

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〕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

(会签稿)

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仪》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

年 月 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）

特等奖项目（67）				
序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
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 玮 王震霖 张珂皓 李 强 钱 博 管梦迪 杨 旻 张瑞雯 张 凯 叶 杨	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	辛岳芃 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 周宇超 赵国薇 李诗嘉	岳凯阳 郭洪真 梁世强	江学良 崔娅琪 欧禹麟	王迪 庞瑞 王伟
10	居民区垃圾管理系统	河南工业大学	苗泽旭 张若伊	郭华鹏 刘浩岳	张可欣 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 陈依 刘瑾 吴圣勤	张宏奎 侯思维 王斌	陈月 朱贵凯 刘梦妮	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 曹津 王小娟	闫雅溪 赵星妍 朱亚洁	彭琦雨 李雨婷 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 唐浩然	王灿 张雨	王简	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 任晓飞 赵梦琳	刘萌萌 王震 汤肖阳	高婷婷 官宇晴	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 钱柳阳	张龙飞 李香玉	王慧娇 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 杨承运 刘宣群 肖杨可怡	张昊天 张凯菘 息亚飞	王静晓 王雪 刘佳沐	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 宋静静 李智超	李甫豪 王孟涵	马翊恒 武超毅	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 张兵倩 耿婉卓	赵佳辉 汪静	王真 牛学仕	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 张越 李嵩嵩 刘倩文	马圆圆 户一帆 王天宁	敬金瑶 陈龙 赵梦爽	魏静 杨明国 曹昆

20	数农通	河南财经政法大学	张高美 刘小丹 马辰磊	毕婧惠 王惠莹	杨春阳 党浩冉	李怀强 原方 李曼
21	Young Time 空间站	河南财经政法大学	闫旭 王蓉 邹鑫宇 朱仪杰	李艺璇 朱殷 王家丰	王鹏雅 徐雨辰 陈康	李怀强 杨真 王嘉莹
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 崔琪 张静雯 祁鑫	温金龙 张燕娇 常慧青	尹光照 柯旺 李鑫	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 张可儿 绍家聚	范茗越 张斌 冯卓航	唐泊文 吴莹洁 楚茵	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 刘浅 张佳晨	李圆圆 郭一柳 高洞天	高钰茜 潘一雯 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 王兴宇 岳磊 马晋	徐虎 李日浩 高基墨	张栋宇 吕喆 李澳东	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 李博 张诗宇	杨溟文 桑淑阳	李龙博 魏厚宇	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 吴思锐	吴宗全 逯伟伟	吴诗韵	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 邹一凡	高晶	张琳	许美娟 邹建 赵贺然
29	食尚管家	河南牧业经济学院	金南 张赛 张靖鑫 影	洪欣凤 陈曦 郝洪露	梁昊辉 刘梦 完颜红	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 原浩杰	刘伟奇 寇梦钰	刘文龙	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 胡舒 邱明阳 周凤玲	刘朝 高雅 胡婷婷	梁塞娅 孙世琛 朱文平	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 王菲 祝令杰 刘宇	张芦 夏陆林 张璇 郑择	何怡君 罗丽红 郝雨辰	刘战合 李振宇 田秋丽
33	“云燕”可变翼运输无人机	郑州航空工业管理学院	杨浩男 祝顺顺 王云龙 隆斯达	董宇飞 彭明康 孙艳	陆文龙 张杨帆 李卓远	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 马亚菲	王钥萱 高麓澹	乔令娣 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	郭良斌 张一曼 赵烁	张兆潘 罗鹏 刘生	赵振峰 谢保全 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 陈佳洛	夏慧宝	滕纬宇	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 高鹏远 张鸿瑶	张雅慧 王菲 赵世勋	李倩 韩汶彤 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 路丰霞 徐艳慧	尉法兴 高思远 陈科举	陆文博 成雨欣 孙荣克	薛晓 陈婷婷 孙曦
39	香菇接种的领创者——维思智能科技	南阳理工学院	豆孝伟 宋利利 郑温婷 全钦	唐若彬 黄文彬 李迎松	刁迎奥 杨鸿飞 彭志青	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 王文杰 刘铎	汤义博 杨旭 蒋海晨	张楠 田凯文	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 王一旗	张海军 孟隆毅	张云鹤	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 陈威 蔚凡	苏红玉 乔誉 柯庆勋	刘铎 徐磊磊	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	武丽娜 张雪 高靖昊	李振源 张若男 陈晓中	张静思 孙浩洋 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 曹世锋 肖滕龙	吴咏锦 陈瑶	崔晓慧 郭延创	王爱琴 谢敬佩
45	智能双离合变速器	河南科技大学	马毅臻 张竞 张家铭 魏俊	胡晨明 雷生辉 李贤哲	邵风波 李妍颖 张伟	徐立友 商大恒
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 程不凡 臧心语 乔明洋	龙禹希 安阳阳 梁培贤	王志钢 曹瑞瑞 刘雅文	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 葛辰珂 王森 袁源	郭帅兵 齐娟 王力峰	蒋贤 唐桢薇 沈天豪	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 王禹欢 刘思雯	张娟 李昊 高楚琪	郭飞帆 梁恩昊 郭慧萍	高雅真 訾鹏 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 穆硕 赵艺圃	姚亚飞 李铭 沈文平	刘悦岩 徐扬帆	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 王一帆 曩琼 赵陆源	田路露 李俊芳 郭子仪	田庆丰 闫毅博 张新	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——河南省卢氏县农特产品发展商业计划书	郑州工业应用技术学院	李一 梁 姗	牛晓刚 李舒雅	苏余鹏	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 王洁优 石锦钰	李亚珂 张文欣 王慧敏	吕安童 牛原 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 慕云帆 陈瑞英	李明禹 程宽洋 王浩丞	王海龙 李戈	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
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 峰 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	用于拍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）				
序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
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
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 仝欣悦 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 穆畅 文艺格	杜翠 赵嘉伟 朱韵杰	王伟任 谷振威	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 党梦薇 鲍金字	张全越 胡金新	李雨函 李郑雨	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 杨阳 马波	庞凯祥 王媛媛 韩梦瑶	张永辉 朱柯珍	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 罗尧 罗莉冰	赵艳男 周升浪 巩永昊	王英奇 张晓月 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 梅玲 李增萌	马利华 张莹丹	张诚 崔露露	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 李恩多 严帅	李冰 于超帆 杨校庆	张秋阳 梁冰冰	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 范廷钰	祝紫焱 杨清清	周颖 孟令凯	施媛
16	众畅新型多功能马桶床	河南大学	王浙 石廷澳 王琛	陆煜琛 路寒冰 郭方方	祁肖静 胡广文	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 韩乃娟	苏辉 田文健	魏根龙 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 李晨夕 赵丽萍 江玮	王勇祺 岳玉静 刘澍龙	黄婕 孔子炯 姜梦茹	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 林珊羽 杨中华 刘泮忻	陈旭 殷鑫 刘奎	雷雨 姚锐斌 申月	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 李子涵 殷小鸭 苗梦澜	张俊博 陈旭彤 李靳慧	王勇豪 贾宇航 叶跃辉	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
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 马窈琴

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 李妍颖 韩冰 贾世奇	轩梦辉 陶倩文 胡晨明	王聪颖 张尚浩 李书苑	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 曹利兵 郭鹏山 曾梦扬	薛军杰 杨黎明 任豪	赖武威 张浦京 罗悦元	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 刘光银 张禹尚	谢绍辉 王玉瑶 邵风波	王子豪 冯浩宇 谢宇	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 刘孝柏 袁梦阳	谢学凯 刘琪 张波	王长健 曹世锋	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 王子豪 孙鹏程	林宣 程艺恒	杨自豪 高梦华	贺韬
38	一款体育场馆资源整合APP	河南科技大学	程莹洛 李林 荆东东	王巅 王禹 张震	姜鹏飞 陈远哲	丁辉
39	新冉能源：城乡可燃废弃物高效能源化利用领跑者	河南科技大学	林艳彬 张乾蔚 罗绍峰	刘恩光 雍佳俊 周瑜枫	韩星 翁君洁	王学涛
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 张岁岁 何柳 李竞赛	李静 张弘静 彭先春	李超 刘桥霖 张晨晨	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 李翔宇 许帅康	蔡芳芳 陈伟明	张玉栋 钟素娟	于华 许彤 魏世忠
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 牛雅婷 李梦涵	高雨霏 杨文超	于庆文 张梦园	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 靛 马 开 于海鹏 李奕龙 陈鑫涛	周黄河 朱齐亮
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 范聪喆 高博 孙博凯	孟良宇 刘更生 王轩	刘科 武娟娟 赖贤声	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 靳一凡 郑植献	巴妍妍 刘温馨 龚鹏飞	石新昌 赵晨茜	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 焦水治 李梦阳 李家耀	赵雪飞 洪鸿 焦婉滢	窦晗齐 徐澳 王选阳	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 杜佳钰	李萍 郝雨昂	巫晓慧 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 纪佳兴 胡深	胡晓瑞 牛奔	邵思杰 李伦	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 沈江垚	刘金刚 任凯凯	华远航	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 李阳 方晓龙	张宇博 薛雯佳	古慧超 赖正祥	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 魏晨晨	刘亚宁 李欣蔚	黄煦 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 邹旭田 刘紫阳	许亚男 王跃锟	金俊杰 涂信宇	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 黄鹏羽	刘帅康	韩子博	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 戴柳生 赵群	王翼翔 江伟涛	唐虎彪 申益宁	孔馨雨
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 夏祺培 李孟	吴昊 李敖	张琦 高世坤	李一浩
67	河南非遗研陪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 孔世纪 杨胜清 傅渝祯	王梦璇 陈子杰 易明珠	王佳慧 陈恩杰 赵繁森	刘珂 姚少华
69	智能热表集抄管理系统	中原工学院	崔雯雯 葛祎霏 刘晓雯	胡宁宁 李颖颖 毕晓蕾	卢俊兰 薛冰倩 赵晓鸣	王琬琿 陈玉国
70	换污为固	中原工学院	姚苗苗 张宝宇 赵炳辉 范志斌	王甜 邵天鹏 王俊华	曹琳 齐心雨 毛绍静	周伟涛 刘贵清
71	七色花公益项目	中原工学院	钟妍 柯雪	彭仕琪 苑冬菊	铁凝 张佳蕊	崔林林 李斌
72	影彩文娱	中原工学院	蔚晶焱 蔡颖 李婉	齐跃东 付荣	刘金孔 郭梦怡	于伟杰 赵红玲
73	豫行	中原工学院	范伊博 丁浪 殷展	张啸 安佩容 王杰	王烁铖 谢亿鑫 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 郭立林 张蕊 崔展维	郝梦爽 陈文静 杨谨旭	钟秋帆 郝洪露 金南	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 燕蒙光 张顺欣 王穆倩楠	赵梓君 江丽 李文静	崔健 赵文艺 崔静宇	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 王毛靖	李萌	李蕊	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 罗雪蕊 任雅妮 李炜祯	艾静华 牛晓茹 王璇	刘冰鑫 齐金玉 李文博	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 陈淑仪	张静可 崔钰姣	陈岁月 张梦瑶	张兴国
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 李宇欣	张晓玲 刘海洋	孙辰	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 田雄瑋 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

93	VR 公益之家网络平台	许昌学院	马豪勇 左亚兵	荆世奇 王 倩	王 璐 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 梁 琪	贺明乾 李梦慧	王迁雨 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 席宇晴 刘今今	魏海利 刘思文	申轶群 付蕾琳	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 陈雪妍	张筱钜 孙 奔	苏 洋 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 王一鸣	张文韬 刘 浪	张佳甜	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 班旖旎	尚梦文 焦 洋	何笑笑 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 周阳春 陈 思	徐蕴乔 谢沁伶 李政昊	王 菲 王 婧 田洪阁	马欢欢 尚玲玲
101	传艺——儿童传统手工艺术教育	洛阳师范学院	毛金铭 姚 远 姚智悦	康梦佳 陈志远	冯新蕾 聂珍珍	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 余维方	马培冉 张国永	张小莉	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 张晓琳 姬瑞丹 祁荣荣	赵 璇 侯赠金 白鸿瑞	王 雷 姜文格 王晶晶	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 朱 静	王海容 邹怡宁	李 静	朱玲玲
105	六合华彩工作室	商丘师范学院	李璨灿 康宁宁 丁 韧	刘天胤 马鑫颖 李聪慧	陈金凤 冯佳希	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 李诗宇 逯亚锋 尹之行	卢 皎 李聪凯 李小雨	孙靖贺 冯希玲 王 涵	陈洪根 禹建丽 张 艳

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	智控先蜂——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	商智轩 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
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 罗冰冰	杜婧婧 孟子刚	胡亚帅 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 赵微	黄安穴 胡明静	桑帅	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 霍建龙 王劲松	张叶青 王宁宁 张迪	吴琪 卢政霖 司艺欣	李子瑾 李瑞
124	暖行	郑州工程技术学院	孙宣旗 徐宁	刘承承	芦婷婷	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 梁金虎 胡焱波	韩成彪 柴金鸽 任欢欢	车傲威 王明喆 班盼盼	宋黎明 卢文涛 冯崇
127	找到	洛阳理工学院	李雪莹 解伦 李奕阳	王娣 许人强 陈豪	郭宝昌 袁海	刘芳
128	环保型石质文物保护涂料	洛阳理工学院	聂夏雨 王雷 韦莹倩	王若凡 任浩	张兴露 郑李杨	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 尚雪杰 董江苹	江金华 李双杰 王如月	闰璐璐 魏冰雪 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 丁铨峰	杨丰瑜	邢明阳	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 孙俊杰	王晨阳 孟祥鹏	原倩倩	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 董浩莹 周洋	李杰 彭江南 郭霄缘	郑颖 孟瀚琳 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 李一芳	何志远	张梦姣	彭自康 范磊	高晓雷
135	多光谱融合信息感知系统	南阳理工学院	赵世超 邹涛 周壹帆 王芳	王春霖 王松龄 黄晨曦	罗迎奥 贾东霖 邢微	徐源 牛军	薛晓
136	贫从茸脱 天因茸蓝	南阳理工学院	丁菱菱 赵赫男 杜佩霓 常盼盼	乔志航 秦贝贝 尹舒玉	吕绿洋 苏飞龙 刘艳慧	李慧星 尹卓然	罗建成
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 刘冰 张博 余源	程明赛 包华帅 梁瑞雪	宋梦然 王璐鹏 古林娜	刘征 李丹霞	王旭
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 李康弘 孙雅静	杨金宇 陶文硕 操文政	王秀荣 曾文 郭萌迪	王满	
139	南阳劳务安全一码通	南阳理工学院	王光耀 郭兆恒 万锟	原超凡 尹芳春 张硕	魏翔 王书舟	朱培瑾 郑珂	刘杨涛
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 尹思佳	厉珠玲 杨晴	李霜 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 潘世颖 李韩羽 崔玉婷	曹得霞 张梦婕 傅鹏	段赛强 朱安琪 姚婧	张隽晔 武冰冰	黄雪征
142	南阳同庆社相声茶馆发展计划	南阳理工学院	李宏杰 潘恒胜 秦梦甜	张玉磊 周胜凯 张全瑶	王远 孙振威 王薇茜	田进军	薛艳
143	懂点法 APP	河南城建学院	李昭照 李嘉怡 孙万琪 周盼盼	范一博 张逞灏 汪仕煜	司晋吉 李洋洋 王森澳	马东丽 王永军	潘巧红
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 袁航哲	任亚萍
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 陈梦冉	屈熠 王一鸣	杨轲欣	邢燕 朱晗宇	朱晓菲

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
148	智能水“滤”方	河南城建学院	常小雨 武松鹤 张晓卫 曲佳成 何雪雨 陈涵宾	孙炳海 邢广成 何亚丽
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 韩雅倩 孟智远 郭小雨 程文帅 杨艳晴	鞠睿 张志远 袁小琨
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 杨海波 支双成
151	猎鹰科技——智能排爆机器人	河南警察学院	陈怡安 王浩宇 郭晨煜 张钊琪 刘皞晨 安全 孔令坤 郭子琪 张淑婷 李嘉星	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 朱晴 谭睿帆 葛菲 张怡萍	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 吕呼啸 高晗 张圣杰	赤娜 张强 陈攀攀
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 田耀坤 郭家坤 吴超	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 冀凯旋 崔亚茹 赵天锋 田永林	张瑶 毛建景 李景景
156	智能快递小车	郑州工业应用技术学院	孙莎 李云晓 王通 张迪 朱磊 鲁桂雪	王礼云 毛建景 张瑶
157	脚动充电导盲鞋	黄河交通学院	鲁文晴 付坤杰 艾苏明 周明恩	朱家岩 陶小委
158	“多酸基”光解染料利器	信阳学院	王嘉琪 崔育丹 田习豪 李立潇 孙欣怡	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 王炜一 方懿 周国圆 余静 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 朱心愉 刘慧慧 王梦迪 李美娇 李晨 袁浩博 孙佳慧 张纪龙	胡阳 张孟芳 段荣

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	李洪 刘镇洋 郭晨焯	赵子昂 王海霞 李昊霖	马纪岗 郭闪闪 孙小盼
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	李鹏菲
164	“农E+”程序（“两项三方帮扶”脱贫攻坚）	郑州商学院	李昱璇 王超财	李智龙 张甜甜	丁亚婷	段续洪
165	《优配派派》	郑州商学院	李亚 刘佳慧	徐敏霞 王奇星	刘华 丁俊茹	贺萌 焦博
166	青岛“颐养天年”养老	郑州升达经贸管理学院	梁浚锋 马世顺 邓琳琳	孙磊 司硕硕	胡强 李焯	王铮 张吉祥
167	云端飞讯	郑州西亚斯学院	高子淇 郭怡君 陈小敏	王露艳 刘路霞	郭技行 段云霄	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 王鑫	王松奎 王宇	王巧玲	孙骏雅
169	壹家公益	郑州西亚斯学院	牛妍妍 代奔奔	王炳炎	谢欣衡	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 陈思雨	韩佳颖 王亚婷	边文文 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 张莎莎 王莹	牛妍妍 雷青卓 宋思源	张霄提 李一帆 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 李晨阳 何得源	王文源 刘沙沙	许献艺 杨恒	杨夏
173	趣顽	中原工学院信息商务学院	梁博闻 李佳静 杨忻龙	甘甜鑫茹 李佳琳 高玉聪	王祥 李承谕 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 李康康 范忻映 张冰洁	刘大涛 赵路宽 刘蕊鑫	杨晨辰 邹文轩 张益豪	薛庞娟 林洁

银奖项目（365）

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
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
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 张炜欣 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 姜淇琦 樊泽华	姜欣 史哲宁 李翼	蔡颖 王均霞	卢红霞
14	生态精灵——跨临界二氧化碳热泵	郑州大学	陈秋宁 张卓亚 张守兵	仲源 李朝兴 李玉夺	秦自伟 张琳睿	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 李怡辉 杜娟	聂亚明 袁晰宇	连泽羽 周子渊	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 王樱霏 董祥瑞	徐浩宸 闵超	刘若澜 杨艺鸽	谭宇
17	红色文化创意产品开发及产业化	郑州大学	庄佳蕊 李紫灿 曾伟	来燕 刘肖楠 何涛	王旖娇 吴月	裴东杰 崔保洪
18	河南凌空科技有限公司	河南大学	林宇程 时森 王曦	赵二伟 高彬彬 杨锦欣	郝梓钧 范晴 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 刘益冰 马晓燕	金栋臣 纪国森 石敬州	刘宁宁 张铠显	杜文凤
20	RFID 智慧物流系统	河南大学	张贺峰 张亚冉	王姝静 杨晨一	李晓森	王立
21	河南检立得生物科技有限公司	河南大学	郭清华 何宇由 任小卫	闫晶 王茂林 王章漫	李一听 田露	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 王鑫楷 金盼盼	李亚鑫 罗娥娥 赵洁	杨黛 刘剑姿	吴强
23	瓷满河山电子商务有限公司	河南大学	宋金沛 刘雨晴 陈宇航	金英焕 邬毅杰 卢子瑞	赵铭 曹聪 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 路明 彭鹤青	王一凡 任凯派	温家敏 李帅	管利

25	接片厂（智能影视服务众包平台）	河南大学	徐照朋 曾强 姚东萱	沈雨婷 陆一俊 翟星洋	周向前 景镇东 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 田丰沛 王培冰	史可媛 杨鑫鑫	刘昊元 黄春丽	杨捷
27	智慧生态型节水厕所	河南大学	王金成 张志芬	魏吉祥 米彩虹	丁弋涵	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 罗澜 谢洁	刘珂彤 刘鑫玲 张天一	李亚宁 张艺卓	田宝良
29	东京鼓韵文化传播有限公司	河南大学	申悦 朱航辉 谭永昌	杜婧怡 申怡 关赵居	颜瑾 李享	田丰韶
30	禹王台景区整改建设项目	河南大学	周三星 韩天赐 李亚杰	张意鹏 常瑞鹏 陈浩	王志慧 张家航	张明正 刘玉芳 李武立
31	沃强新材料科技有限责任公司	河南理工大学	邝宇飞 陈利娟 王梦碟	余敏敏 李亚龙	王娇娇 吴海青	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 邱国泰 王同同 袁帅	王其森 舒若茜 蒋家乐	秦雪 杜珊珊 马文博	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 张丽萍 陈祎楠	刘允 王一帆 李静雯	郅园园 唐津津 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 杨华名	马耀博 张梦迪	魏栋 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 孙恒	牛兴才	罗兰	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 余万江	杨涵 张羽	李悦	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 宋明法 刘燕燕	张佳丽 边晓培 常天堂	王常晖 高欣雅	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 朱慧玉	王琼瑶 马继秋	陈可宇 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 张文正 张原宁	王步云 黄柯 李文冉	黑萌萌 顾春莹 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 徐安莉 冉青	张德江 王琛 罗保明	张旭 余晓琪 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 何敏雁 王梓恒	李嘉诚 吕茵 李晶	王梦文 马翠鸣	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 赵新科 张开瑞 窦沛林	李思霖 李斌 程冰	陈君德 张进凯 张涛	任建吉
43	去污还清 变“泥”为宝	河南理工大学	刘志伟 阴好敏 张卫国	赵宁 王琛璐 赵宏欣	刘向芳 陈钰 赵莹莹	王帅 刘婷 符勇
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 张宇 付宗品 陈薪辉	张欣毅 邓雅匀 张亚茹	吴皖龙 徐晶晶 王秉楠	张小明 张圣利
45	水上清扫航行器	河南理工大学	李重阳 郭旭 闻唱唱 贾文建	刘明辉 王嘉旭 雷霄霏	李江宇 张晨晨 张萌	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 赵雪莉 廉海艳	焦洪宇 叶娟 范子轩	邹晓莉 张朝霞	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 邹森崖 王雪 陈思雅	胡芳俊 林裕明 丁倩	张海军 张丽 胡灿博	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 白明洋 刘彦胜 周璇	郑亚新 刘爽 孟详欣	徐凤乾 李文奇 王育之	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
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 田涓宁 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
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 司徒琪 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
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
96	Startdraw（开画）	华北水利水电大学	徐安娜 周玉静 唐焱 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 倪嘉旻 罗宁	裘莉莉 王森 求凯杰	韩亚明 王浩晗	赵晶 侯煜堃	郝秀平
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 李杰	王欣怡	李思琦	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 祝世龙 钱卫琛 熊文昕	张康康 沈志远 李鑫	潘韵同 段超凡 胡开林	李秀丽 王家胜	程盼
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 王彩荣 王宇航	李盼桢 杨康	尹森虎 张世衡	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 蒋文龙 张子安	罗润一 潘朗暄 杨璈泽	刘哲玮 张世龙 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 王怀斌	陈勳豪 侯宇欣	王亚飞	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 关梦茹	王军浩 王玉恩	魏辉 史金剑	王丽君	谷宇希
108	卫町 (Weeding Robot)	华北水利水电大学	徐达 岳成阳 张景博	李文静 陈紫琦	刘雪洋 李书培	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 姬絮	王文博 邱悦	贾润可	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 刘金明 刘琳琳	郭盈澳 张光远 闫鸿豪	朱飞帆 孙俊	陈占科 张文鑫	惠伟静
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 梁佳笑	武乐 马飞燕	易桦 刁金平	纪永升 吕瑞红	胡春月
112	栗悦韶华情“油”独钟——引领皮肤养护新风尚	河南中医药大学	房红锴 王宇 闫婕	孟雨帆 周泓颖	焦国瑞 马娇	吴宿慧 李寒冰	胡春月
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 许京日 柴嘉毫 刘宜军	王尹璞 晋源蕊 张进	李江涛 谭梦楠 田丰群	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 霍雪	乔露颖 王媛媛	王梦雅 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	高基翌 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 张芷芑	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
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 薄乐 熊梦恩	邱泽丰 赵萍	游永成 李欧	程传晓 刘捷	李俊丰
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 平腾达 梅娇	张滢玉 陈登营 吴鑫鹏	徐钊 刘雪坤 刘燕月	李子炯 孙敏	谢罗刚
130	殷契甲骨文化传播有限公司	郑州轻工业大学	张宇腾 朱佳怡	邹欣妍 王沛雯	李笑含	矫菲 马宇	
131	MAP 服装有限公司	中原工学院	李艳艳 周泽燕 高晴 范亚雪	杭格格 吕杨奇 符传毅	王欣欣 姚晓晨 李翠萍	虞武	
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 崔梦婷	朱源清 刘研	曹淙胤	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 李晶晶 尹睿琦	李晟源 梁东阳 王蒙佳	贾海旭 李艳艳 苏婷	岳静 米国全	秦倩
134	小葫芦托起大梦想	中原工学院	王昊 秦琪 胡向阳	陈娜娜 张佚	宋钧阳 段雨晴	刘跃军 刘煜	
135	采蓝文化 STUDIO	中原工学院	岳孟源 狄嘉乐 刘成威	王涛 李慧玲 仲璐瑶	徐福通 成佳文 董富婷	汪青 杜海娟	苏小舟
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 郭曦婷 李睿航 张华磊	王思旭 晁颖欣 汪子豪	张芦 刘明 卜昱琦	张冲 罗云	焦亚珂
137	易染——新型环保涤纶低温染色	中原工学院	王磊 王琦 万旭东 杨士贤	张一敏 李杉杉 徐燕	张文佳 赵明睿 张文秀	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 吕权威 闫春雷 侯红	于正果 李旭 张忠梅	夏钊 邓朝阳 普鸽敏	王少博 黄鑫	
139	古绛文化保护工作室	中原工学院	王涛 张治城 尹相枫 曹文博	朱清楷 张明辉 孔俊	郑银霞 段浩杰 王潘潘	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 郝潇潇 杨寒聪 王雪颖	徐正锦 叶玲 任子厚	任文娜 徐源 孟欣鑫	黄芳 岳瑞凤
141	西红柿授富	河南科技学院	高坤 马越峰 陈巧园 梁咏琪	张翔凯 郑艳芬 李胜杰	王璐瑶 刘寒冰 江楠	姜丽娟
142	百泉生态农业有限公司	河南科技学院	王一清 梁佩文 潘青卓	于亚涵 李怡鑫 阎梦强	闫珂 张驰	王占魁 邵帅
143	农村儿童美育工程	河南科技学院	殷诗雨 闫寒	张永欣	苏柳杨	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 张亚磊	董博飞 吴洁	冯晓龙	张万庆 袁博 田甜
145	可触的童声	河南科技学院	王凤琳 徐柯柯	孟金慧	董聪慧	毛伟霞
146	“众筹订词”助力脱贫攻坚	河南牧业经济学院	程榕 韩梦思 张瑶	张亚磊 董艺源	马保才 胡春杰	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 牛紫旭 祁婧	刘森 孙萃含	潘梦婷 孙贺	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 杜祥福 曹蕊 邱少楠	豆帅楠 许昊骞 孙璐瑶	袁雪冰 穆璐璐 穆青洋	杨涛 党美珠 杜金字
149	万通人工血管	新乡医学院	宋爽 高鸿辉	杨金利 罗津宝	李漫琳 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 韩家鑫	何潇剑 董家行	张宇洋 姜万举	杜爱林 李爽
151	智能饺子振动测量装置	信阳师范学院	张海滢 张弘巍	杜聪聪 刘一凡	王颖	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	官新春 柴艺	李琳晓	耿新纪	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 梁秋月 孟凡涛	梁才 张多阔 许红杰	崔佳璐 常东飞	王祺 曲亚丽	耿文波
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 罗茂永 谷艳艳	韩林涛 屈清河 王晓慧	何春风 李研	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 刘梦丽 张晨茜	林常青 关晓敏 吴思睿	郭浩然 吴格	王宁 李亚	曾振华
156	人工种子 助力花都放光彩	周口师范学院	于欣荣 牛一如 白楠楠 周荷	霍瑞 解彦杰 王予	张梦园 裴恩情 沈婧苗	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 李冰洁	高宝磊 韩文芳	董梦飞 付笙	田华伟 吕晓丹	闫芳
158	客来单智慧餐厅系统	周口师范学院	曹利军 杨琦德	杨贵元 马慧兰	周文文 李昕玥	杨甜甜 张宏	张少辉
159	智适应传媒教育平台	周口师范学院	姚聪聪 李宁宁 汤新雨 周礼婷	林景斌 任安迪 崔乐	闫明珠 周瞳 何雪利	曾振华	王宁
160	车载降温宝	周口师范学院	韩艺恒 胡越 张纤纤	金冉冉 陈青 龚汝南	杨采迪 闫恒辉	王祺 曲亚丽	耿文波
161	安防巡逻机器人	周口师范学院	郭佳豪 付羽佳 红亮	孙豪迈 朱银平 杨东利	赵屹鑫 李岗威	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 董艳阳 代佳西 何莹莹	刘燕 管雅鑫 李珅	李涵 刘妙杨 成薇	唐跃辉 杨蟠	包欣欣
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 张 婷 徐倩梦 董明辉	李明璽
167	农产品惠——赋能农产品品牌	安阳师范学院	田二苗 连爽爽 员茹燕 耿艺宁 张 森 张慧琳 田景瑞 高纪翔	初言玲
168	古耕源——童年味道的家庭农场	安阳师范学院	陈 炜 张瑞琳 靳凯燕 刘欣琪 张 雨	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 徐永刚 褚 妍 李 瑜 高琰琳 王 盈 徐秀婵 张璐璐	王家东 于 延 郭梦溪
170	"1+e"隔代教育有限责任公司	安阳师范学院	陈昱竹 闫美荣 侯雪婷 贾鸿格 武梦妍 尹新风 薛 萌	姚曙光 吴玲玲 张 鑫
171	龙行体育传媒有限公司	安阳师范学院	王 梁 张恒普 唐甜甜 申玉静 邵思雨 闫 森 李 文 张星移 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 陈梦雨 伍 韩 苏 卉 巫三毛 张 洋 黄妍雯	时 斌 王海霞 张素敏
173	刻骨铭心甲骨文文创	安阳师范学院	李雨卉 豆文娟 张珍珍 吕盈璇 董珂珂 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 李淑婷 靳绍航 魏志慧 张明霞 高 放 张胜宽 关文娟 李欣嫔	李文英 王改霞 张 明
175	指明灯	安阳师范学院	高 辰 屈小勇 郭志超 李萌阳 葛含情 郭怡楠 李安妮 王元帅	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 康恒心 赵士杰 王秀云	孟耀伟
177	智能家居静电吸附扫地机器人	许昌学院	冯凤阳 唐晖雯 王文豪 付传印 万国顺 乔智林	侯克浙
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 徐晓敏	薛孟涛 张 帅	张博文 崔 灿	武奎旺 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 娄淑云 孙 浩	王雨欣 李智娟	张诗清 孙皓月	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 李 易	古 洋 王 媛	卢如意 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式	许昌学院	张 宇 孟仪孜	李 卓 梁梦娇	任家博	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 王 贺	翟凯旋 刘 迪	邢 前	石文博
185	许昌福地膜可降解农用地膜科技有限公司	许昌学院	赵锦丽 李 翱	赵晓硕 伍雅琴	陈天琪 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 胡梦阳	杜京霖 王延鸽	邰家辉 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 李人龙 闫朝一	刘祖镛 郝鏊源 刘潇武	周远航 陈梦姿	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 惠永喆 丁 康	王雅莉 王 雨 丁梓羚	喻 丹 王雅妮 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 刘 镁	唐嘉蔚 陈盼盼	马晓楠 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 赵 翼 陶 阳	焦 迪 曹丽红	张道铭 杜正好	冯 勋
191	络舒糖业科技有限公司	洛阳师范学院	朱梦瑶 翟宇玲 马梦圆	刘孟月 王芝芝 朱珍珍	王 玲 苏文沛	易 力
192	“一粟阳光”扶贫有限责任公司	洛阳师范学院	孙新苑 刘梦鸽	黄佩锦 吴明君	李仕君 李冠华	张瑞萍
193	物联网智能云洗车机	洛阳师范学院	关振伏 高霖月 刘亚格	李金鹏 刘家欣 王 恒	霍欣茹 李宏升	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	徐铭樯 刘源 李高寅 朱文俊 冯敬轩 季超	游晓蔓 王钰 李海瑞
199	丹鲛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
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	鹰鸢-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 吴睿玓 李立伟 胡晓格 杨天宇 段惠烽 刘菁祎 严睿倩	徐佳佳 杨佳悻 李振宇
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 谌馥佳 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
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 张冰靛 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 李新龙	王嫣红	李坤鹏	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 韩志凯 杨洋	樊鸽 李红刚	张亮 张广广	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	刘卓尹 尹昊 李军妹	陈佳宇 邢聪珂	裴琪杰 吴一平	黄嘉 董岩辉 王雅君
240	DC速达——实现最后一公里的无接触精准配送	新乡学院	张辰毓 张皓博 赵蕊 高一昇	李猛 冯智昱 周美姝	赵永琪 高子涵 陈闯	申小萌
241	贷风控	新乡学院	路紫颖 张冠杰 侯玉静 李海洋	李倩 张斯佳 叶志强	陈清媛 赵玺璇 冯勇进	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 千裕杰 王歌 李书祥	韩策 申许楠 李娜	艾盼盼 谢婉玉 张婷	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 秦国庆	李梦茹 刘丽华	王慧茹	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 王圆圆	田佳颖 金彩霞	葛玉芬	黄玉杰
246	信阳低山茶研制饮料	信阳农林学院	杜亚娟 王悦	张慧慧 赵冰冰	曹颖 孔云霞	黄玉杰
247	珍藏芬芳 花享时光	信阳农林学院	赵梦琦 韦任园	张彤彤	邵彤彤	刘秀青
248	基与AI功能的轮椅机器人	河南工学院	李嘉鑫 支林轩	任晓贝 李自博	贾亚鹏	魏辉
249	社区e享服务	河南工学院	张文丽 冯嘉楠 王楠	张晓然 周轶韬 王晨	张淑倩 孙曼 赵露歌	韩慧
250	E-community创新公益实践中心	安阳工学院	李鑫 张宸豪 徐丹妮	刘冬伟 郭小海 李灏	李俊甫 李欣园 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	朱慧桢 姜英贤	娄士龙 孙露露	班前程	石 玉
252	电商品牌（爆款）孵化	安阳工学院	张劭婷 李明月	张欢欢 张辰曦	李嘉成 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 李生炜 贾鑫虎	娄季沛 潘亚兵	王正士 魏洋洋	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 凌圆璐	刘祥杰 张 迪	孙艺格	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 吕本超 李鑫林	王贺鹏 武志辉 史浩鹏	刘晋驿 刘良杰	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 车柯祎	贾孟涵 李甜甜	高枫煊	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 闫秋玉	武 贺	成 昊	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 贾茜钧 周小榆	范佳文 李清怡	叶 坤 齐梦寒	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 张 硕	马沈轲	刘博毅	陈 锋 马路路
264	莱福智能体温计——温度测量的领跑者	河南财政金融学院	胡珉珩 朱灿林	黄瑶奕 李嘉豪	焦晨阳 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 夏双双 郭文君	吴雨晴 崔 璨 陈雪琪	谢宇峰 郭轶琳 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 胡纳琴 尚虹宇 钱宇超 袁佳佳 李慧 肖起栢	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
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	金麓 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 刘祎多	程 琪 李高生	倪苗苗	任胜男 任 融	赵振新
280	SCC 设计工作室	河南城建学院	程圆浩	张 楠	黄久铭	周 勃 张高杰	袁航哲
281	智能垃圾房系统	河南城建学院	徐言晖	周 远		虞婷婷 张志远	靳俊杰
282	太阳能——燃气热泵联合制热系统	河南城建学院	席文韬 郝益璇	孟智远	刘荣辉	鞠 睿 虞婷婷	张志远
283	河南艺亩地文化传播有限公司	河南城建学院	欧梦洁 别深台	陈锦涛 王 钰	王瑞冬 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 刘 笑	曹 发	毛志虎		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 侯天浩	崔振恒 李恩见	张瑞龙		陈帮春 李文静
287	智能灯控	黄河科技学院	张博煜 李明哲	王天舒 李 磊	刘凯迪 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 王子祥 李 路	靳亚洲 张颂奇	孟海涛 吴佳丽		崔 刚
289	自动停车机器人	黄河科技学院	穆将愉 张 成	张全淇 武子瑜	黄伟斌		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 陈泽坤	赵璐达 陈鹏程	王文华		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
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 刘梦瑶	李慧猛 李登峰	牛晓冉 何国庆	冯梦清 毛建景	孙 滨
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	赵朋飞 王冰洁	杨增耀	王明朝		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 王朋飞	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 孙轶凡	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
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 秦蕙萱 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 张刘义	杨宇博 马聪聪	李卓	曹晴阳
315	让世界充满艾	信阳学院	胡俊豪 乔楠	郑子炎	马成	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 季金凤	王聪聪	谷会斌	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 刘璐璐 郝思潇	刘梦蝶 孙元梦 智藩藩	杨星 刘小净	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 孔重瑞 易东升	樊东洋 尚晶晶 赵佳雪	韩嘉玥 阎晨	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 向洪升 姜恒	韩钊钊 普照洋	曹子恒 方文文	王芬 张朴 苏颂
320	格物致知考研	郑州工商学院	周娜 徐宁 韦月鑫	马丹丹 王文虎 刘子涵	张文 李鹏辉 赵艳萍	丁胜
321	小牧——宠物智能用品	商丘学院	刘钦霖 张哲绮	罗晓亮	陈高建	李荣荣
322	清风三农	商丘学院	蔡成清 侯海峰	高松 方露	赵鹏毅	范建华 王凯 苏庭波
323	光影文化传媒	商丘学院	孙祥宇 周迎亚	张洪钦	白光乾	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 马赫男 刘高风	李梦楠 王浩权 陈亚	赵春豪 王学康 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 张荣新	梁佳鑫	翟梦姣	陈雨潇
327	易停车智慧城市停车系统	郑州商学院	王亚龙 原林茜 焦韩	乔晓龙 张勇 范凯原	张银洋 安庆元	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 李晨曦 朱重澳 樊少昌	陈世赢 闫方正 孙士亮	程春阳 徐锦程 罗广亮	张婉英 许可 陈祥辉

329	“闲约深美”环境设计工作室 创业计划	郑州商学院	杨洁 胡佳欣 石春琳	林祥欣 张洪洋	梁佳鑫 丁岩岩	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 李涛洋	邱林洲 范梦蝶	武化栋	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 谷寒雪 原素	赵弘扬 李孟翔 单肖建	任陆帆 石佳欣	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 赵悦彤	李韩川 荆雅洁	董钊晗 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 曹瑜钰 曹豫东	王梓玉 张雪凝	李澳华 董家兴	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 张敏敏	朱鹏丽 任哲远	张雪蒙	王艳华 孟醒
337	智能家居	郑州西亚斯学院	杜轶轩 霍安娜	周鲲鹏 柳忠昊	毕鹏辉	忽晓伟
338	中智医疗	郑州西亚斯学院	郑祎雯 赵雪洋	蒋昺慧 柴李阳	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 雷明卓	刘洋 孙浩英	赵晨	常冠龄 忻艺珂
340	驿路悦读	郑州西亚斯学院	谢季明 贾艳芬	王怡力 李童	赵蔚燕 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 马一鸣	李婉晴	乔留格	罗敏 李素麦
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 张伊娜
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
357	E 行队	中原工学院信息商务学院	王凯璇 李开元 张一鸣	梁静薇 白梦微	毛欣悦 陈 卓	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 齐浩杰 于飞凡	程秀勤 田利娜 汤云飞	李思雨 陈玉林	张 蓉 崔 明 杨 夏
359	智知火	中原工学院信息商务学院	薛朋菲 李 瑶	韩元晨	贡慧娟	曹 扬

360	书遇二手书店	中原工学院信息商务学院	张玲芳 韩治龙 刘 艺	王艳旭 付丹丹 申雨霏	潘浩毅 崔子颖 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 张苗苗	张玉婉 孙传毅	屈淑丛 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 魏 飞 郭志毅	尚 阳 张露瑶 王佳怡	肖雨涵 张广林 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 许 莎 陈佳婧 赛贝贝	李睿琪 于肖寒 周峰华	刘权威 何婉莹 刘乾坤	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	张沈月 李郭续 海国雪	张梦妮 杜喜涛 刘成龙	张道晟 李婷婷	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 影 毛海超 岳晓敏	李志豪 刘 硕 许竞超	刘婷婷 梁明强 陈世佼	鲁 磊 杨 夏

铜奖项目（490）

序号	项目名称	高校名称	团队成员			指导老师
1	VR多角度可切换观赛系列产品	郑州大学	时静宇 罗一鸣 彭玉雪 贺垚凯	王晨曦 赵 爽 赵舒辰	乔敏洁 蒋 燕 路滕源	肖 涛 翟星晨 甄 洁
2	轻啖智能骑行登机箱	郑州大学	王尉如 李慧云 郑云月	刘琴心 侯智源	楚雯贺 王化雨	焦方明 刘 霞
3	sialon陶瓷封装基板	郑州大学	褚新铭 范晓乐 夏嘉禹	李明灿 李嘉正	徐荣浩 董惠可	徐恩霞 郜 蕾
4	可见光催化除甲醛薄膜	郑州大学	李嘉洋 马萌萌	常艺华 余慧澎	柴博涵	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 苏 畅 林 沁	侯 捷 郑 宇 张月宁	马萌萌 胡冰冰	孙学敏
6	安家智慧睡眠眼罩	郑州大学	刘静雅 赵宇飞	唐 馨 赵子龙	程祥瑞 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 鸣 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 王轶龙 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	珥安健——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
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 管永升 张弘基	李焱辉 姚 旭	刘天威 杨沛哲	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 宋薇茵 李欣然	潘扬帆 崔浩东	李雁博 周帅康	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 张文雅 李晓萍	韩 唯 苏梦巍 庞梦菲	温 珍 王香云	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 范明秋 丁震宇 何营营	王勋龙 宋晓霖 曹国强	方东浩 朱雪燕 吴宵洁	邓小伟
24	老人防摔腰带	河南理工大学	史晨琛 吕树雨 郑中举	王子洋 刘 坤 郭雪冰	宋林正 刘昱晟	代 军 李艳琴
25	兴运矿业设备有限责任公司	河南理工大学	石鑫垒 杨菲力 雷 琳	墨祥磊 贾思远 吴炜炜	袁纪锋 张昊哲 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 杜梦瑶 张世诚 陈科甫	韩剑雨 李坤彪 宋鹤飞	王泽治 冯雪芳 张亚龙	张艳明 胡贵新 陈丽娜
27	播种保湿机构	河南理工大学	凌 炜 黄嘉洵 孙志豪 王红蕾	史震方 安丽丽 张 翔	王欣雨 孟 浩 李 绅	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 赵建苹	白银婷 王一帆	李 辉 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 宋宝莲	蒋世龙 肖 放	魏晶晶 吴箫辰	杨立壮
30	老有所“椅”——智能助老起 坐	河南理工大学	李云飞 杨贺刚 李 鑫	商俊辉 郑一冰 杨晰予	李 霞 苏 妍 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 岳昌鹏 伍爱娟 屈文博	王科坤 张志强 王梦怡	常 森 邵毯毯 路 朝	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 常欣仪 袁芳	林同捷 毕冰洁	周瑞建 王欣	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 吕婉蓉 毕书珺	杨洋 王玉雪 栗鑫	王雯博 周喜悦 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 陈洁敏 张卓冉	申玉成 牛晓燕 李苹遥	崔蒙蒙 邵平平 王彦崇	张涛
35	“眼界+”研学旅行服务项目	河南理工大学	郭怡伸 潘飞	张宇 高静	铁雨欣 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 张云霞 刘慧莹 马裕博	侯莉宇 李艺茹 朱俊伟	李雅静 徐新奇 章瑞琪	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 杨光 贾劭	马嘉睿 周露露 贾雪惠	崔翼翔 郭珂 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 刘威 王金金	黄文彬 徐亚茹	刘赞成 杨俊伟	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 阎子悦 陈吉祥 高奎	金会芳 侯林其 郝晓京	宋宣庚 宋高垒 陈恭伟	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 黄洋林 张乐	彭柯洋 单中霄 王恩	赵晓东 平倍铭	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 张嘉嘉 李好月	吴文举 徐明洋 牛瑞卿	王莉芬 罗嘉豪 李静茹	安红周 罗琼 林敏刚
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 郭力源 李天琪	刘玉明 梁梓爽	张作栋 刘瑞鑫	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 段玉宁	贺明秀 郑思洁	王博 郑佳妮	韩江

44	智农慧通有限公司	河南工业大学	张璐瑶 雷若彤 胡 广	吴鸿昌 江姝静 赵晨宇	郭玥彤 吴若源 刘强强	马松林
45	基于LBS的智能行程——Srou	河南工业大学	姜昌海 张 秋	闵浩坤 崔欣然	汤晓祥	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 仇 珂 张学鑫 孙金金	吕玉鑫 周千汇 李仁锴	李晴晴 王 鑫 万 祯	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 宋志阳 胡亚东	盖存存 赖虹鑫 常煜杰	韩晓阳 刘文俐	翟书斌
48	安智科技——智能杀虫系统	河南工业大学	林升椿 陈 阔	郑 巧 邓 芊	邓翊翀 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 李 秀 赵华倩	吴丰明 鲍梦媛 谢梦洁	杜 月 李科文	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 孟素丹 陆战豪 申娅敏	李晨旭 赵永霞 丁 历	陈文彬 王亚茹 琚慧珂	张 才
51	节能减排型药芯复合银基钎料	河南科技大学	张亮亮 李翔宇 许帅康	蔡芳芳 陈伟明	张玉栋 钟素娟	于 华 魏世忠 许 彤
52	检测界放大镜——柔性拉曼增强基底	河南科技大学	连鑫鑫 徐 超 苏红玉	刘元昊 吴羿霖 韩 茜	代继伟 吕源江	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 秦 梦	赵畅捷 郭会珍	宗 乐 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 张家铭 刘 铎	牛凯岑 范恒华	苏红玉 汤义博	邱 明 李迎春 杜 辉
55	“云”销洛田——助力决胜脱贫攻坚	河南科技大学	暴文聪 宋潮星 艾丽菲热·伊和赛	葛力云 史 书	马雅青 李紫云	许 军
56	大唐香酥兔——精准扶贫再发力	河南科技大学	李航宇 赵 伟 张梦凯 张梓豪	李豪业 董晓婉 全映颖	游赵晗 石佳佳 皮庆洁	刘 宁 王建平 郭 凯

57	AI 云中医	河南科技大学	刘 叶 徐鑫港 王艺陵	王一豪 赵凌昊 王 叶	张玥珺 刘丹丹	张明川 朱军龙 吴庆涛
58	交通应急疏导载人巡飞器	河南科技大学	冯振宗 张慧哲 贾亚鹏 李佳琪	张燕舞 黄怡航 郝连升	张孟炎 冯卓敏 周丹迪	张 森 马建伟
59	平安家园——物联充电站	河南科技大学	许凤魁 赵鹏程	贾少勇 牛子文	王 静 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 熊笑苇 杨晓盼	张孟军 袁 媛	李媛媛 郝威铭	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 张思奇 董晓婉 孟智超	王钰鑫 郭宁馨 张 薇	李航宇 张晓楠 游赵晗	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 金文青 刘 畅	刘晓洋 胡素惠 杜小微	贾琳晓 宋梦雯 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 杨素洁 黄梦霞	贺梦兰 李梦帆 高 孟	宋林静 刘紫艳	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 李 晓 罗洪来 邱传皓	陈蕙妃 付恩浩 郑淑德	洪蓓蓓 李 菲 朱 帆	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 齐若婷 董燕伟 葛田田	韩小雪 郭万祺 冯 磊	李鸿雁 刘同乐 吕思婕	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 孙熙航 张铭鼎	陈柏同 张缤文 王秋丽	刘 航 侯 萌	王学兵 余 果 童 超
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 李宏敏 邢雨欣	唐淑琪 程莹莹 张琦文	崔润梓 马静怡 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 王 雪 张博玉	张俊锴 王豪杰 张玉勤	王元飞 李 洋	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 刘潇钊 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 靛 张梦南	秦朝朝
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 吴佳宁 李陆豪	李佳豪 宋颜开	张彬楷 霍柳妍	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 于靖雯 吴星	张君豪 霍鲁嘉	韩淑洁 鲁春艳	夏从新
85	未来之光科技有限公司	河南师范大学	高怡雯 熊仟禧 胡速通	张乘莘 恒梦美	郭嘉辉 石雨倩	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 张妮	王虹丹 张子怡	刘梦瑶	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 林畅	曾媛 韩茜	苏畅 申雨鑫	王潭
88	艺见柳湾	河南师范大学	田柔嘉 金鑫	王向宁 余佳音	王少泽	赵胜杰 王燕
89	无抗植物饲料添加剂	河南师范大学	段润昊 陈方 陈龙 房贝贝	楚秋玉 丁旗 詹德林	王倩雯 冯津源 陶源	王科
90	绿橄榄公益训练营	河南师范大学	王晗 孙福祥 荣帅	楚秋玉 查永权 胡幸举	冯森 朱沛琳 董瑞烨	郭超 孙晓 王科
91	睿玛英语绎读	河南师范大学	孔若凝 余映韬 张政铎	张逸帆 牛聪慧 王冰鑫	董方圆 孟祥博	李琳瑛
92	智能取药公司	河南师范大学	雷莹莹 杨洋 徐展	刘花 许馨月 吴笑雨	孟双双 陈乐妍 张普圆	王芳
93	忆流年工作室	河南师范大学	庞丽花 周艳 沈奥 刘春雨	焦万鹏 邓鹏飞 丁旗	胡晓荣 王澎珂 张浩晴	闫喜勤
94	平原志愿服务培训中心	河南师范大学	李月浩 宋梦歌	张钰婕 丁静	李柏元 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

107	“帮忙扔”垃圾分类有限公司	河南财经政法大学	和佳茜 薛颖 张莹	郭书帆 汪家平 李楠	刘月慧 张馨戈 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 周靖彩 李睿琳	孙诗瑶 黄晶鑫 刘广	曹秉楠 范安琪	徐斌
109	Danceholic 舞蹈工作室	河南财经政法大学	宋林筱 袁博 郭宵萍 刘芮君	王蓉 韩路娟 代海宇	徐梦圆 张思雨 宋臻言	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 赵文格	杨世广 郁宁芳	李文奇	李怀强
111	比邻 APP	河南财经政法大学	宋荣会 李丹阳 张舒禹	乔静璇 杨丽密 王思惠	赵芮雪 薛阳 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 齐亚兰 勾文泽	龚旭霞 王菲	李奕纯 马采琪	李怀强
113	易瓶宝	河南财经政法大学	冯佳辉 张崢崢 申洋	吴雨珊 高如莘 刘文娣	张心如 李怡然	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 刘洁 李靖琳	李雪龙 苗羽佳 董良玉	杨帆 朱静雯	李怀强
115	遗落的叹息	河南财经政法大学	孙方楠 刘芯禾 高宇	邓秀慧 林鹏 叶天宇	王梓琪 付俊哲 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 郑胜利 刘浩琦	刘亚磊 焦怡甜 张崇	刘巧巧 刘士康	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 王懿博 赵欣龙	陈爽爽 胡炳印 杨列兵	周倩茹 朱德佳	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 魏辉 熊文昕 钱卫琛	张旭东 刘雪洋 杜欣欣	胡开林 段超凡 沈杰	上官林建 金向杰

119	聚爱烘焙坊	华北水利水电大学	安静茹 张晓恒 吴楠	陈祥秋 宋昕 宋瑞瑞	王星奇 孙钰格	庞彦杰
120	校餐派——校内智能取餐平台	华北水利水电大学	乔钰 薛梦阳	赵俊燕 许晶	王乾 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 王博文	韩景璟 覃晓敏	夏宇	卢慧迪 胡晓稼
122	“袋袋”相传	华北水利水电大学	张子豪 苏致敏	朱金榜 韦国	朱雪 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 米俊孝	谷宇 李芊辰	段静怡 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 曹文佳	张赤道 徐畅	程威豪 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 刘文静	蔡一宁 杨草	陈鹏鸽 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 陈杨 李歌	席雪萍 郝瑞宇 李佳芮	陈瑞芳 杨田静 王舒怡	袁培培
127	莫美人股份有限公司	河南中医药大学	马美杰 崔天义	汪济舟 王炫瓊	杨安南 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 赵盼盼	王茹 段伊蔓	张媛鑫	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 张丰硕	江长城 刘源贞子	蒋国举	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 郝芳雨	郭俊含 华阳阳	聂陈飞 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 张雪阳	丁苗苗 陈文豪	张奥	陈占科
132	云智雕	郑州轻工业大学	刘镇 董金恒 沈芷琪	穆楠 芦付通 乔小龙	王杰 李肖阳 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 薛雨林 马鑫林	黄顺江 桂晗宇	谭泉 陆成杰	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 尚紫博 顾成鹏	李 硕 曹雨濛	赵艺杰 陈俊泰	张俊杰 李 燕	王耿华
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 葛明丽	陈静怡 裴永洁	贾 坤	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 王大智	肖福建 成舒豪	黄士龙	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 王莎莎 张明莉 崔梦梦	李三影 黄 俐 季肖辉	王雯雯 马旭阳 高桂园	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 屈新蕊	宋锦秀 黎健雄	陈鸿稳 燕盛锴	姚浩伟 彭东来	寇誉元
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 李清瑞	吴澳丽 陈 悦	安 楠	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 张添祥 焦圆圆	黄文锋 罗 嘉 张臻清	李江山 周 平	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 陈俊豪	刘家豪 杜永松	李若彤	张雪龄 张 琦	李俊丰
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 周少辉 袁亦歌	张 镭 徐芃瑞 董寰宇	朱雪洋 陈宏煦	李锐杰 宋艺文	焦云娜
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 彭志慧 法子柱	李 雯 张怡雪 吴 瑞	胡丽亚 吴 钊 闫 戈	徐清萍 胡晓龙	张靖楠
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 陈 道 李 洁 汪洋茹	刘安斐 平晁凡 张啸梅	胡汉杰 金 贝 王宗蓉	杨 凯 焦明立	张志增
146	功能型复合吸波涂料的开发与应用	中原工学院	姚荣森 张雄雄 杨亚玲	高明洋 黎召辉 黄楚煜	牛莹歌 代晨汝 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 张一方 孙菲娅	马佳琪 王 琰 何华瑞	张 波 卢坤明	张文勇 孙小丽	王庆丰

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 李 添	张梦消 程 雨	刘美娟 皇晓萍	孙中华
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 黄新雨 崔雨萌	闫卫光 王 凯	张湿涵 闫金飞	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 郑影影 崔海涛	黄春月 黄 柏	魏 静 赵家琪	杜海娟
152	河南 PACF 吸附材料有限公司	中原工学院	殷玉娜 李伟杰 张世龙 王硕	刘澜涛 李 娅 李雅姍	杨雅静 张彩云 卜金迪	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 高 昆 李耀钢	祝泳威 许浩哲	巩忠霖 邢 昊	杨 辉
154	e 链社区	河南科技学院	丁鹏浩 张豪豪	赵 铭 侯天雨	王祉凯 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 王肖园 李 变	张江浩 吴 杰 薛玉牒	楚彩云 贾 乐	李 波 刘克平
156	奇豆异果	河南科技学院	程宝钰 车嘉欣 邢 鑫	周 旺 王 宽 何 瑞	刘 欣 李少斌 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 王思远 王 玮	黄一心 邱雅欣 李素雅	王思雨 王梦桃	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 蒋 硕 刘志翔	毕嘉祺 王艺博	麦蕾蕾 范 嵘	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 舒 蕾 姚春亮 邵 婧	刘永昌 陈瑞娜 程新光	曹培换 何紫微 贺爱鑫	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 胡继元	左晓涵 崔梦幻	赵津葛	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 岳崇颖	聂天玉 张旭阳	高国徽	李 威
162	蒲公英文化艺术工作坊	河南科技学院	李晨语 马庆炎	王小龙 田科壮	荀 航 王 冉	李 牧
163	乌龟慢递	河南科技学院	曲 颖 胡一春	李攀茹 费雨枝	王鸿菲	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 张 鑫	陈晓彤 王兵丽	王亚光 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 魏海龙	李亚博 郝洪露	梁朝伟	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 胡莹莹 张加辉	刘子琦 吴贝贝	吴文静 张青青	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 李萌萌 米巍巍	张子雁 郭瑶瑶 刘洋溢	亓凯旋 梁玉娇	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 陈宇斐	卢莹莹	余倩倩	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 王建业 秦梓歌	张孟夏 陈朝威	何云利 王玉川	梅星星 高亚文 刘佳楠
171	畜禽 120	河南牧业经济学院	李世凯 李晓婷	范宁宇 马明宇	阎亚锋	徐秋良 霍 永
172	农产品 E 站	河南牧业经济学院	孙艳美 李艺畅 余青钰	边文慧 林 杰 付征宇	高 歌 李 照	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 陈星阳	王玉容 张宇飞	凌 浩	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 张艳玲 于暄慈	夏金松 王 月	韩琪琪 刘紫威	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 张军豪	魏笑嫫 许跃宗	张福圆	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 刘素杰 程金艳 曹亚豪	银荣生 韦凯琪 陈培瑶	翟海利 董晓蕾 肖菲	张宾 周倩
177	乐享食光——大学生DIY共享厨房	河南牧业经济学院	乔艺 吴振宇 简凤 陈培瑶	侯艺星 冯松江 孔子阳	赵梦媛 翟海利 刘素杰	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 苏丽杰	李静 吴晓晴	王利芝	殷猛 王雪冰
179	汽车新动能	河南牧业经济学院	刘骐锐 李晴晴	吴佳颖 卢文静	梁存坤	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 姬培源	吴开元	李丹	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 王冲 穆曼曼	陈小玉 尹熙和 韩露露	史志丽 朱玉萍	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 陶莹 李纬轩	邢航 麻晔 赵嘉琛	王月 李经轩 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 杨小玉	张云秀 马婉丽	王思润	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 秦浩 完颜红影 高岚	刘昭乾 侯慧静 邵正庆	雷雯博 李继成 高晶	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 周心悦	张佳欣 王薇	尚文 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 赵明丽	郑林荫 谢梦廷	李书情 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 李登科	魏培韵 侯思博	何潇剑	岳学强 杜爱林
189	多功能拐杖	新乡医学院	张梦奇 王冰 王志文	侯璞 王祎	刘懿颖 张莹	于毅

190	咏健佳宝康疗产品研发公司	新乡医学院	李怡霏 陈豪燃	李珍珍 孟欣	赵海燕 黄展鹏	朱茉莉 李鹏	祝田田
191	乡村留守儿童成长教育中心	新乡医学院	孙瑞杰 景雪倩	孙瑞敏 党雪林	雷文聚	于婷婷	
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 闫利萍	常梦琪 李奇龙	刘菁	毛会丽 马仁娥	关建义
193	骄足公——可定制矫正足弓的鞋垫	新乡医学院	王豪 李桂圆	杨志华 赵攀云	赵紫雅	任武	袁志垚
194	智康康复疗养医院	新乡医学院	严胜兰 仲梦雨	张明磊 韩莹	谢贯幸 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 杨浩强 梁爽	王辉 王雅洁	张依帆 何羿昕	马建军 张爱敏	柴文晴
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 揣幸昌	周鑫磊 刘亚萍	刘炎江	卢欣欣	周文刚
199	防坠物安全保护网	周口师范学院	刘益华 高淑婷	孟晨 张妍	张一帆 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 王炎炎	贾九云	花静静	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 秦师允	杨筱菊 路晓杰	王金钰	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 吴亚品 赵淑雯	杨言武 陈梦笛 王一帆	林丹鸿 张鹏宇 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 栗耿华	赵梦蝶 杨学奎	李美龄	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 李文玉	姚秋红 谷其芳	魏冰艳	李昭宇
207	手写体信息提取助手	安阳师范学院	赵振泉 刘晓芳 马艺爽	赵鑫豪 李会	刘皓楠 董鹏康	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 张晓宇	刘晓雯 李思玉	黄健宁	訾彦锋
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	晏歌 蔡抒桐	刘旭	曹晗琳	张伟阁 秦一迪

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	宋勍 闫姝霖	唐勤善 魏耀	尚玲玲 张鸿亮
224	双游记有限公司	洛阳师范学院	谢李孜			李勇永
225	爱居绿植科技工作室	商丘师范学院	毕艳琪 张钰笛	李梓源 李毅	来怡莹	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 洪玉珠 朱艳芳 邢蓉蓉	裴雨 周金源 宋超东	马素珍 宋林莉 付怡怡	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 武英杰	郭蕾 翟新双	慕雯静 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 李金锋 咎梦成	侯远航 周佳芬	李霄博 聂宝文	欧阳小芳
230	派特家创意设计工作室	商丘师范学院	张乾祎 姚晓君	刘彦成 李爽	朱青 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 王洁	刘晨	田琴	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 张可晴	王莹星 杜鑫洋	周璞 殷豆豆	赵龙飞 侯俊旗
233	一米菜园	商丘师范学院	赵闯 许苗苗	霍圣涛 元若冰	黄亚兵	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 刘益宁	陈盼	李一	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 邱雨婷	郭芙 程洁	单文玉	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 王若依 白朕凡 褚松珠	孙建清 王逸冉 蒿书晴	冯泽琦 高若然 陶志闯	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 潘科龙 杜佳琳 陈道冰	程 源 王 朵 郭冰洁	韩 敏 马雨晓 王佩轲	白中义 郭晓琴 赵 彪
239	新型透明显示屏	郑州航空工业管理学院	袁 圣 谢海洋 张学贵	李凯红 徐淑豪 褚 博	孙鑫源 张雨淞 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 张田元 王佳康	陈 赛 王晶晶 郑 茜	孟兆玲 罗文凤 徐映沅	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 吴明晓	理心平 周 娟	汪 桂 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 谷若晨	张孝伟 宋 洋	李肖肖	张 亮 王 启
244	太阳能自动跟随行李箱	黄淮学院	闫科良 明 庆	付鸿凯	陈 辰	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 郭 林	曹腾飞 李一凡	焦梓童 熊书培	魏献忠
247	旅邦	黄淮学院	杨倩倩 尹亚丽 郑 红	常鹏程 李易泽 张 戈	李玫瑜 葛文凤	赵 敏
248	放学你别走——复原汉代寿司拓荒者	黄淮学院	雒清雅 李南飞 栗莹璠	黄金泰 韦倩倩	贺嘉欣 赵 宁	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 赵高辉	李金航 李 歌	付耀武 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 陈 紧	王 茹	袁维维	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
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 张瑜佳	袁照杰	尹士帅	许海涛 张慧	陈良
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	解叔伟 赵微	左芳丽 孙小龙	张帆	韦耿建	董小宁
267	Micro AT 微艾科技	洛阳理工学院	丁蕾 王婉婷	高亚鑫 刘英飞	费文博 李芙蓉	张拦 樊伊人	王璐
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 张宁 马铭君	赵国统 魏霄汉	员慧萍 王志伟	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 何新 贺婷婷	张宇 施余博 刘思宇	程白雪 胡程青	王黎	
270	自动化硬币分检包装机	洛阳理工学院	高岩 韩苗 代智博	李尔康 崔鸿彬	刘雨晨 赵东权	朱德荣	
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 周成龙 刘彦铭 王子健	刘俊杰 娄龙辉 刘爽	张欣 王紫云 徐磊	石磊 黄宇飞	张恒
272	单砖高频自动码砖机	洛阳理工学院	曹云龙 郭德源	侯永琪 胡正猛	焦鸿韬 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 杨节豪	李欢欢 王越	寇户鹏	成曦 蔡洁	宁栗岩
274	聚美校园	洛阳理工学院	张根胜 李青莲	席庆澳	王利敏	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 李金莹	周天意 周瑞霞	王毅	陈华军	田文杰
276	3D 云智造	新乡学院	张益浩 张改凤	杜海鑫	时展辉	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 罗艺帆	李志恒	郝宇星	夏一凡 张晓倩	王融化

279	忆晶石 3D 打印工艺水晶	新乡学院	张育恺 贾林嫣	袁海潮 李 艳	李 爽 梁俊龙	张 涛
280	光固化打印模型制造	新乡学院	刘 颖 赵帅军 杨延辉	田 琳 苏伟龙 杨 轩	梁家铭 朱怡豪	田文强
281	新型油烟净化器	信阳农林学院	孙泽远 马成军	陈闯将	刘警洋	刘 涛 阮崇美
282	3d 全息水族馆	信阳农林学院	许伟鹤 王艺江	王璐瑶	韩世杰	赵良杰 黄光玲
283	3D 全息投影水族馆	信阳农林学院	许伟鹤 王艺江	王璐瑶	韩世杰	赵良杰 黄光玲
284	互联网+森林民宿站	信阳农林学院	苏 粤 熊昌滨	臧家辉 赛志虎	孙高科	付满意 黄玉杰
285	车内酒精检测器	信阳农林学院	陈柯新 付世聪	张嘉仪 郑金鸽	邓和平	曾 珠 李 静
286	新型装配式建筑	河南工学院	李国斌 崔顺顺 陈心如	于世杰 郭泊源	左宇航 马云飞	朱绘丽
287	智能避障物料搬运机器人	河南工学院	张 蕾 刘敏杰 王丰毅	杨恩光 秦亚宁	赵恩泽 李 祥	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 赵双智 左慧昕	贾晨昊 冯紫萱	冯圣煜 王旭昊	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 刘佳慧	韩明阔	周亮亮	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 戚芳卿 许 宏	郭丹悦 马钰杰 吴南德	侯佳佳 张铭磊	冯秀芳 杨 通胜
293	WE	河南工学院	陈亚欣 何 茜	卢 剑 于琪琪	周新语	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
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	李子焯 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
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 魏子翔	刘佳涵 张怡欣	龙佑渝 李 焕	郭致体 田 蕾
324	古风宴	河南财政金融学院	宋昕宇 姬思凡	柴檀硕 李特雯	宋景娜	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 郝晏辰	张浩珂	史凯文	谢 雯
327	大学生南阳民俗旅游体验店	南阳理工学院	王秀荣 曲振煜 杨亚真 郑明玉	费佳欢 杨金宇 王培养	陶文硕 王莞婷 王菊霜	李 欣 何广涛
328	终始一“罐”	南阳理工学院	王梦奇 钱 祺	叶丽靖 刘禹横	张文庆 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 韩照阳 张智慧 张世琦	陈帅伍 郭元吉 张 婵	江 睿 于智明 余 露	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 梁来力 莫 帆	程福源 武一帆 庞森森	李桂鑫 林 莉 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 金继航 张子怡 赵岁寒	于 航 何梦晓 赵迎新	张 玲 薛烨泽 郑盼盼	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 张明珠	唐宜飞 孟 行	刘佳乐 刘济云	洪 军 王莲哲 李 赫
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 孙怡宁	王飞麟 刘嘉鑫	边 晶	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 李 明	周 雪 李俊辉	李 晴	梁 峰

337	绿“涂”宝保	河南城建学院	杜龙升 刘祎多	李高生	倪苗苗	冯巧任 赵振新 融
338	中国符号工作室	河南城建学院	张坤 时慧乐 武文斌 刘涓	李倩倩 朱志莓 包广才	姚思雨 楚紫叶 马曾伟	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 冯俊	陶嘉璐	王一帆	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 张子涵	王彦蕾	于汪洋	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 莫之琳 李孟轩	梅龙斌 李念 朱丽媛	韩毓 张琳琳 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 江成宇	杨洋 侯宇	冯梦珂	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 张思佳	郝子涵	晏雪芳	冯灵霞 汪俊焯
350	物品管理小程序	黄河科技学院	李向博 罗茹梦	郭富豪 申乐帆	马腾飞	李乐
351	“Pet Love”宠爱共享计划	黄河科技学院	傅咏琪 徐丽	王美玲 马丹宁	龙丹杰	康玉强
352	罪——APP	黄河科技学院	王少航 韦申申	马雷 石起航	王林 袁巧玲	孟洋
353	BIM建模服务工作室	黄河科技学院	戴蕾 孔垂松 孙悦	荣子杰 安雯雯	邬义龙 武杰	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	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	乡村振兴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 YIMAIBOOK 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

369	智绘	郑州师范学院	张泽青 马姝馨 高嘉珊 刘国庆	张金燕 倪雪 王艺霖	贺琳琳 刘瑞洁 郑彩鑫	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 牛欣然 刘畅	王康 杨子君	伦向宁 陈闯	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 宋敏元	田娜娜 翟姝姝	吴慧娟	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 董轲	侯子丹 孙浩天	胡佳艺	曹晓
373	VR+室内设计	郑州财经学院	郅臻至 田建胜	甘嘉龙 耿鑫明	唐沅龙	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 徐一凡	赵金瑶 邹林霖	苏孟轩	陈茜
376	让家就在眼前	黄河交通学院	陈锋 陆行琪	王嘉乐 叶会娟	关书宇 李亚萌	高卫亮 李娜 韩露
377	地埋式智能环保垃圾分类装置	黄河交通学院	吴林浩 王荣文	魏守博 时晋平	王嘉祥	武守辉 曹章要
378	房车轻量化换骨	黄河交通学院	张家晟 于士博 刘鑫	左少朋 王宇	罗玉坤 葛晶	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 宋重阳 王俊生	豆凯朋 刘源 王燕	李玉凯 李家宝	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 杨 萍 李旭辉	靳瑞阳 王家乐 杨尚伟	张 庆 孙静文	张秋平 杨晓杰
385	一麦相传麦秆画工作室	信阳学院	王赵慧 王 懿	李千喜 刘 龙	牛鑫鑫	徐远东
386	斗拱模艺	信阳学院	刘毅飞 赵俊鹏	王 慈 林高林	王盼石 闫文格	付善春
387	虚拟工具集	郑州工商学院	张如愿 田 雨	李钦元 阎梦岚	戚 航	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 韩 风	张昊天	毛保森	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 陈亚平 张亚东	聂美华 王 美	王慧丽 贺清欣	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 叶新宝	刘二健	周玉隆	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 郭 缓 杨爽爽	王 航 李宗珂 郑媚丹	郭笑阳 张舒蕾 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 杨 开 刘 哲	余 杰 李晓杰 陈泰伊	张振西 牛仕宇	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 周文静 李梦柯	沈怡帆 霍雯倩 伊文祥	王 潇 李松姿 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 楚茹雪 李玉甜	牛牧童 范志辉	王莉莉 贾新月	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 张馨心	薛曼曼 韩 旭	韩 笑 张 硕	王 帅
397	河南芦韵生物有限公司	郑州工商学院	黄江涛 于溪洋 杨紫薇	王子涵 张利华	余家兴 王斯微	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 陈泽林 梅亚江	李福利 和冠龙	唐嘉祥 陈垚蓉	孙小盼 岳源鑫	汪雅真
399	DIY 编织小屋	郑州工商学院	李慧莹 王 冰	单战岭 刘健男	谢 藕 郭文静	孙小盼	
400	自·在新媒体宣传与制作工作室	郑州工商学院	容庆河 张 操 马一博	蔡清波 陈澳慧 赵 蒙	陈璐钰 张亚欣	王 玮 张理达	宋益博
401	室内多功能探索车	商丘学院	王炳阳 黄前程	李江涛 吕旭斌	曲 衡	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 刘锡盼 赵慧阳	常轩宁 黄 冲	李广全 王延泽	邵利营	
405	校园 plus APP	商丘学院	刘锡盼 赵慧阳 王延泽	赵世园 常轩宇	黄 冲 李广全	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 刘梦阳	王文重	张家洁	邢晓艳	
408	“轻食·旧物·故事”主题餐厅	商丘学院	侯天阳 方 颖	石明洋	霍家林	张招弟	王婉婉
409	校达——基于 R VR 的线上招生平台	郑州商学院	王 茹 刘亚清	张洪洋	鲁国琪	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 黄伟斌	穆将愉 张 成	张全淇 武子瑜	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 王舒奕	张志伟 马柯蕙	张佩妍	李艳杰	介百林
413	3D 虚拟试衣网站	郑州商学院	耿博文 程鑫宇 孔孟凯	尹紫明 刘娇娇	王 露 陈雪娜	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 康婷婷	陈东洋	郭万鑫	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 吴倩 单晓聪	丁志霞 孔润玉 韩沅宏	彭洁 罗志豪	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 胡培成 陈梦园	姜昊 王泊懿 赵仁楷	胡心恒 梁晓涵	杨茗涵 介百林 李艳杰
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 孙云肖 袁野 李晨阳	葛佩铎 宋世杰 赵新龙	杨晨辉 肖腾飞 沈恒	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 王梦月	张孟夏 张敏杰	王飞腾 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 梁源	代倬鹏 于庚辰	滕鹏飞	段续洪
420	罗果——约客交易平台	郑州商学院	齐晗亦 贾银雪	赵倍宁	李怡琳	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 原林苗	吕佳鑫 王文静	朱浩然 苑向辉	杨茗涵 邵洁琼
423	乐见启程——大学生企业游学创业计划	郑州商学院	段燕妮 李明正	郭玉瑶 冯静	段洋洋	白静 武佳莉
424	多功能手环	郑州升达经贸管理学院	黄晓晨 任豪博	王伟祥 彭逸珂	王玉博	贾超广
425	定点消毒机器人	郑州升达经贸管理学院	王伟祥 彭逸珂	任豪博 王玉博	黄晓晨	贾超广
426	智安	郑州升达经贸管理学院	闫泽彬 白鑫涛 王诗	栗守权 石润豪	裴宇堃 卢雪丽	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 冯世荣 徐闯	何狄昆 郭佳一	刘勇攀 彭静雯	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 兰婧	韩玉欣 袁琪皓	韩鸿杰	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 郑琪	刘壮 武化栋	乔晓睿 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 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
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 犖 李 茜 丁志凯 杨 浙 傅一洋 张世敏 张宏洋	王立霞 郭征亚 孙童真
440	AI生活助理系统	郑州西亚斯学院	李森鑫 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 李慧森 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 宋倩雯	樊影敏 李明睿	张 赢	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 武静雯	张翔尧 胡 锐	牛嘉晨 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 姜明浩 王浩哲	李朋云 张 奇	曹 露 马友杰	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 龚小明	陈秋宇 张 苗	周梓航	栗艳玲 南召凤
449	豫箭坊	郑州西亚斯学院	丁 力 赵云海	田 源	王 纪	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 张梦圆	聂浩光	南壹闯	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 刘黎洋 李松原	叶 青 乔玉萍	王晓杰 高先悦	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 郭淑婕 孙伟康	卢玉凤 刘静静 胡 雯	高 菲 刘鑫鑫	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 刘若昕 陈昱光	张 硕 郭翀琛 冯舒彬	郭嘉怡 李梓璐	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 雷欣茹	管镭蕾	陈 雪	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 韩金华	罗凌飞 薛龙飞	李瑞雪	宋 洋 乔 玥
458	地摊管理项目	河南师范大学新联学院	丁永海 张雅雯	任永冉	李思婕	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 李 婷	苑明浩	张伊涵	宋 洋 乔 玥

461	蔬香菜园	河南师范大学新联学院	黄昭瑾 刘艺佳	朱沛源 张雨	郭明星 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 周艺龙	任依菲	何方	王潭
464	读读霸有限公司	河南师范大学新联学院	董琰 陈俊红	许伟肖 刘秋丽	李晨晨 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 刘欣怡	李佳静 丁一凡	高帅豪	宋洋 乔玥
466	区块链	河南师范大学新联学院	刁思雅 王巧燕	高龙龙	王佩	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
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 闫广明	高义蒙 唐阔	吴彬	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 段俊祎 刘同铸	李怡晨 张孝东	陈雨豪 覃邦钊	杨卫红 石晓卫 李超科
470	魔晶	新乡医学院三全学院	李博 严浩宇	明哲 张路豪	陈高峰 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 林灵芝 杨荔寒	谢晴晴 吕纳 刘雨佳	王雨 张梦茹	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 王静宜	孙雨晴 魏华东	陈粤情	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 陈旺新	邓多 王俊阳	薛力珠	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 刘迎	韩晴晴	刘美伶	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 孙肖楠	邵高雨 朱颖迪	王志豪	关光辉
477	“杏花村舍”康养小镇	河南科技学院新科学院	李冉 王思敏	翟舒新 秦志伟	常义君	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 崔晓晓	杨晓月 苒清	田恬	荣杰 陈佳
479	朝花夕拾	中原工学院信息商务学院	徐思芹 林萍	郑倩玲 罗慧娟	李文静	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 杨丰源 申梦雨	李林杰 高全海 邹旭姗	白云扬 宋佳慧 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 张晨	华飞	关敬一	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 韩胜如	周艳艳	路凯	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 王佳一 程晓雨 郭芯溢	贾云梦 李梦遥 李卓	王蓉 吕嘉静 刘盈	褚吉瑞 牛艳莉 岳颖
484	麦控传媒	中原工学院信息商务学院	杨珂丹 郭娇洁	陈小艺	马骁钰	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 郭丰泽	李威龙 杨景旭	马恩慧 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 朱克姣 吴辉 董新阳	李影 孙雯惠 张智帅	史光明 李玲玲 李媛媛	鲁磊 杨夏
487	可降解吸管	河南师范大学	李晓梦 刘迎宵	郭月 田雨晴	杨兰君 王俊怡	周运
488	果宛鲜城	南阳理工学院	魏凯瑞 伽晗影 黄争艳	胡晓阳 韩艳妮	李楠楠 王凯	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 宋天一	陈宝玉 谷巧	刘肖凤	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 王得州 刘松柏	张文涛 吕祥	秦铭 李鑫基	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	王瑗瑛
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）

特等奖项目（18）				
序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
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”——中小企业产品创新迭代的设计者	河南职业技术学院	杨富强 马晨旭 程 扬 郭晟钰 侯艳娜 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 锋	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

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 胡加强	肖 澳 张一帆	张 延 王艳凤	张 研	
12	“光明使者”——一种新型白内障镜片	河南工业职业技术学院	张邳皓 娄靖宇	刘慧叮 王 航	卢宏炎 郭桂丛	周大鹏	
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 侯原野 石天娇	何煜琪 郭珂楠 李 雯 张浩文	户 研 朱晓珺	范松杰	
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 余 乐	姚 佳 雷孜航	王俊俊	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 王 嫫 柴凤琴 崔梦阳	陈玮玮 刘龙雨 张培松	刘佳遥 叶上铭 刘岩岩	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 李 波	卢振龙 张雪言	杜水苗 程璐璐	赵丹丹 舒 航	何璐红
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 刘 辉	王传礼	
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 朱紫莹 高晓莹	李长江 贾真真 贾晓方	刘 洋 凡冰冰 沈倩倩	董雪峰 孙 帅	

金奖项目（55）

序号	项目名称	高校名称	团队成员			指导老师	
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 张慧慧	王鹏超 魏 冉	赵 澳 马梦洋	尤 振 王聪珊	陈 雷
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 高晨磊	孙海翔 马东晖	宋春鹏	王明绪 张继方	徐颖若
3	路水在线创业项目	河南交通职业技术学院	李留牵 李嘉晴 张姚源 胡宇阳	周少东 羊 旭 黄宇迪	孙军旗 李春阳 李宗志	朱 涛 郭凤丽	张 琛
4	护路畅通创业项目	河南交通职业技术学院	陈 悦 冯刘婷 王亚飞	李 旭 宋作行 史景宾	周 帅 师辰隆 王浩宇	朱 涛 庞周泉	陈 楠
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	

6	小 Cure 健康服务机器人	河南医药技师学院	王 森 王佳佳	魏杰帆	王晓杰	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 何培豪	牛怀洲	侯方正	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 梁腾辉	王紫薇	尹高俊	解鹏程 刘文娟 董岳磊
9	蔓乐益创意手工	河南职业技术学院	王银姬 田青正	蔡纪闯 牛子昂	杨帅领	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 王永庆 尚红岩	张路遥 范志豪 赵 宇	任开宇 王佳宇	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 杨转运	聂玉杰 邱新龙	刘子恒 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 崔在昕	王 琳 韩松波	王泉臻	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 邢雅文 何冰洋	王灵童 李永旺	郭瑞祥 汤松涛	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 梅 茹	张海林	张龙飞	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 丁梦华	潘昊晟	康洪溪	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 吕 蕾	杜京超 轩阿娇	张建新	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 翟英英	常启隆 聂凯迪	杨丽蓉 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 安亚静	赵一帆 刘珂宇	王智恒	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 张吉祥	许国奥 梅金龙	张春晓 李 静	李晓乐 徐素鹏 秦凤婷

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 王 田 张沥方	曹雨枫 刘先龙 蒋艳文	刘莹莹 王雅琪 孙晓雪	李 珊 崔艳艳	李文文
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 贾帅鹏	杨 雅 王佳怡	李增杰	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 李倩倩	张嘉月 陈小龙	张一诺 翟旭晴	尤 影 姚文亮	王 锋
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 路 通	罗 娜 张咏琦	李 祎 杨 瑞	张海玲 常卫峰	李 琳
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 孟文静 黄彬倩	邵梦凯 李相辉 李誉翹	裴海鸽 朱福龙	徐 鹏 王淑敏	李喆璇
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 王登豪 李 怡	赵晓晖 黄钰杰	曹李岩 李金昆	侯佳兴 高 坤	丁 莹
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 李紫玉 王念聪	张灵果 刘钰琦	侯书慧 李 冲	郭子毓 宁煜航	张子慧
28	“靚团”计划	洛阳科技职业学院	杨增奇 刘二龙	林雨洁 王坤鹏	刘文强	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 申瑞洁	吴 欢 杨子浩	贺张艺 陈 恒	李笑雯 温慧芳	申绯翡
30	康格鲁——儿童乘车安全防护衣	漯河职业技术学院	郭智华 王 影	郭星彤	李登克	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 于新雨	任奇雲 吴 琼	王东方 魏华统	王 伟 王亚静	张 冉
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 郭 铸 余海龙	尹 岳 司尚田 张子豪	陈新冻 张 辰 刘 婕	杨子林 宋 源	曲令晋
33	蔚岚智能通风装置	平顶山工业职业技术学院	顾文帅 韩 谱	黎 铮 靳 欣	李嘉立 李 敏	高 争 苏会灵	朱艳艳
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 侯志成	朱海超 赵永康	王俊涛 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 关仁杰	董福长 张焯栋	张智星 林家乐	陈召飞	

36	基于SSM和大数据技术的纪检监察云平台	濮阳职业技术学院	刘佳宁 胡长森 郑慧园	姜梦妍 秦雨洁	苏哲 张钰浩	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 张莹莹 王璐洋	董亚芳 袁明珠	张小玉 常丽娟	牛海燕 梁应帅 谭丁
38	一点薪火	濮阳职业技术学院	闫可心 侯艳艳 刘康 王心媛	李壮 付艺嘉 李明远	刘丽环 刘雅雯 钱学涵	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 闫如梦	蔡海洋	张澳	王迎洁 刘丰年
41	精烘细烤——碳纤维红外烤烟技术研究与产业化	许昌职业技术学院	魏康 杨晓景	赵龙飞 任远伟	卫书凡 周龙阁	周楠 单士睿
42	读脑术——一种脑电波控制需求显示器	郑州电力高等专科学校	李胜军 李鑫鑫	朱猛伟	谷雪莹	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 高雨	王亚超 陈曦皓	刘申中	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 孙畅 聂浩林	宋聪 杨雅芸 崔常晟	高源雪 潘越	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 雷相耘	宋霖浩 郝晨曦	赵祎 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 张晓冉 王治忠	尚愉竣 张晓欣 张锐豪	张震 王俊威 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	千云鹏 王梦奇 姚义鸽 吴棒棒	赵瑞涛 汤壮 秦全明	杨维盛 陈怡青 乔祥伟	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

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 李姍玉
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 刘镓乐	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）

序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
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 逯林矗 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
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 刘楣雨 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——中小學生情绪管理平台	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 张赟飞	任 奥 刘正科	张明哲	周少珂 杨明杰	李 晨
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 贾亚娟	张 维
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 刘俊如	杜 可
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 陈普智	王双美
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 戴 玉	田桂桂
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 张东锋	刘 翠
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 杨天辉	李志强
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 何 芳	杨环焕
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 杨晶晶	王利平
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 耿英伟	罗 俊
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 李 丽	孙红元
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 林莉莉	李俊葳
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 龙宇飞 陈嘉奇	崔可可 张瑞宁 侯俊龙	徐京全 李剑聪	樊益昌 丁添霞	薛 华
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 李 昂	靳静静
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 陈 锐 孟 焕	景傲佳 刘怡鸿	吕寒冰 陈欣欣	于锦辉 文 艺	高 杰
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 王 戈	申 宁
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 白雨珂	徐盼盼 任征西	杜金月 常江伟	张瑞芳 刘朋娜	王露瑶
45	《宋物集》文化创意品牌创业计划	开封文化艺术职业学院	徐哈哈 廖家豪	王盼盼	王 婷	谢世贤 陈志娟	周 莹
46	有侠校园——020 校园综合服务与创业平台	洛阳科技职业学院	张智博 姜纪元	李晨星	柳可萌	张茜茜	张甲立
47	益蕊堂——关爱老人 APP	洛阳科技职业学院	员孟姣 姚孟岩	刘镇东	童明智	杨向艳	马新营
48	学生行	洛阳科技职业学院	袁瑞烽 段若铜 余西斌	徐国超 杨智杰	辛亚浩 周冠晨	王鸿翔 王 博	王 莹
49	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
50	自由顺产分娩床	洛阳职业技术学院	曹国立 姚晨鹏	于一飞 谢 强	康世金	张明晓	马侨丹
51	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 张 闯 何远宏 高月悦	司马新雨 马浩亮 徐亚韩	刘杭昆 刘仰丰 鲍梦瑶	夏丽红	薛 潇

52	履带式太阳能电池板除尘除雪机器人	洛阳职业技术学院	黄培高 高绍夺	刘佳伟 李紫燕	党亦飞 张涛	侯平均 孙芑	吴丽
53	基于深度学习的人脸识别系统	南阳农业职业学院	张桁 王梦亚	杨醒 马志强	解歌 宋翱磊	王生阳 陈晓静	王李凡
54	爱宠之家	南阳农业职业学院	梁梦祥 张江涛 张慧 刘舒雅	孙少可 李飞燕 武俊奥	李国兵 高赛赛 陈艺文	王远卓	胡云
55	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 杨勇辉	张冬冬 杨松	孙棒棒 马琳	贾纯纯 韩书娜	董清臣
56	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 朱智明 赵彩霞	李晟 段方曙 沈梦田	万亚辉 高凯	刘昆磊 郑扬	许培
57	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 聂诗佳 张更杰	孙金虎 史童童	侯润栋 周慧杰	金媛媛	王艳琴
58	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 王亚	曹珂瑞
59	助力乡村振兴——荷塘小镇项目	濮阳职业技术学院	韩凯鑫 段佳贝	孙海旭 李小雨	沈广辉 李亚豪	王翀 何宁	李朝献
60	番茄多轻食减脂餐厅	濮阳职业技术学院	沈广辉 白昊天	王妮 张文龙	李卓阳	田慧嫚 李仕腾	王翀
61	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
62	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
63	豫见——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 孙晓云	杨静
64	毓缘	三门峡职业技术学院	董岭澳	周若楠		南博 檀磊	王虎森
65	衍纸艺术推广创业项目	三门峡职业技术学院	简丽萍 白日尾	王婷 岳浩东	贾圆圆	马松 李兵	关凯
66	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 马松	孟红霞

67	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
68	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 刘继奎 李林果	李红莎 刘全永 李景才
69	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
70	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 王兴震 孙浩南 咎兆杰 张若辰	陆 雯 周在昌 尚新闻
71	胜蓝学习 APP	信阳职业技术学院	王 嘉 闫孟恩 吕庆怡 张志航	胡园园
72	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
73	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 李浩颜 曹凤霞 孙 婷 高严肃	赵娟娟 丁 姝 翟冬倩
74	河南溪睿科技股份有限公司	许昌职业技术学院	贾昌哲 杨俊乐 陈永华 孙佳梵	谢俊花 蔡丙丙 黄志远
75	“梦想起航，助力振兴——朱店·花 田里”	许昌职业技术学院	朱星宇 刘微微 李玉珍 汪世茂 周文洁 王广钰 张志方 牛晓童	宋明明 周 楠 张 冰
76	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 牛 杰 万储德
77	研磨时光 DIY 石膏彩绘	许昌职业技术学院	沙勇鹏 祁玉婷 刘孟琳 晏云飞 杨超林 胡慧君	朱菲菲 夏 箐
78	绝缘子闪络故障捕捉器	郑州电力高等专科学校	岳凯亮 冯帅栋 王法翔 杨浩明	赵 转 王 迪 孟 凡
79	风光互补多功能垃圾箱	郑州电力高等专科学校	王科迪 耿靖豪 牛仰东 司 源 李凯文	陈江涛 李雨谦
80	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 王昊喆 张梦春 何奕泽 李明豫 刘哲宁 梁天琪	张广怡 孙 帅 黄学雷
81	“视创” 互联网 3D 打印平台	郑州技师学院	邱祥真 杨 爽 赵彬康 张云飞	朱红军 宋高博

82	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
83	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
84	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
85	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
86	“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 常雨琦 许娟 王源杰	刘凯南 荆汝澳 张晓洋 张晓宇	常雨琦 李启超 王涛	王云飞 裴慧霞	刘怡
87	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 武标 付杜南	王垚 张开宇 韩慧婷	柴佳源 汪璐瑶	邵葆清 孔祥坤	李新东
88	“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 郭雁宇 冯澳星 常懿凡	王雨雨 王耀宗 赵帅龙	田鑫杰 赵明浩 李梦群	王云飞 张凯	张惠敏
89	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
90	“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 田慧月 陈璐 赵汉丰	牛浩辰 孟凯强 崔宇航	吴高峰 王臻 任震	张凯 刘爽	王云飞
91	“工业 SOD”一种智慧型工业叉车	郑州铁路职业技术学院	黄旭 李轲乐 曹慧猛 李龙	杨凯 曾岩岩 程佳圆	祝佳佳 周薇 张宇	刘燕明 刘爽	王云飞
92	智慧农业雾化	郑州铁路职业技术学院	丁建洋 许嘉璐	王其干 马鹏飞	赵森斌 赵永琦	史航	韩伟良
93	方寸之间 趣读世界一贫困山区小学英语 英语学习公益项目	郑州铁路职业技术学院	李惠喆 曹源	赵爽	赵苏洋	刘伟	张岩
94	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 刘爽	侯彬彬

95	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
96	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
97	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
98	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
99	“启心”智慧云平台	郑州卫生健康职业学院	陈夏鹏 王 赧 张帅军 苏菲怡 张江山	李立国 崔宇炜 付红光
100	“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
101	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
102	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
103	“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
104	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
105	“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）				
序号	项目名称	高校名称	团队成员	指导老师
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”，职业教育大有所为——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
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 张歆怡	冯庆雨 张轶星 秦毅君
11	绿州 020 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 箐 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	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
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 钦梦科 常馨烨	吴圆圆 谢梦鑫	杨晓丰 王灵超	赵延武 张懿博	韩乐乐
35	皇家药浴球文化创意产品	河南医药技师学院	李若彤 王鑫贤	赵子涵 张文杰	段晨阳	孙凤元 杨 纺	李占颖
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 李 明	付大勇
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 白金柯	吕弯弯
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 李 波	苏 帅 连仁龙	张雪言 孙 哲	赵丹丹 贺素娇	侯海舰
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 杨梦瑶	邢星昊 李郅淳	张先良	乔 陆 蔡晶晶	李纪云
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 张 洁	王 浩
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 吴锦浩	张鹏利	林嘉俊	蔺 瑞	刘新静
43	锦鲤游在互联网	鹤壁职业技术学院	何 龙 刘 影 李 苗	杜彦航 赵继康 曹雲娇	丁文文 李欣龙	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 康燕子	谢玉彬
45	新零售服务站	鹤壁职业技术学院	杨梦鸽 吕淑晴	冯永杰 刘 通	顾雨晴	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 贾明玲 王梦如	王慧丽 杨 晴 张 艺	乔慧萍 武俊婷	宋 冉 岳 颖	杨昀轲
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 王双美	陈普智

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 侯赛红	李 洁	宋佳辉	刘许亮 李 聪	范 龙
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 张振振 宋汝鑫	孔昶文 胡长攀 徐瑞婕	王维杲 李 涛	王 磊 李景丽	刘许亮
51	水之韵生态庄园	黄河水利职业技术学院	唐瑜敏 卓依婷	邵琪涵 贺梦婷	晁照焜	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 焦 蕊	郭宇航 李晓争	李晓婷	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 张 洁	杜 鹃
54	校园互联网超市	黄河水利职业技术学院	申嘉琪 宋紫薇	邵政昊	王 磊	袁瑞英	
55	水滴公益服务发展中心	黄河水利职业技术学院	刘文言 茹明玉 闫佳浩	于明琦 张培正	秦宇飞 王文文	李 聪 蒋晓絮	姜 璐
56	创青春 爱探索 素质拓展	黄河水利职业技术学院	王文远 叶 超	毕晨阳 杨超龙	王 锐	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 张超慧 张书豪 杨浩然	李锡贤 曹新约 鲁 振	郭慧杰 张白雪 刘红旗	崔 鹏 杜凌楠	陈西良
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 陈普智	张 丹
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 常硕勋	郭家旭 王文鹏	谢光瑜	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 王少强	赵 强 张 博	侯金保	李艳钰	陈彦晓
61	“魔方”手机壳	济源职业技术学院	张宁博 李 鹏 范力文	董亚富 孟 顺	张一冲 史书海	武 亚 郭正华	李志强
62	橘井坊健康管理中心	济源职业技术学院	暴龙娇 吴英杰 屈周颖	杨延格 李春雨	刘瑞冰 潘柯汝	卢 鑫 杨晶晶	王小井

63	众城环保科技	济源职业技术学院	栗加俚 段贺鑫	杨晓静 杜小雪	李世龙	左国强 张文生	郜歌
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 李丹阳 丁倩倩 王佳宁	张贺贺 李虎彪 牛光岭	刘海龙 王音 赵续晴	冯金凤	
67	智慧社区系统	开封大学	刘奥宾	韩雨	孙伟康	边疆 姚家琛	李莉
68	扬帆虚拟现实团队	开封大学	彭贵渊 焦春博 黄汝恒	牛亚涛 张猛强	赵增源 贾远飞	王倩 朱悦云	王莎莎
69	多功能农业机器人的设计	开封大学	刘嘉辉 于仰韶	张金辉	胡天涛	尹甜甜	
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 边疆	姚家琛
71	‘豫途非遗学社’ ‘商业计划书’	开封大学	豆琳琳 李萌龙	赵梦雨 胡志豪	申冠宇 徐元	申桂娟 王振鹏	尤影
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 李润强	李木子 潘沙沙	白雨璐 杨梦真	王霞 翟悸灵	朱晓娜
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 厉恺	李海鹏
76	美味抢鲜到 体验家的味道——一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 程琳 杨佳睿	廖富新 田畅	郭梦蝶 张燕宇	郭卓娅 石琳	许晨媛
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 鲁苗苗	邢慢慢	尹潇冉	黄竞男 申林林	张晗

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 石岩圆	周珂 黄一鸣	李璐 王震	黄力文 孙宏达	王伟
79	“助农神器”无人机	洛阳科技职业学院	李亚 张子洋 王腾腾 徐兆前	陈豪 罗龙浩 王海洋	邵帅雨 李帅华 石朝鹏	郭鹏飞 贾志刚	姬兴洲
80	”悦”客行	洛阳科技职业学院	王云颖 陈傲雪	骆娟 郭静怡	王鑫汝	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 王菲 刘菲	刘竞赛 冯宇 崔娜娟	罗凡 陈丽萍	赵青	刘伟
82	易游 APP	洛阳科技职业学院	李明儒 刘静雨	申浩阳 赵丽华	王赛龙	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 侯凯利	高蝶 刘涵	刘金莲 张闻博	沈瑛莹 王瑾雯	党梦瑜
84	同心 APP	洛阳科技职业学院	骆鹏程 李青	郭金波	和香莹	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	
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 荀元琴	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	董婉姝
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
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 旻 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 煦伟	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	梁森鑫 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 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
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	王烨	郝琳 张银娟	王永科
120	造梦盒子环境创设工作室	许昌电气职业学院	邵欣冉 许向辉	杨博涵 许思然	李泽西	白鸽 刘澈澈	路庆敏

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 王蓉雯千 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

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	李佺男 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
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 姍 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	鄧丽华 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	鄧丽华 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 朱晓珺
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

附件 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 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	朱晓珺	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	