标 张开宇 汪璐瑶 付杜南 韩慧婷	邵葆清 李新东 孔祥坤
89	“指路星辰”一种基于 PPG—HUD 的多功能智能化的头盔	郑州铁路职业技术学院	刘泽田 王雨雨 田鑫杰 郭雁宇 王耀宗 赵明浩 冯澳星 赵帅龙 李梦群 常懿凡	王云飞 张惠敏 张凯
90	新型智能 PIS 电源时序控制器	郑州铁路职业技术学院	樊路欣	杨鲜鲜 郭峰
91	“火海灯塔”一种火灾自救定位装置	郑州铁路职业技术学院	郭亚飞 牛浩辰 吴高峰 田慧月 孟凯强 王臻 陈璐 崔宇航 任震 赵汉丰	张凯 王云飞 刘爽
92	“工业 SOD”一种智慧型工业叉车	郑州铁路职业技术学院	黄旭 杨凯 祝佳佳 李轲乐 曾岩岩 周薇 曹慧猛 程佳圆 张宇 李龙	刘燕明 王云飞 刘爽
93	智慧农业雾化	郑州铁路职业技术学院	丁建洋 王其干 赵森斌 许嘉璐 马鹏飞 赵永琦	史航 韩伟良
94	方寸之间 趣读世界一 贫困山区小学英语学习 公益项目	郑州铁路职业技术学院	李惠喆 赵爽 赵苏洋 曹源	刘伟 张岩
95	箕山上，农桑情	郑州铁路职业技术学院	李坤鹏 靳超凡 王靖博	刘怡 侯彬彬 刘爽
96	基于 BP 神经网络的空气 质量数据的校准研究	郑州铁路职业技术学院	王晟祥 张展鹏 张曼	赵豪杰
97	云智养老	郑州铁路职业技术学院	张玉新 王辰 王梦露	林爱琴 曹婧 燕红
98	永磁同步非定性新型能 源灯笼	郑州铁路职业技术学院	马雨婷 梁博翔 娄少华 吕政斌 王腾耀 史浩怡 杜浦光 李志杨 杨清昭 陈乐鹏	张凯 张惠敏 王云飞
99	小小“方便”，大有不 同——可食用性方便面 料包的创意项目	郑州铁路职业技术学院	丁康宇 王一帆 魏豪杰	董丹丹 王凌云 史航

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
100	“启心”智慧云平台	郑州卫生健康职业学院	陈夏鹏 王 赟 张帅军 苏菲怡 张江山	李立国 崔宇炜 付红光
101	“Hi, 小护”——AI赋能母婴健康成长计划	郑州信息科技职业学院	褚银昊 康冰夷 赵 昱 孙锦程 曹 恒 朱茂林	陈月阳 范 颖 陈志斐
102	那片紫海静等你来——朱仙镇紫海薰衣草庄园创业项目	郑州信息科技职业学院	孙义卓 张甜甜	王 樱
103	衣秒秒 AR 虚拟试衣平台	郑州信息科技职业学院	石光明 杨延涛 赵鑫欣	赵宜钧 焦方方 邹香玲
104	“虚拟主播”MCN 的突围	郑州信息科技职业学院	高文贺 付建行 种文庆 宋明炜 闫嘉豪	杨涯萍 马阿米娜 户 研
105	3D 打印之量体裁“医”	周口职业技术学院	杨艺苑 侯夏磊 郇培龙	施昆秀 王向华 张 辉
106	“爱享宠”宠物共享馆	周口职业技术学院	陈科举 翟英臣 杨玉冰 苏 朋 葛倩倩	范素菊 赵庆枫 孙玲凌
铜奖项目 (162)				
1	一种三角形框架贴膜用裁膜装置	河南应用技术职业学院	柴 增 侯方正 何培豪	范景峰 梅二召 邓艳丽
2	“海豚”智能生活服务机器人	河南应用技术职业学院	齐航威	白金柯 张二月 任旭凯
3	乐智科普天地	河南工业职业技术学院	焦志全 王 蝶 郭庆爽 杨 洋 陈世威 吴玉昌 刘家祥	宋江照 赵丹丹 徐碧赢
4	webTerminal——海螺大脑俱乐部	河南工业职业技术学院	肖承宁 张 杰 杨 晨 李锦晖	王 磊 任越美 赵 莹
5	打好“扶志 扶智”精准扶贫脱贫“组合拳”，职业教育大有可为——以河南工业职业技术学院为例	河南工业职业技术学院	胡玉龙 张庆恩 宋佳音 张冰瑶	魏 浩 陈晓东 张 羽
6	爱在夕阳，科技助老——新型的多功能智能拐杖	河南工业职业技术学院	张 旭 陈正辉 吴 亮 李志国 屠鸿展	董 嫔 赵 岩
7	智慧公交出行	河南工业职业技术学院	李梦腾 赛龙飞 汤岩峰	朱晓庆 王洪燕 朱鹏翔
8	智慧人社——综合服务平台	河南工业职业技术学院	丁一凡 梁立果 刘 江	杨 伟 雷 蕾 李淑霞

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
9	鸿点设计——专业的学校 企事业单位文化建设提供商	河南工业职业技术学院	徐宇婧 杜舒帆 卫莹莹 徐立博 胡红源	杜楠 陈雷 郭晨
10	民族传统体育和国际文化传播	河南工业职业技术学院	余亚晨 刘文杰 张敬怡	冯庆雨 张轶星 秦毅君
11	绿州 O2O 原生态农产品体验馆	河南化工技师学院	张真真 刘兴聚 张向阳 李心如	白茹 王玲 谷正伟
12	卫生间智能收集补水器	河南化工技师学院	梁晨玉 侯雅楠 袁丽阳	武鹏 孙洁 曹丽屏
13	开封市朱仙镇木板年画文创产品	河南化工技师学院	宋胜祥 祝彤彤 张传戈 陈俊	张明琪 王柳 吴谨思
14	拾忆汴梁民宿	河南化工技师学院	杨雨婷 李青原 王丽丽	张鑫月 郝尚佩 张瀚文
15	服务区绿色改造项目	河南交通职业技术学院	程诗美 杨志垚 赵溢璇 唐旭 杨箏 许佳洁 张梦玉 李鹏飞 晋涛 姜雯	朱涛 轩照振 王莹
16	基于营销数字化的企业数据集成平台	河南经贸职业学院	蒋航航 赵冰琪 张馨日 马占鼎 张鸿霖	王君毅 王怡
17	“酷蛋”——让每个孩子都能学编程	河南经贸职业学院	陈宇彤 刘雯 王金龙	任东海 余勇
18	超能掌上云计算	河南经贸职业学院	刘巧玉 沈洪涛 邵艳红 曾燕南	侯蒙蒙 高芳 郝永昌
19	魅力乡村振兴 传统文化自信,让历史的辉煌照亮明天——以朱仙镇木板年画新媒体重塑为例	河南经贸职业学院	王艳雪 赵浩全	陈夏 王池美慧 常轶梅
20	清清“花”语权	河南经贸职业学院	高嘉乐 樊丹阳 段瑛男 张雅宁 朱含笑 李祎菲	王小琳 贺洋洋 雷志福
21	扶贫助农背景下的校园鲜果一站式服务计划	河南经贸职业学院	魏新柯 黄晓璐 赵帅聪 吕志恒 徐培基	王榄淇 赵林潇
22	叮咚宝贝小区早教服务中心	河南经贸职业学院	张菀莹 赵升源 李奕博	李莉 李乔
23	“奕膳缘”健康管理服务平台	河南经贸职业学院	沈通 张海迪 张朝莹 程红 许紫晴 代小龙	陶然 张奕蕾 任俊颖

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
24	古春社区养老驿站——新型社区嵌入式连锁养老服务项目	河南经贸职业学院	高芳耀 张 迈 刘佳辉 王 振 郑 彬 鲁冰杰 李佳蓉	温 辉 赵梦蝶 黄 卓
25	爱幼苗苗托育服务工程	河南经贸职业学院	袁冰倩 曹靖琳 袁娅婷 刘卓雅	刘心仪 刘 哲
26	云艺生活文创	河南经贸职业学院	程 濠 李梦茹 程淑钰 张真瑜	李 晶 张 静 柴米多
27	豫商文化创意平台	河南经贸职业学院	何姝杭 蔡世博 李柯颖 薛同林	黄迎迎 王前锋 吕冰冰
28	飞艺市集 B2C 平台——非遗文化时尚孵化器	河南经贸职业学院	高雅稚 陈 科 赵梦雨	吴 炜 李 侠 刘素芝
29	爱宠佳幼儿园	河南农业职业学院	吴娇娇 范聪聪 曹 杨	姬长新 张剑锋 董旭晖
30	‘三链同构’智能机械化新型农业	河南农业职业学院	李三川 王炎坤 杨帅帅 祁志豪	王明山 樊亚敏 贺含珍
31	河南省一专母婴护理	河南医学高等专科学校	白 雪 陈 曦 王晓利 徐佳佳 刘延银 王梦姣 贾雨珂	张继娜 夏高鹏 闫亚文
32	元道堂中医养生馆项目	河南医药技师学院	孙 怡 牛肖月 王世新	李玉洁 尤理莹 赵璐琪
33	“户互帮”互助式家庭教育咨询有限公司	河南医药技师学院	范梦瑶 游洋洋 胡肇怡	程 静 邹 桃 陈冰洁
34	便携式智能煎药壶	河南医药技师学院	李晓阳 吴圆圆 杨晓丰 钦梦科 谢梦鑫 王灵超 常馨烨	赵延武 韩乐乐 张懿博
35	皇家药浴球文化创意产品	河南医药技师学院	李若彤 赵子涵 段晨阳 王鑫贤 张文杰	孙凤元 李占颖 杨 纺
36	基于安全生产的人孔反馈的断电保护装置	河南应用技术职业学院	侯 棵 王 琳	赵 扬 付大勇 李 明
37	不用电的自吸无机械搅拌的二级配料装置	河南应用技术职业学院	陈 扬 刘 硕	赵 扬 常新中
38	科农惠民——小型大枣“深加工”一体机	河南应用技术职业学院	杨清云 张文龙 翟国彪	郜海超 吕弯弯 白金柯
39	助力企业转型升级绿色发展——化工炼油节能环保用油渣过滤装置	河南应用技术职业学院	刘树志 苏 帅 张雪言 李 波 连仁龙 孙 哲	赵丹丹 侯海舰 贺素娇

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
40	“码”随心动——残障（上肢）人士编程开发解决方案	河南职业技术学院	郭梦园 邢星昊 张先良 杨梦瑶 李郅淳	乔 陆 李纪云 蔡晶晶
41	以郑州为核心的中原经济区人力资本交流机制创新研究	河南职业技术学院	赵文艺 万玥贝	王 欢 王 浩 张 洁
42	“一村一站”综合服务助推脱贫攻坚，助力乡村振兴	鹤壁职业技术学院	栾博士 张鹏利 林嘉俊 吴锦浩	蔺 瑞 刘新静
43	锦鲤游在互联网	鹤壁职业技术学院	何 龙 杜彦航 丁文文 刘 影 赵继康 李欣龙 李 苗 曹雲娇	张永波 王小勇
44	兵马汽车服务	鹤壁职业技术学院	吴帅宾 李亚威 张书威	夏草盛 谢玉彬 康燕子
45	新零售服务站	鹤壁职业技术学院	杨梦鸽 冯永杰 顾雨晴 吕淑晴 刘 通	王小勇 张永波
46	印象·鹤壁系列文创产品设计	鹤壁职业技术学院	吕亚琼 王慧丽 乔慧萍 贾明玲 杨 晴 武俊婷 王梦如 张 艺	宋 冉 杨昀轲 岳 颖
47	“蛋”顶鹤舞工艺品开发与推广	鹤壁职业技术学院	张 恒 卢 璐 张振海	薛子闯 孟亚峰
48	高精度室内外导航定位系统	黄河水利职业技术学院	鄢 杰 杨恒典	刘剑锋 陈普智 王双美
49	中淮机械——国内首创大直径抗拔桩试验装置提供商	黄河水利职业技术学院	吕浩杰 李 洁 宋佳辉 候赛红	刘许亮 范 龙 李 聪
50	车障猎手——全国首创多级汽车故障诊断系统	黄河水利职业技术学院	张 旭 孔昶文 王维杲 张振振 胡长攀 李 涛 宋汝鑫 徐瑞婕	王 磊 刘许亮 李景丽
51	水之韵生态庄园	黄河水利职业技术学院	唐瑜敏 邵琪涵 晁照焜 卓依婷 贺梦婷	陈 诚 侯礼婷
52	豫思源智慧农业服务平台	黄河水利职业技术学院	李建永 郭宇航 李晓婷 焦 蕊 李晓争	耿 风 程云翔
53	农业劳动者的好管家——智慧农业实时监测控制系统	黄河水利职业技术学院	付晨豪 王金涛 程永源	曹建春 杜 鹃 张 洁
54	校园互联网超市	黄河水利职业技术学院	申嘉琪 邵政昊 王 磊 宋紫薇	袁瑞英

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
55	水滴公益服务发展中心	黄河水利职业技术学院	刘文言 于明琦 秦宇飞 茹明玉 张培正 王文文 闫佳浩	李 聪 姜 璐 蒋晓絮
56	创青春 爱探索 素质拓展	黄河水利职业技术学院	王文远 毕晨阳 王 锐 叶 超 杨超龙	贾红军
57	安居环保—室内空气专业净化	黄河水利职业技术学院	徐明超 李锡贤 郭慧杰 张超慧 曹新约 张白雪 张书豪 鲁 振 刘红旗 杨浩然	崔 鹏 陈西良 杜凌楠
58	净宇生态——大气污染云监测	黄河水利职业技术学院	宋阿亮 王思媛 楚亚涛	张 辉 张 丹 陈普智
59	非物质文化遗产的传承和发展	黄河水利职业技术学院	张少华 郭家旭 谢光瑜 常硕勋 王文鹏	申欣欣
60	惠农植保无人机工作室——精准农业 科技惠农	济源职业技术学院	李梓恺 赵 强 侯金保 王少强 张 博	李艳钰 陈彦晓
61	“魔方”手机壳	济源职业技术学院	张宁博 董亚富 张一冲 李 鹏 孟 顺 史书海 范力文	武 亚 李志强 郭正华
62	橘井坊健康管理中心	济源职业技术学院	暴龙娇 杨延格 刘瑞冰 吴英杰 李春雨 潘柯汝 屈周颖	卢 鑫 王小井 杨晶晶
63	众城环保科技	济源职业技术学院	栗加俪 杨晓静 李世龙 段贺鑫 杜小雪	左国强 郜 歌 张文生
64	锦瑟创意坊	济源职业技术学院	陈萌萌 王缓缓 王园园	段亚利
65	可生物降解的绿色高吸水性树脂的研究	焦作大学	黎 杰 李旭航 陈佳利	胡 鹏
66	DIY精品店	焦作师范高等专科学校	赵玉婷 张贺贺 刘海龙 李丹阳 李虎彪 王 音 丁倩倩 牛光岭 赵续晴 王佳宁	冯金凤
67	智慧社区系统	开封大学	刘奥宾 韩 雨 孙伟康	边 疆 李 莉 姚家琛
68	扬帆虚拟现实团队	开封大学	彭贵渊 牛亚涛 赵增源 焦春博 张猛强 贾远飞 黄汝恒	王 倩 王莎莎 朱悦云
69	多功能农业机器人的设计	开封大学	刘嘉辉 张金辉 胡天涛 于仰韶	尹甜甜

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
70	智慧工地智能化应用业务场景	开封大学	陈玲玲 孙万东 吕申申	李莉疆 姚家琛
71	“豫途非遗学社”“商业计划书”	开封大学	豆琳琳 赵梦雨 申冠宇 李萌龙 胡志豪 徐元	申桂娟 尤影 王振鹏
72	“大学社区智能垃圾分类”项目	开封大学	从威豪 符松松	康健
73	红岸系统	开封文化艺术职业学院	位光辉 陈云沛 范宇征	孙利娟 宋鲲鹏
74	AR 创意豫药贴画	开封文化艺术职业学院	陈福恒 李木子 白雨璐 李润强 潘沙沙 杨梦真	王霞 朱晓娜 翟悸灵
75	又宝，让二手电子产品活起来	开封文化艺术职业学院	谢天雨 李齐伟 符来道	孙利娟 李海鹏 厉恺
76	美味抢鲜到 体验家的味道——味到家外卖服务股份有限公司	开封文化艺术职业学院	焦义飞 廖富新 郭梦蝶 程琳 田畅 张燕宇 杨佳睿	郭卓娅 许晨媛 石琳
77	知行茶文化传播公司——知行茶研社项目	开封文化艺术职业学院	郭伟杰 邢慢慢 尹潇冉 鲁苗苗	黄竞男 张晗 申林林
78	一带一路文化商贸大篷车	开封文化艺术职业学院	龚芸欣 周珂 李璐 石岩圆 黄一鸣 王震	黄力文 王伟 孙宏达
79	“助农神器”无人机	洛阳科技职业学院	李亚 陈豪 邵帅雨 张子洋 罗龙浩 李帅华 王腾腾 王海洋 石朝鹏 徐兆前	郭鹏飞 姬兴洲 贾志刚
80	“悦”客行	洛阳科技职业学院	王云颖 骆娟 王鑫汝 陈傲雪 郭静怡	王鸿翔 刘珺
81	聚焦乡村振兴战略推动洛阳市新安县磁涧镇乡村旅游持续健康发展	洛阳科技职业学院	邹文俊 刘竞赛 罗凡 王菲 冯宇 陈丽萍 刘菲 崔娜娟	赵青 刘伟
82	易游 APP	洛阳科技职业学院	李明儒 申浩阳 王赛龙 刘静雨 赵丽华	王瑞娇
83	嗨橙创旅——把城市带回家	洛阳科技职业学院	翟文彬 高蝶 刘金莲 候凯利 刘涵 张闻博	沈瑛莹 党梦瑜 王瑾雯
84	同心 APP	洛阳科技职业学院	骆鹏程 郭金波 和香莹 李青	张梦迪 朱小雨
85	师兄师姐 APP	洛阳科技职业学院	张敏 王骞祥 杨鑫	黄玉楠 光景
86	响应党中央号召 发展地摊经济	洛阳科技职业学院	毛雪珂 毛卫斌	宗紫薇

序号	项目名称	高校名称	团队成员			指导老师	
87	您的私人服装设计师——衣尚 app	洛阳科技职业学院	温曜绮 张俊宝	李铠名	潘超锋	朱小雨	张梦迪
88	GK 外设键盘	洛阳职业技术学院	李鹏飞 赵晓航 赵孝孝	张曙光 张楠 张嘉鑫	白明洋 高敏	王甜 苟元琴	付艺琳
89	直肠癌淋巴转移智能诊断系统项目	洛阳职业技术学院	童文昊 陈澳	田晨翀	秦嘉欣	赵晓妍 韩珊妹	王璐
90	飞扬饲料——未来绿色养殖的领军者	洛阳职业技术学院	龚铭洋 杨阳	柯桂英 陈梦飞	赵涵旭	宋洋 张森丹	田文静
91	火灾智能安全逃生	漯河职业技术学院	郭子铭 韩庭玮 李甲嘉 汤本奥	王泽华 董佳奇 付宇昂	白梦莹 李亚威 卢新玥	赵冬梅 李文静	刘惠林
92	新一代厂房—装配式模块化快速安装组件	漯河职业技术学院	潘玉灿 王泽华 韩庭玮	董佳奇 李亚威 李甲嘉	白梦莹 卢新玥	赵冬梅 姚艳红	刘惠林
93	魔帆媒盒	漯河职业技术学院	梁素铖	杜瑞芳	苏旭严	李文静 段亚弟	王志皓
94	基于 3D 打印技术的创意 DIY 儿童益智玩具创业计划书	南阳农业职业学院	王国豪 王泽恒 王旭晨	郭永贵 康根旺 高番	刘明传 高建伟	谢靖 王伟	张兵
95	三木园林景观公司创新创业大赛	南阳农业职业学院	刘畅 王宇龙	李丰 王震宇	宁高坤	库珊珊	秦鑫
96	“全面小康 老乡健康”——后疫情时代医学生服务振兴乡村本草产业实践计划	南阳医学高等专科学校	司玥 张添翔 魏靖容	刘子靖 段可乐	孙晓华 李龙涛	杜晓平 齐小舜	刘辉
97	新型自动洗鞋机设计	平顶山工业职业技术学院	冯永站 康泰隆	马保 宋万超	王彬	王乐	
98	智能一体专用汽车消毒机	平顶山工业职业技术学院	李广智 樊琬茹 韩承志 刘佳新	赵震坤 杨秋丽 王文浩	汪辰冰 张欣宜 郭茜	陈姗姗 白占雨	董婉妹
99	猫咪清洁机器人	平顶山工业职业技术学院	杨江斌 李文顺	蔡鹏辉	李奉霖	范铭 李哲	宋婷婷
100	碧浪——无需洗涤剂的洗衣机	平顶山工业职业技术学院	侯彪帅 王俊豪	李朋 顾东亮	李舜尧 杭晨曦	谭胡心 刘旭民	刘闯
101	萌宠体验——校园爱宠驿站	平顶山工业职业技术学院	杨一帆 翟坤鹏	孙坤豪 史志良	冯中袖 吴绍志	喻长发 孙鑫	朱玉丽

序号	项目名称	高校名称	团队成员			指导老师	
102	垃圾投放听我的——智能分类垃圾桶	平顶山工业职业技术学院	顾兆龙 魏万营 段吉顺	杨少卿 李航	路帅鹏 李坤	李俊堂 李世豪	叶子
103	环保型秸秆人造纤维板	平顶山工业职业技术学院	李晓明 库京辉	刘畅 杨林鹏	祁翼飞	辛辉	李彩芳
104	校园帮	濮阳职业技术学院	孔令泽 曹知音	朱志辉	秦振杰	李江涛 刘雯	杜志鹏
105	微信小程序法律咨询创新项目	濮阳职业技术学院	高占雲 刘倚启 李峥	付琮毓 孙弋洋	刘万杰 师金成	梁应帅 张博嘉	崔晓慧
106	虚位已定，“职”为你来	濮阳职业技术学院	常晓亮 邵迪 田梦萱	冀灵俊 费凡	胡清桦 单程程	牛海燕 谭丁	梁应帅
107	“知而选”大学生就业服务平台	濮阳职业技术学院	梁冲	董方晓	李璐菡	杨煦 付伟	刘佳音
108	透明家装计划	濮阳职业技术学院	郜宪鸣 丁丽蕊	时媛媛 秦梓宸	高华堂 梁晨曦	谭丁 侯晓慧	杜志鹏
109	语言艺术工作室	濮阳职业技术学院	王大树 张祖星 董国杨	李钦源 郑灿 张思尹	梁淼鑫 张文倩 白亚婷	魏汉武 毛芳芳	李仕腾
110	唯美花器	濮阳职业技术学院	程小芳 贾雨畅	田文慧 李俊晓	王洪鑫	王海英 马艳华	韩静静
111	“识”得盘中餐，健康伴我行——食育与健康管理公益平台	三门峡职业技术学院	介璐瑶	张姗姗	许方园	黄蓓蓓	张棋
112	众里寻“他”——疫情期间学生在校状态监测预警平台	商丘职业技术学院	张行奇 门传贺	杨恒	李晨梦	唐佐侠 沙龙	简艳英
113	如影随行萌宠乐园	新乡职业技术学院	王中健	闫腾飞	罗佳雪	陈新生	
114	带娃有技巧	新乡职业技术学院	暴晓轩 孙晓雯	李冲莹 刘润泽	郭倩婧 韩婧	翟丽丹 许帅	周在昌
115	向日葵——双轴追踪光伏发电装置	新乡职业技术学院	孙雯鹏 黄军令	郭嘉毅 郝佳依	王颖 吴鹏宇	郑治平 王凯	陈凌翔
116	基于单片机的列车到站提醒装置	信阳职业技术学院	朱继业	张振恒	李东阳	王振宇	喻为轩
117	“婴你美好”家庭延续式护理服务	信阳职业技术学院	张心茹 华星星	韩晶晶	王欣琦	张颖颖 郑波	叶桦
118	便捷式病号服	信阳职业技术学院	张家浩 詹晶	刘珂艳 王琰琰	孔娜	刘铮 郑波	任婧

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
119	面向节能优化的发制品拍发设备	许昌电气职业学院	李自豪 宋长艺 王 焯	郝 琳 王永科 张银娟
120	造梦盒子环境创设工作室	许昌电气职业学院	邵欣冉 杨博涵 李泽西 许向辉 许思然	白 鸽 路庆敏 刘澈澈
121	“新地摊经济”形式下，探索许昌市流动摊贩“准入和退场”制度的调研报告	许昌陶瓷职业学院	吕趁华 高婷婷 陈理闪	周一博
122	BIM+3D打印技术在建筑业的研究与产业化	许昌职业技术学院	杨彩瑞 许晓雅 訾苏宁 宁 静	武文洋 任永祥 毕东旭
123	一行网络传媒	许昌职业技术学院	亓嘉彬 刘云征 吴金水	王 甫 牛 杰 刘 鸽
124	红色旅游助力老区脱贫攻坚—新旅创意文化发展有限公司	许昌职业技术学院	赵云翔 张池峻 赵晨阳 王艺环	周 楠 李亚男 夏 箐
125	莲语茶书院——以文化人 以美济心	许昌职业技术学院	马琳琳 余淑伟 潘留剑 王 平	孙晓俊 赵露洁 胡三军
126	壹邻高校圈	许昌职业技术学院	马浩原 郭东鑫 梁育豪 丁伊凡	陈福玉 孙长胜
127	一种环保新型航模制作与培训	许昌职业技术学院	刘袁燊 刘 森	王威风 杨康宁 刘树聃
128	口才教育	许昌职业技术学院	李佳敏 冯清威 杨晓雪	周 楠 王 梦
129	易呼到家生活服务平台	郑州财税金融职业学院	张金鸽 张 耿 朱保华	王 婧 刘明月 王婉婷
130	高校物流综合服务平台	郑州财税金融职业学院	毛柯心 崔秋艳 宋相甫 杨俊河 李昊天	詹晓娅 雷超凡
131	群体温度智能监控系统	郑州电力高等专科学校	刘 昊 鲁亚婕 王蓉雯 张祥娜 遵东东	李云松 李青松
132	遨游电力江湖——引领游戏教育新时代	郑州电力高等专科学校	邵 崇 刘剑威 陈 政 张振辉 杨美玉 吴婉卿 周浩凡 姜棋檬	董雪峰 王文武
133	开关柜无源无线开关设备温度监测设备及方法	郑州电力高等专科学校	万 帅 李辰欣 宋玉璞 库世豪 王鹤凡 万雅琪	赵东辉 张振献
134	“笃业轩”——校园浸润式学习生活体验中心	郑州电力高等专科学校	牛森森 靳志一 王鹏杰 任理影	肖 飒 程 欣 任 晔
135	Yoyo吧	郑州旅游职业学院	宋 杰 杨盼林 胡路野 常晓娟 叶小格 周子康	张笃川 仝 璐 李立功

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
136	《网页模板》平面设计	郑州旅游职业学院	冯 阳 高 昊 梁森森	李 爽 李立功 董明珠
137	智径企业服务平台	郑州旅游职业学院	王 炎 王纪莘 王亿梦	杨怀磊 王 珂
138	《垃圾分类》公益动画	郑州旅游职业学院	王浩然 李 阳 郭芳芳	李 爽
139	一种基于 Cat1 网络和物联网平台的燃气报警器	郑州商业技师学院	岳笑哲 李 喆 程隆基 孔刚强 朱 庸 常创新	周胜利 李亚哲 黄 崇
140	输液小帮手	郑州商业技师学院	陈明慧 张睿龙 李梦迪 楚梦琦 谢雨欣 刘霏霏 朱骏宝 刘晨圆	肖 静 王志远 谢康磊
141	校园鹰眼	郑州商业技师学院	侯皓展 陈 毅 武守明 李林波 苏占旗 董亚琼 张乘龙 冯旭飞	周胜利 李亚哲 马素萍
142	用于教学的展示台	郑州商业技师学院	李佞男 李兴辉 王赛梦 晏文波 袁照祥	谢卫国 刘 岩 王文超
143	河南中药工艺品制作有限公司	郑州澍青医学高等专科学校	张书华 王柯孟 柳和霖 李晨辉 金马依彤 王莹莹	王颖慧
144	“居家卫士”智能感应供电系统	郑州铁路职业技术学院	王志忠 朱梦洁 段怡然 张铭晗 杨卓衡 金鸿星 田宇轩 邢赛威 潘晓婷 文 艺	王云飞 裴慧霞 张 凯
145	“智能之光”全自动一体化智能书桌	郑州铁路职业技术学院	朱锦圣 李文达 王 鹏 曹振泽 李雪洋 吕 辉 吴金科 张 祥 邹庚龙 李明泽	刘 爽 王云飞 张 凯
146	智能取色笔	郑州铁路职业技术学院	王凯圆 王林阁 孙榕晞 王一鸣 王永兴 米婧涵	潘秋萍 杨慧娜
147	“豆”你健康——开封市豆田豆虫养殖基地	郑州铁路职业技术学院	王肖阳 王培源	李新东 邵葆清 孔祥坤
148	谷神	郑州铁路职业技术学院	马雷雷 陈逸飞	蔡 迪
149	走红色足迹 传红色精神	郑州铁路职业技术学院	宋 磊 刘胜凡	李福胜 周 嵘 刘泽平
150	美丽乡村 光明幸福守护者	郑州铁路职业技术学院	闫成志 陈振宇 吴瑞萍	邵葆清 钟大成 李文辉
151	“门禁卫士”一种让人安心的路障系统	郑州铁路职业技术学院	王宇飞 冯毓乐 王家辉 李无畏 何金源 邓晓亮 付重阳 韩玉洁 杨允航 李 涵	裴慧霞 王云飞 张 凯

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
152	“花开疫散”一种新型多功能服务机器人	郑州铁路职业技术学院	袁贝贝 王鹏杰 陈 诚 高裕祥 许维杰 师鹏鸽 张宗阳 常 鑫 赵振兴 刘辰龙	张 凯 谭 娅 王云飞
153	“垃圾克星”家用智能分类垃圾桶	郑州铁路职业技术学院	胡锦涛 张高源 刘鹏飞 张溪洋 孔啸岩 许舒起 赵佳昌 李承志 李 莹 卢豫琪	王云飞 刘燕明 张 凯
154	星光‘衣创’工作室	郑州铁路职业技术学院	付艳婷 段波仰 张晓龙 卢怡心 袁传成	刘泽平
155	学生注意力调控系统	郑州卫生健康职业学院	张世龙 陈露娜 姜明君 赵菁菁 吴雨轩 左晓闪 鲍佳蕙	邬丽华 常利普 李艳红
156	瘫痪在床——床垫联网	郑州卫生健康职业学院	陈露露 朱 琦 赵梦茹 申雪琳 穆聪莹 冯 丹 吴昊倩	邬丽华 李艳红 常利普
157	行走的眼睛	郑州信息科技职业学院	于成龙 张海琦 王瑞科 李彦辉 刁俊玲	户 研 朱晓璐
158	学处逢生沉浸式推理馆	郑州信息科技职业学院	邵晓盈 丁晓雯 肖春晓 杨俊洋	张 仰 杨林林
159	美美与共 面塑重生——非遗传统与创新的融通	郑州艺术幼儿师范学校	王冠瑛 彭一冰 徐晓雪 陈艺薇 任佳威 李晓戈 刘佳音 张薇薇	崔勇锐 张 慧 任雅洁
160	太阳能的利用和推广	郑州职业技术学院	时江波 陈紫庆 鲁炳坊 宋双臣	郭战杰
161	恒锐无人驾驶系统—智能泊车	周口职业技术学院	齐伟达 姚 曦 孙苏誉 张 新	刘胜杰 史丽珍 宋良鹤
162	琵琶之魂	周口职业技术学院	徐际威 刘 森 马恒昌	田伟华 刘胜杰 吴文举

2020 年“挑战杯”河南省大学生创业计划 竞赛“优秀指导教师”获奖名单（职业院校）

（共 191 个、按姓氏笔画排序）

丁 威	丁 莹	于 秀	王 伟	王 冰	王 希
王 林	王 虹	王 洋	王 琪	王 锋	王 璨
王亚静	王传礼	王旭晨	王迎洁	王明绪	王宪龄
王艳凤	王爱琴	王淑敏	王深垒	王潇濛	王聪珊
尤 振	尤 影	牛海燕	毛 瑞	户 研	卢 孟
卢宏炎	申绯翡	田 丰	田佳瑛	田桂桂	白金柯
冯 峰	宁煜航	邢广君	曲令晋	吕书林	朱 涛
朱永宽	朱艳艳	朱晓璐	刘 怡	刘 航	刘 萍
刘 辉	刘丰年	刘文娟	刘洋洋	刘艳慧	闫 通
闫书林	关莉莉	阮燕骐	孙 帅	苏小莉	苏会灵
李 珊	李 琳	李 静	李 霞	李 鑫	李文文
李占颖	李志伟	李秀珍	李明敏	李姗玉	李晓乐
李晓宁	李晓娟	李笑雯	李喆璇	李献忠	杨 丽
杨子林	杨志刚	吴盈盈	邱 勤	邱冰洋	何 昕
何永涛	何璐红	汪 伟	沈莉莉	宋 源	宋馥莉
张 丹	张 冉	张 宁	张 延	张 争	张 杨
张 凯	张 研	张 倩	张 琦	张 琛	张 辉

张子慧	张艺超	张文生	张圣敏	张凯迪	张佳佳
张笃川	张艳辉	张海玲	张继方	张颖超	陈楠
陈雷	陈文静	陈召飞	陈亚琨	邵葆清	范江波
范松杰	范景峰	罗丹羽	金慧慧	周楠	周大鹏
周文龙	庞周泉	郑黎静	单士睿	房静	房辰舒
赵大鹏	赵丹丹	赵东辉	赵江涛	赵银培	胡宁
胡晓冰	邵海超	段蕾	侯佳兴	姚文亮	贺莉
秦凤婷	袁欣	耿风	栗岩	贾玉芳	贾红军
贾振环	夏璞	徐涛	徐鹏	徐素鹏	徐颖若
高争	高坤	郭懿	郭子毓	郭凤丽	郭凤丽
郭桂丛	姬晖	黄双成	黄学雷	梅二召	曹睿
常卫峰	崔艳艳	崔海燕	商坤	梁应帅	梁佩芳
彭战松	董凯	董岳磊	董雪峰	智晶晶	舒航
温慧芳	谢俊花	靳晓颖	楚万强	雷莱	雷玉梅
解鹏程	蔡丙丙	蔡晶晶	裴慧霞	谭丁	

