

附件 1

## 2019 年河南省高校国家级大学生创新创业训练计划项目名单

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910078001X	华北水利水电大学	郑州华宇地质灾害危险性评估有限公司	创业训练项目	康富淇	范树民, 胡玉波, 赵朋飞, 林晨旭	张玉敏
201910078002X	华北水利水电大学	“耘题堂”大学搜题公众号	创业训练项目	陈文婷	胡滢鑫, 李瑞颖, 王溪辉, 肖荣邦	张建存
201910078003X	华北水利水电大学	“寸草春晖”——最美短视频	创业训练项目	安泽铭	武小涵, 李鼎, 樊正心	李松 周媛媛
201910078004S	华北水利水电大学	3D 软件研发工作室	创业实践项目	蔡润青	朱书林, 林亚君, 胡玉帅, 刘昕伟	吴文红
201910078005S	华北水利水电大学	华塑模具技术及技能培训有限公司	创业实践项目	白文娟	周应继, 刘博琛, 黄伟业, 杨嘉鑫	李勇 郝用兴
201910078006	华北水利水电大学	大型明渠不停水修复专用 “吸附式水下空间站”	创新训练项目	甄宏超	孟良宇, 张琛, 侯新丽, 张杰	刘明潇 孙东坡
201910078007	华北水利水电大学	城市印记的保护——以代书胡同为例探索老胡同区域住房及周边改造的可行性	创新训练项目	杨沛媛	张诗晨, 吴文志, 刘培杰	李虎 刘杨夏 溪
201910078008	华北水利水电大学	黄河干支流水库泥沙演变模型实验	创新训练项目	毛鹤崴	白博宇, 唐国中, 谢家亮, 刘鑫珂	潘建波
201910078009	华北水利水电大学	智能黑板擦	创新训练项目	胡梦浩	刘天序, 张博宇, 张壹浩, 张梦晓	袁保合
201910078010	华北水利水电大学	基于互联网+和模糊规则的智能大棚控制系统	创新训练项目	于琪	李灿, 王蕊, 王梦雅, 王瑜瑞	宋晓燕
201910078011	华北水利水电大学	南水北调中线河南水源区土地整治与生态服务价值响应	创新训练项目	李庆祥	王磊, 罗慧丽, 毕梦真, 李新芳	郝仕龙

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910078012	华北水利水电大学	华北水利水电大学在校大学生创业与学业平衡问题的研究	创新训练项目	耿杰	高胜寒,魏梦蝶,刘亚洁,万高云	李彦
201910078013	华北水利水电大学	基于 GIS 的旱涝急转与烟叶产量的时空关联模型研究	创新训练项目	王超	徐晨辉,吴莉娟,刘振涛	彭高辉
201910078014	华北水利水电大学	3D 火车驾驶	创新训练项目	林亚君	汪阳,霍强,申振强,孙雨雨	李雷
201910459001	郑州大学	旋毛虫弹性蛋白酶的表达及其血清学诊断价值的研究	创新训练项目	牛雨霏 韩林晓	杨超越,王厉,褚淑娴	王中全
201910459002	郑州大学	COX-2/PGE2 在乌拉坦诱导的小鼠肺腺癌中作用机制的探索	创新训练项目	孙泽惠 姜辰晔	付知语,周之茜,赵航远	赵继敏 陈新焕
201910459003	郑州大学	VE-cadherin 与雄性慢性酒精中毒小鼠后代记忆力衰退的相关性	创新训练项目	董璐璐	楚甜甜,肖玥	徐琰
201910459004	郑州大学	食管鳞癌类器官模型的建立及其在精准医疗中的应用	创新训练项目	张雨欣 张嘉琪	周萌,苏展,杨春雨	刘康栋 赵继敏
201910459005	郑州大学	CTRP3 在腰 5 脊神经结扎大鼠背根神经节和脊髓的表达变化	创新训练项目	谢潇杭	刘辉,王思杨,李曼,陈一锦	许继田
201910459006	郑州大学	CYP2E1 特异性抑制剂 SMI-12 对阿尔兹海默病防治作用的实验研究	创新训练项目	刘宗洋 马锴	贾慧阳,张芽萌,焦灿	乔海灵
201910459007	郑州大学	新型纳米荧光粒子对周围神经修复早期疗效的活体示踪研究	创新训练项目	刘天定 黄小玉	徐雨迪,赵生辉,韩艺琳	周南
201910459008	郑州大学	不同人群的知识水平差异与性自我保护意识相关性调查及研究	创新训练项目	童盼盼 徐静	张继宇,陈依曼,常睿智	奈慢慢
201910459009	郑州大学	紧张型头痛和偏头痛的心理影响——一项基于大学生的研究	创新训练项目	李萌雅 姬艾佟	马子琨,朱彦辉	卢伟 贾延劼
201910459010	郑州大学	反复快速扩缩与单纯快速扩弓治疗上颌发育不足	创新训练项目	周铭浩	屠耀龙,聂修平,芮超臣,娄聪聪	张科科
201910459011	郑州大学	成人骨性安氏 II 类错牙合畸形治疗前后上气道的变化	创新训练项目	张楷 陈良伟	张玉静,黄文杰,许敏	崔淑霞 常悦
201910459012	郑州大学	不同 PH 下含氟牙膏对釉质再矿化的影响	创新训练项目	胡文钟 王培培	尤仁敬,陈帅冬	王志新
201910459013	郑州大学	一种口袋分区、带呼叫器显示屏的防水防污护土服	创新训练项目	李雨轩	董晓雨,胡嘉欣,张红霞,皇洒洒	陈长英

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910459014	郑州大学	医用无菌棉签及消毒液放置盒的研发——基于临床护理人员对皮肤消毒认知现状的调查	创新训练项目	程娇妍	宗莹,王莉平,钱雨萌	底瑞青
201910459015	郑州大学	迷你便携式小板凳	创新训练项目	杨超莹	于美杰,闫子玉,袁苗雨,张铨杰	许梦雅
201910459016	郑州大学	一种针对色盲、色弱人群的色彩辅助识别 APP 开发	创新训练项目	张书含 宋苏杭	邵天山,刘育成,李丹	王飞 高峻
201910459017	郑州大学	一种医用空气消毒除味清洁剂	创新训练项目	张豫疆 陈世豪	毕昊宇,韩丹	张瑞星
201910459018	郑州大学	地方性氟病区成年男性骨密度影响因素调查	创新训练项目	王晨曦	杜亚哲,樊晓晨,姜楠,马奔丽	巴月
201910459019	郑州大学	糖皮质激素在心血管代谢危险因素致 2 型糖尿病中的中介和调节作用	创新训练项目	张锦雨	章如意,管婧,黄金娇,潘俊龙	毛振兴
201910459020	郑州大学	郑州市社区居民粗粮营养 KAP 现状调查	创新训练项目	崔耀方	张皓月,陈阳阳,王宝玉	崔玲玲
201910459021	郑州大学	基于双向导航式纳米胶束的抗肿瘤免疫治疗研究	创新训练项目	王蓉 王帆	徐东草,孙月红	王蕾 冯倩华
201910459022	郑州大学	牛胃微生物中木聚酶基因的克隆、表达与酶活测定	创新训练项目	李晓琪 欧锦涛	冯桂香,林姿姿	魏勇军
201910459023	郑州大学	肿瘤特异“开关”型 MRI 纳米探针的构建	创新训练项目	余孟洋	林玮,刘重琨,邢玉杰,王文轩	史进进 刘军杰
201910459024	郑州大学	Neddylat ion 对胃癌糖酵解和线粒体代谢的调控研究	创新训练项目	冯紫晴	张柳,张孟鸽,于敏,陈雨昕	冯思琦 无
201910459025	郑州大学	仿生的 DNA 纳米海绵用于肿瘤组织微环境调控	创新训练项目	陈彦 吕敏	王杰,徐思敏,杨丹丹	张开翔
201910459026	郑州大学	蜗牛酶催化秸秆水解条件的研究	创新训练项目	郭鑫瑞	常方伟,陈宏伟,王天宇,钱嘉真	鲁吉珂
201910459027	郑州大学	茉莉酸对冬凌草腺毛发育和二萜代谢的影响	创新训练项目	谢天赐	朱开鹤,孙婷	岳彩鹏 陆阳
201910459028	郑州大学	基于植物载体固定化真菌处理高色度废水反应器的设计及效果评估	创新训练项目	李斯陶 武祥睿	崔旭杰,李道朋,刘师君	席宇 刘岩
201910459029	郑州大学	光信号转导因子 SmCIP7 调节三月苜蓿实花色苷生物合成的分子机理	创新训练项目	蔡煜	冯亮,赵泽伟,洪居煌,韩东阳	张彦杰

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910459030	郑州大学	cAMP 信号对油菜组织培养与再生的影响	创新训练项目	刘望博	马小燕,王诗倩	徐如强 臧新
201910459031	郑州大学	生物可降解弹性体力学性能受降解过程的影响	创新训练项目	唐英豪 聂可心	王矿兵,林琳	李倩 王小峰
201910459032	郑州大学	微发泡聚合物微孔材料力学性能分析	创新训练项目	宋鑫 张颖	游雅雯,官晓彤	王利霞
201910459033	郑州大学	新型流体再分布干式蒸发器流体流动性能试验研究	创新训练项目	孟展鹏	陈少阳,司峻瑜,康彤彤	王珂 王永庆
201910459034	郑州大学	确定高分子材料力学性能的刮擦实验方法	创新训练项目	黄科臻	王秋菊,彭俐荃,张小芳	张建伟
201910459035	郑州大学	水可分散多异氰酸酯的合成与性能研究	创新训练项目	王怡畅	张悦,张梦媛,李广辉	王训道
201910459036	郑州大学	玉米芯基活性炭处理抗生素废水的研究	创新训练项目	张婷婷	刘莹,董春玲	韩秀丽
201910459037	郑州大学	基于燃料和化学品联产特性的生物质高效转化研究	创新训练项目	程方正	葛永凯,朱昌阳	李攀
201910459038	郑州大学	稀有功能糖醇生物合成制备	创新训练项目	赵云晨	王国强,谭风燕,宋艳慧,江政宏	许敬亮 马国杰
201910459039	郑州大学	基于物联网技术的智能康复手套	创新训练项目	李向民	任远铭,赵腾飞,刘帅康,王浩昆	卓伟
201910459040	郑州大学	火车站作业违标监察与分析系统	创新训练项目	李子彬 刘超越	杨慧鹏,张颂扬,郑龙	姬莉霞
201910459041	郑州大学	工业园区路灯节能控制系统研究	创新训练项目	张雨 吴杭颐	陈大志,陈志刚	李尽法
201910459042	郑州大学	促进骨折愈合的新型可控降解镁合金髓内针的制备	创新训练项目	丁艺闻	李健睿,陈天宇,陈翔宇,周奕帆	王俊
201910459043	郑州大学	新型水基微纳米粒子防雾增透自清洁涂层材料	创新训练项目	马明莲 戴圣奇	安家玄,江奎,彭智	郭丰启
201910459044	郑州大学	铜促进的咪唑并吡啶类化合物的磺酰氨基化反应的研究	创新训练项目	张恒	薛冰洁,余静静	宋毛平
201910459045	郑州大学	骨组织工程支架的制备与表面改性	创新训练项目	胡文锦 崔驾雾	彭友,屈禹含,蔡国磊	关绍康 朱世杰

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910459046	郑州大学	功能纳米纤维素基材料的设计及用于印染废水处理的研究	创新训练项目	安梦婧	孙锦旭,郑耀贤,党欣,莫镛剑	汤克勇 刘捷
201910459047	郑州大学	管道无损检测与注浆修复一体化智能机器人	创新训练项目	于尚君 邹琪琪	杨宇佳,朱旭辉,尹祺	方宏远
201910459048	郑州大学	传统翻斗式雨量计技术改进	创新训练项目	古东霖	骈凯杰,陈雪	韩菊红 刘文立
201910459049	郑州大学	基于肌肉传感和机器学习的语音识别仪	创新训练项目	龙洁 吴添辉	陈江朝霞,陈世才,毛志航	张赞
201910459050	郑州大学	海底管线敷设极限作业机器人	创新训练项目	王凯甬 于沐	金仁标,张梦颖,王振宁	赵凤霞
201910459051	郑州大学	胸腺间充质干细胞对 Jurkat 淋巴瘤细胞增殖的影响	创新训练项目	张文文	宋瑞霞,宋会青,史惠惠,张飞扬	轩小燕
201910459052	郑州大学	组织蛋白酶 X 对旋毛虫侵入宿主的影响及其机制	创新训练项目	沈嘉明 程苗苗	韩洁,胡若宇,贺鸣鸣	姜鹏
201910459053	郑州大学	大鼠脑出血急性期 H0-1 的表达对脑出血后脑损伤的影响	创新训练项目	顾新月	张雪纯,罗文,刘媛媛,张倩	薛孟周
201910459054	郑州大学	PPDO 埋线对皮肤胶原组织的影响	创新训练项目	李雪阳	王新新,薛宁宁,李欣欣,李金帮	马钊
201910459055	郑州大学	临床护士领导力的现状及影响因素研究	创新训练项目	王耀辉	陈琪,张弋,程遥,李春霖	王丙申
201910459056	郑州大学	中国恶性肿瘤发病和死亡特点的多重对应分析	创新训练项目	贺非凡	秦晓玥,李巍,万占勇	平智广
201910459057	郑州大学	具有二氢蝶啶酮结构的新型 BRD4 抑制剂的设计合成与活性评价	创新训练项目	梁科	贾鹏飞,李宇豪	孙凯 无
201910459058	郑州大学	一种新型瘦肉精喹乙醇单克隆抗体的研制及其杂交瘤细胞株的建立	创新训练项目	王聪	赵春醒,孙曾威,陈娜	王爱萍
201910459059	郑州大学	基于数字图像相关法的复合材料应力集中系数研究	创新训练项目	李顺然	李勃然,孙嘉璐,王圆圆	刘雯雯
201910459060	郑州大学	水源热泵单井抽水及回灌系统开发	创新训练项目	史兆臣	杨晓丽	吴金星
201910459061	郑州大学	一种用于宿舍声音监控的系统	创新训练项目	贾瀚宇	李贝贝,余昊,石锦鹏	刘成明 夏晓东

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910459062	郑州大学	安家-磁吸平衡工艺灯	创新训练项目	权建卓	张培俭, 高程赞, 牛珂乐, 张星伟	薛均晓 黄萌宇
201910459063	郑州大学	校园快递包装回收与再利用平台搭建分析研究——以郑州大学为例	创新训练项目	张彦雨 吴雅婷	刘青松	张晶蓉
201910459064	郑州大学	水和频哪醇硼烷共作氢源的氢转移方法学研究	创新训练项目	曹心怡	吉婧菲, 赵乐遥	崔秀灵
201910459065	郑州大学	质子导电性能优良的 HOFs 的研制	创新训练项目	王心悦	屈婉婷, 薛明昊, 谢文平	李纲
201910459066	郑州大学	新型三氮烯类衍生物的设计、合成及其抗癌活性研究	创新训练项目	李子秋	李龙辉, 罗德福	龙跃
201910459067	郑州大学	共轭高分子导电薄膜结构调控	创新训练项目	史云祥	袁毓麟, 胡渝皓, 董阔, 陈镇锋	张彬
201910459068	郑州大学	可热封型速溶大豆多糖基复合膜的结构与性能	创新训练项目	黄娇 徐忠臣	陈瑞月, 唐达, 苗壮	刘捷 汤克勇
201910459069	郑州大学	一种新型河道清洁装置	创新训练项目	田雅	董五洲	张贺祥
201910459070	郑州大学	基于郑州大学学生运动轨迹的行为分析	创新训练项目	杨向睿	赵文君, 王依伟, 李威	李健
201910459071	郑州大学	基于软体结构的可穿戴式无线鼠标	创新训练项目	高鹏	职永然, 李楠	程志平
201910459072	郑州大学	基于计算机视觉的室内灭火机器人	创新训练项目	侯永杰 张轲	王天美, 杨曦, 高恺泽	梁占红
201910459073	郑州大学	虚拟仿真技术在车辆设计中的应用	创新训练项目	马嘉依	陈思琪, 杨世旭, 田翔文, 张腾	王一工
201910459074	郑州大学	轴向柱塞泵式高精度流量航行者	创新训练项目	荆宏政	王鑫宇, 郭子兴, 张家海	秦东晨
201910459075	郑州大学	基于全景视觉交互的讲解服务机器人	创新训练项目	苏帅	孙晗, 王硕, 李亚东, 高志一	张大伟
201910459076	郑州大学	基于多传感器与视觉融合的水下机器人定位与导航系统	创新训练项目	金仁标	邢苏阳, 王菲, 王凯雨, 张煜	赵新灿
201910459077	郑州大学	基于耦合进程通讯的巡逻预警机器人	创新训练项目	王硕 王方舟	阮伸伸, 苏帅, 杜淦浩	徐江峰

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910459078	郑州大学	独居老人养老保障制度研究——以郑州及其周边城市为例	创新训练项目	李昇	闫佳琪,张福路,王银肖,张吟	高留志
201910459079	郑州大学	基于“U校园”智慧教学云平台的英语自主学习需求特征分析	创新训练项目	王曲扬 洋艳萍	陈雅玲,徐可涵,夏秋昊	李珩
201910459080	郑州大学	乡村振兴视角下河南省基层教育资源的两极分化研究——以兰考县葡萄架乡实证研究为例	创新训练项目	马运展 何子明	梁晶,张颖楠,赵雅	高雅 邓欣欣
201910459081	郑州大学	g-C3N4基多孔异质结光催化剂的制备及性能研究	创新训练项目	张世豪	蒋凯飞,周思雨	关新新
201910459082	郑州大学	金属掺杂膜吸附材料对阴离子染料的吸附性能	创新训练项目	李一	张书航	韩润平
201910459083	郑州大学	免喷涂塑料的注射成型成型工艺研究	创新训练项目	杨旭 苏婧颖	陈亚琛,王璐,杨起	李海梅
201910459084	郑州大学	蓄热装置格子砖的设计与传热过程模拟研究	创新训练项目	周童	赵连鹏,孙勇飞,尤鹏超,杨婉莹	杨道媛
201910459085	郑州大学	无压管流水力特性与流量量测技术研究	创新训练项目	常艺华		孙斌
201910459086	郑州大学	基于电导率和吸光度的藻类浓度传感器的研究	创新训练项目	贾妍	朱昱辉,梁熙文	彭赵旭
201910459087	郑州大学	基于虚拟现实的平衡评测及康复训练	创新训练项目	张家铭	于昊男,刘岳嵩	辛健斌
201910459088	郑州大学	基于机器视觉的校园无人车送货实验系统	创新训练项目	杜翔宇	申爽,龙伟,戴文元	逯鹏
201910459089	郑州大学	游泳救生气囊	创新训练项目	马宇腾 项瑞旺	周尚余,黄彦洋,彭菲菲	喇凯英
201910459090	郑州大学	动物行为控制技术	创新训练项目	裴雷	刘欢,金仁标	苏智剑
201910459091	郑州大学	木材—钢螺栓连接的销槽承压性能试验研究	创新训练项目	聂熙哲	黎章,张天齐,徐勇	刘应扬
201910459092	郑州大学	面向青少年的河南省非物质文化遗产科普平台的设计与实现	创新训练项目	靳振良 李晨曦	李威林,官杰,时熠	赵东明

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910459093	郑州大学	基于知识图谱的医疗专家辅助系统	创新训练项目	刘馨雨 公培元	李威,宋易航,赵方圆	咎红英
201910459094	郑州大学	基于 SLM 的非相干数字全息光谱成像系统	创新训练项目	李金海	贾文凯,李皎,谷昂霖	马凤英
201910459095	郑州大学	“三治”视域中村规民约实践路径探究	创新训练项目	周昊文	王俊秋,王帅铭,高智凌	郑磊
201910459096	郑州大学	居民垃圾分类行为及影响因素研究--以郑州市为例	创新训练项目	李雨凝	付思哲,翁怡丹,石德康,黄文心	任广乾 朱意
201910459097	郑州大学	改革开放四十年来郑州大学历史学院历史教学变迁	创新训练项目	陈晟 王飞鸿	张晓,芦靖心,安子钰	李晓敏
201910459098	郑州大学	乡村振兴战略背景下乡村文化繁荣的双向动态机制探究	创新训练项目	樊晓燕 姚姝冰	杨雪,张福路,张紫娟	孙远太 黄辉
201910459099	郑州大学	河南省新乡市各级综合档案馆公共服务能力评估与发展研究	创新训练项目	于子闪	白路浩,孙振兴,刘汝旋	李宗富
201910459100	郑州大学	“第一视角观赛体验”——VR 眼镜的定位与应用	创新训练项目	乔敏洁	时静宇,阎荟宇,抄隆瑶,张备	肖涛 赵子建
201910460001	河南理工大学	基于 ARM 的智能护理装置研制	创新训练项目	陈增辉 李长思	陈亚茹,孙晓婕,商俊辉	李长有
201910460002	河南理工大学	一种节能式厕所清洁辅助装置研制	创新训练项目	王序锋 刘雨豪	王太杰,谭世豪,张杰	代军 李艳琴
201910460005	河南理工大学	近红外遥感监测矿区排水污染预警装置	创新训练项目	常禹龙 段静静	史智文,王婉,平一凡	李天子
201910460006	河南理工大学	煤矿井下水仓在线清淤系统设计及配套设备研发	创新训练项目	石鑫垒 王天赐	杨菲力,黄彩云,墨祥磊	刘俊领 张盛
201910460007	河南理工大学	面向智慧图书馆的自动存取机器人的设计与实现	创新训练项目	孙忠良 朱高磊	史昆仑,毋根柱,王鹏程	彭维平 宋成
201910460008	河南理工大学	辅助救援单兵战车	创新训练项目	张鑫龙	张欣毅,黄婕,翁梦雨,任晨曦	马鸿雁 贾海林
201910460010	河南理工大学	手语者—手语自动识别及语音转换系统	创新训练项目	王子文 辛岳芄	程雨来,韩玲玲,骆华港	刘群坡 吴中华
201910460011	河南理工大学	废弃电路板分级资源化高效利用技术	创新训练项目	韩明君	张灿或,周晓玲,曹永团,段理哲	史长亮 聂彦合



项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910460012	河南理工大学	“熊果酸-多胺”缀合物的合成及初步抗骨质疏松活性研究	创新训练项目	王屿昕 刘鹏巍	张然然,东欣,孙梦迪	翟洋洋 周德军
201910460017	河南理工大学	矿区泵房无人值守自动控制系统设计	创新训练项目	甘国红 冉景堃	张流凯,胡吕麟,胡月梅	王新环 张宏伟
201910460018X	河南理工大学	手绘校园产品设计与开发	创业训练项目	班龙	王旭,王丽杰,唐姣,朱晓群	刘照国 梁婷婷
201910460019	河南理工大学	一种能智能决策初撑力的自移式液压支架	创新训练项目	朱轩世 宋嘉琪	张宇,杜炳洋,石鑫奎	辛亚军
201910460021	河南理工大学	松软煤层钻孔瓦斯抽采自动排渣放水装置	创新训练项目	史瞻铭 陈泓宇	周依朋,吴盼盼,顾鹏涛	王振锋
201910460022	河南理工大学	新型厨余垃圾处理一体机 设计研究	创新训练项目	安姝蒙	张佩瑶,许靖玮,汪子一,贺明明	杨 英 许传阳
201910460023	河南理工大学	“互联网+”下的太极拳旅居康养产业发展研究	创新训练项目	邱荷雅 曹迪	于佳平,齐赛赛,毋晓静	李丽娟
201910460024	河南理工大学	煤矿含硫有毒气体的纳米硅基传感器	创新训练项目	顾亚琦 李成	贾治辉,孙瑜阳,张乾	汪舰
201910463001	河南工业大学	灌注桩孔底沉渣厚度测量装置研发	创新训练项目	王沛宇	袁浩业,丁恒飞,杜超益	徐志军
201910463002	河南工业大学	粮堆表面双层粮膜环通冷风隔热系统	创新训练项目	冯源铭 何宗泉	徐冬冬,张晨旭,张晨旭	陈雁 崔伟华
201910463003X	河南工业大学	智能液体减速带设计	创业训练项目	冯朝帅	赵泮政,冯军伟,王远航	郭永刚 马晓录
201910463004	河南工业大学	大直径立筒仓环形渗流降温系统	创新训练项目	付常青 辛鹏宇	赵晶,姚宇飞,阎星辰	陈雁 崔伟华
201910463005	河南工业大学	新型氧化石墨烯玻璃防雾剂的研制	创新训练项目	黄杰	刘勇	陈静 孙旭燭
201910463006	河南工业大学	3D技术打印金刚石生物牙齿	创新训练项目	王嘉祺 魏璐琳	苑佳茜,任立博,刘迎科	栗正新
201910463007	河南工业大学	城市公共安全信息可读性研究	创新训练项目	郭飞帆	张娟,刘莹莹,曹江枫,高楚琪	訾鹏 于杨
201910463008S	河南工业大学	平方仓仓底余粮清扫收集装备的研究与开发	创业实践项目	贺文斌	丁乐乐,何颖臻,张强威,许扬	王明旭

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910463009	河南工业大学	无金属催化下喹啉酮芳基醚衍生物的合成研究	创新训练项目	马梦瑶 张洋	杨腾宇	杨亮茹 游利琴
201910463010	河南工业大学	物理实验仪器的蓝牙技术改装与手机实验软件开发	创新训练项目	霍志鹏	王煜森,谷坤明,胡欣蕊,张学文	杨武 欧海峰
201910463011S	河南工业大学	新能源道路护栏自动清洗装备研发	创业实践项目	李文奇	邵晨阳,郝明辉,贾伟,张帅	关炎芳 尚国山
201910463012	河南工业大学	基于深度学习的驾驶员驾驶状态监测方法研究	创新训练项目	胡志明 刘飞	魏竞福,胡维强,王俊皓	王峰
201910463013	河南工业大学	光催化下 3-烷基喹啉酮衍生物的绿色合成研究	创新训练项目	史记彩 赵苏苏	翟红豆,李 佳	袁金伟 肖咏梅
201910463014	河南工业大学	基于 MOFs 材料电化学传感器的构建及其对花旗松素的响应性能研究	创新训练项目	刘佩琦 曹秋敏	朱俊伟,万 祯	张霞 许元栋
201910464001	河南科技大学	基于自锁现象的老人辅助拐杖	创新训练项目	张志辉	颜苏,王展,单玉玉	王会良
201910464002	河南科技大学	基于 SLAM 的家居搬运机器人	创新训练项目	谢淋东	张志辉,刘力玮,马振兴	仲志丹
201910464003	河南科技大学	助老机械床	创新训练项目	柳成荫 刘力玮	吴储斌,谢淋东,罗晨	徐莉萍
201910464004	河南科技大学	银纳米颗粒膜的制备与性能表征	创新训练项目	代继伟	徐超,刘元昊,冯博飞,任祎萱	孙浩亮
201910464005	河南科技大学	自适应智能侍餐机械臂理论研究与样机制作	创新训练项目	刘富宽	刘树滨,李文硕,赵勇棋	卫沅
201910464006	河南科技大学	一种基于二维码的可全向移动智能快速分拣运输车	创新训练项目	赵文正	莫秀兴,凌猛然,王晖	李忠利
201910464007	河南科技大学	基于汞污染的热脱附处理装置及处理方法实验研究	创新训练项目	林艳彬 刘恩光	韩星	王学涛
201910464008	河南科技大学	高速移栽装备关键部件振动特性研究	创新训练项目	靳胜洁 林毅	王兵欣,杨壹,赵科	金鑫 任静
201910464009	河南科技大学	轴流脱粒装置无线动态应力检测系统研究与开发	创新训练项目	李丹	孙志洋,李路超,刘浩恒	王升升 任静
201910464010	河南科技大学	自助肉汤烧饼售卖机	创新训练项目	彭景昊	张衷恺,翟双仟	王新勇 叶宇程

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910464011	河南科技大学	"身临其境"虚拟试衣镜 App	创新训练项目	刘京京 吴廷轩	董珂, 黄登镭, 姬亚军	杨春蕾
201910464012	河南科技大学	基于 $\mu C/OS-III$ 的智能小车设计	创新训练项目	陈恒	张瑜, 王振	沈森
201910464013	河南科技大学	自动化导轨表智能查错纠错系统的研究与开发	创新训练项目	吴卓霖	王展, 马妍, 王铮, 张钰敏	李连民
201910464014	河南科技大学	基于马格努斯效应的新型机翼增升装置	创新训练项目	马希望	张梦琪, 杨书文, 张尚钰, 孙子萌	黄景涛
201910464015	河南科技大学	基于 ARM 的四旋翼设计	创新训练项目	邢明铭	刘林翰, 吴培鑫	梁云朋
201910464016	河南科技大学	适用于农村地区的一种太阳能—热泵供暖装置	创新训练项目	赵俊峰 余文倩	朱振华, 李泽昊, 赖永超	马爱华 周西文
201910464017	河南科技大学	一款参数自调节的智能空调	创新训练项目	向行行程 一鸣	张一鸣, 冯臻博, 白升泽	王占伟
201910464018	河南科技大学	冶金尾矿“红渣”废弃物资源化利用应用研究	创新训练项目	马世芳	彭国庆, 李红红, 李改明, 徐文琴	建方方 刘娥
201910464019	河南科技大学	多孔石墨烯复合材料对润滑剂的吸附和释放行为研究	创新训练项目	王倩杰 李锐	孙金灿, 张龙龙, 雷宇昂	潘炳力 台玉萍
201910464020	河南科技大学	马铃薯超声强化冷风干燥联合远红外干燥规律与品质特性研究	创新训练项目	张嘉怡	胡润润, 孙振克, 郭林鸽, 胡晓月	刘云宏
201910464021	河南科技大学	不同原料预处理方式对牡丹籽出油率及油脂品质的影响	创新训练项目	孟玉倩 舒依琳	付元哲, 韦玉华, 李梦杰	徐宝成
201910465001	中原工学院	基于石墨烯复合材料的超级电容器	创新训练项目	陈文文 崔怡然	王梦强, 牛珂爽, 皇甫娟娟	秦琦
201910465002	中原工学院	温差发电装置用于汽车尾气回收利用的设计解决方案	创新训练项目	陈旭 薛龙飞	谢星, 杨帅, 王玉瑶	宋梦 赵慧君
201910465003	中原工学院	MOF 材料合成及在染料废水处理中的应用	创新训练项目	代瑞坤	王聪璐, 杜珊珊	贾旭 张留学
201910465004	中原工学院	基于增值税视角下企业投资一带一路国家的行业与区域研究	创新训练项目	韩家玉	闫昊楠, 曹秋怡, 巩李静, 李世权	谭恒 张文勇

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910465005	中原工学院	一体化微动力农村生活污水处理装置设计	创新训练项目	韩悦	陈猛,郑晶晶,陈梦阳,郭满昊	龚为进 周子振
201910465006	中原工学院	伸缩式手杖凳子	创新训练项目	韩尊义	何小雨,崔衍昌,杜麟娜,何华瑞	李强
201910465007	中原工学院	基站用带土壤换热器的热管空调装置	创新训练项目	冀静欣 赵坤锋	史成钰,党鸿磊,杨国伟	何大四 常建国
201910465008	中原工学院	吸收式热泵发生器的沼气稀薄氧化燃烧器	创新训练项目	李鹏凯	赵振,马鹏,许珊珊,王星辰	李小民
201910465009	中原工学院	基于废旧纤维的轻质、高强、弹性、保温非织造材料	创新训练项目	李莹 杨冰洁	张罗曼,马传倩,牛犇	张恒 喻红芹
201910465010	中原工学院	硬脆材料磨削用金刚石磨盘开发	创新训练项目	李艳飞	郑士启,赵浩浩,张杰,闫小雨	孙国平 李启泉
201910465011	中原工学院	医院共享陪护床	创新训练项目	刘朝阳 谷勇良	袁皓煜	余雨萍
201910465012	中原工学院	蓄冷式空调扇	创新训练项目	刘康佳 张天庆	李纪辉,韩玉龙,孙帅	孟照峰 刘寅
201910465013	中原工学院	活细胞内实时准确监测 ATP 动态变化的荧光探针的构建	创新训练项目	刘亚格	邬成秒,邢程程,张纪,于梦洁	焦书燕 刘磊
201910465014	中原工学院	宠物服装设计与开发	创新训练项目	吕璐	史慧博,方韦,徐文娟,廖晓芳	孔令奇
201910465015	中原工学院	多功能沥青路面微表处还原剂的研制	创新训练项目	马娟	李欣蕊,乔迪,秦艺晓	张留学 贾旭
201910465016	中原工学院	脱氧胆酸钠对难溶性药物的增溶作用研究	创新训练项目	毛晓明	王照盼,刘广运	何方 秦琦
201910465017	中原工学院	萌宠+	创新训练项目	任富勤	赵一丹,王绿英,李宜潼,刘松松	赵静秒
201910465018	中原工学院	online 试衣间	创新训练项目	唐丽君	张志昆,周宇俊,魏硕迎	张文宁
201910465019	中原工学院	基于乡村振兴战略的特色产业发展模式创新	创新训练项目	王昊 宋钧阳	陈娜娜	刘跃军 刘煜

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910465020	中原工学院	星火接力国际资源平台	创新训练项目	王鑫 刘仁持	王原驰,吴雪海,石玥	宋丽敏 孙玮
201910466001	河南农业大学	利用低共熔溶剂提取中药绞股蓝的化学成分	创新训练项目	盛蒙珂	邵炜娴,王利杰,卢琪	麻兵继
201910466002	河南农业大学	植物线粒体复合物 I 装配 MCIA 复合物的鉴定与功能研究	创新训练项目	张明明 殷寒雪	关文启,刘婉莹,刘炳彦	王桂凤
201910466003	河南农业大学	华北石质山区林田土壤碳氮时空分布特征	创新训练项目	于晨一 王超亿	潘名好,雷浪,柳迪	孔玉华
201910466004	河南农业大学	铅镉复合污染土壤改良与植物耐性研究	创新训练项目	刘天初	任泉静,李宁博	朱秀红
201910466005	河南农业大学	柃子属柳叶系植物自然杂交的分子鉴定	创新训练项目	黄京鑫	龚崇阳,周鑫	李明婉
201910466006	河南农业大学	羊主要内脏器官血管分支和伴行的铸型研究	创新训练项目	李阳	屈浩博,程志辉,高古睿	孙娟 李奎
201910466007	河南农业大学	发酵板芪复合多糖中药饲料添加剂的研发	创新训练项目	张琦文 闫佩娟	岳慧颖,韩军华,豆保静	王学兵 童超
201910466008	河南农业大学	黄芩苷对大肠杆菌生物被膜形成的影响及机制研究	创新训练项目	刘洋 王梦杰	侯文燕,王格格,蒋泽安	刘建华 吴华
201910466009	河南农业大学	基于绿色智慧农业理念的香菇大棚设计	创新训练项目	张越 张笑昕	张峻榕,郭凌空,孟奎	王伟 姚森
201910466010	河南农业大学	基于 K60 芯片的循迹智能小车设计	创新训练项目	吴雪涛 周艳波	赵竞凯,陈家园,郝留欢	朱娟花 吴昂
201910466011	河南农业大学	农大兰青室内景观花木推广项目	创新训练项目	文涵 彭喆	郭佳依,张兰青,代小芳	吴强 何泽军
201910466012	河南农业大学	烟草秸秆基多功能缓控释肥料的制备研究	创新训练项目	于婷婷 高霞	余锦兴,苗菁华,王航	张明月 赵铭钦
201910466013	河南农业大学	部分烟区植烟土壤碳库分析及其调控技术研究	创新训练项目	张馨方 张丽颖	牛晨羽,徐冲冲,阮晓东	姚鹏伟 叶协锋
201910466014	河南农业大学	芥菜种子化学成分及对植物病原真菌的抑制作用	创新训练项目	武威翰 王若男	吴丹丹,孙世超,韩浩	雷彩燕
201910466015	河南农业大学	假禾谷镰孢菌 APSES 类转录因子的鉴定和功能分析	创新训练项目	张婧 蔡晨曦	燕俊呈,宋新争,张楠	陈琳琳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910466016	河南农业大学	不同石榴品种花粉生活力及其保存方法研究	创新训练项目	陈晨 徐葛哲	刘婧汇,程兰,李佳瑶	胡青霞
201910466017	河南农业大学	美洲南瓜抗白粉病标记的筛选与开发	创新训练项目	李永强 吴瑞双	钱琳娜,宋珍珍,祝光薇	朱磊
201910466018	河南农业大学	基于图像处理技术的小麦农学参数测算	创新训练项目	吕晶晶 朱德帅	李海涛,王 烁,闫庆文	时雷 台海江
201910466019	河南农业大学	高校校园生活垃圾分类处置及资源化利用研究	创新训练项目	沈雪岑 张盛	牛琪,李梦伟,林阳	张冬咏 尚俊平
201910466020	河南农业大学	噬菌体介导的微生物混合菌系靶向控制技术	创新训练项目	吴可可	王淑,张义蒙,彭沁桦	张继冉
201910466021	河南农业大学	ICSE 处理 AFB1 降解产物毒性解析	创新训练项目	马驹驹	李项奎,吴逸凡,屈小天	谢慧
201910467001	河南科技学院	农业大棚智能监控网络系统	创新训练项目	王浩臣	李兴华,吕植越,朱世杰,蔡宇阳	秦国庆
201910467004	河南科技学院	基于 MOFs 材料构筑的智能超疏水表面及性能研究	创新训练项目	卫韶华	张栓浩,乔秀,王萍,张亚磊	张万庆 汤波
201910467013	河南科技学院	抗菌肽 MPX 调控胸膜肺炎放线杆菌介导肺部炎症的机制研究	创新训练项目	刘欣欣	刘少龙,张鑫赫,郑亚轩,裴韶娜	王磊
201910467017	河南科技学院	离子液体对百农 207 等三种小麦种子萌发和幼苗生长的影响	创新训练项目	薛醒	李晓亮,朱佳琦,项伍杰,付朵朵	代磊
201910467019	河南科技学院	基于高分辨率光谱成像技术无接触快速检测猪肉中多种氨基酸研究	创新训练项目	王婧茹	刘梦园,张亚如,肖宁	何鸿举
201910467021X	河南科技学院	药肥复合缓释吸水树脂的开发	创业训练项目	杨阳	林浩,杨倩倩,赵丽,卢龙阳	吴雪平 汤波
201910467022X	河南科技学院	微孔聚合物分子内 ICT 效应及其光催化制氢性能研究	创业训练项目	苑永强	何市委,秦鑫磊,李斌斌,薛洋	李仁龙 汤波
201910467023X	河南科技学院	家庭园艺”绿意空间	创业训练项目	闫蒙恩	陈朋,马现斌,张克为	李保印 周秀梅
201910467024X	河南科技学院	织梦艺术工作室	创业训练项目	李雪嘉	韩松,文旻,杨钰嘉,方铭雨	姬英涛 闫盈盈
201910467025X	河南科技学院	流行性乙型脑炎 ELISA 诊断试剂盒的研发	创业训练项目	赵汉青	丁海峰,涂成铭,贾少炎,张钧铠	赵朴 郑玉姝

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910469001	河南牧业经济学院	面向微/纳操控的磁致伸缩自驱动微夹持器	创新训练项目	王鑫 王杨杨	田珊珊,洪国豪,温宇凯	赵冉 段欢欢
201910469002	河南牧业经济学院	基于太阳能与半导体制冷的新型环保降温(养殖舍)系统	创新训练项目	王杨杨 王鑫	田海洋,李嘉妮,化耀泽	赵冉 段欢欢
201910471001	河南中医药大学	“五位一体”布局下,精准扶贫地区第一团支书工作模式的探讨与分析---以河南省信阳市为例	创新训练项目	王宇洋 朱飞帆	杨文珂,魏港,郭盈澳	程丽娟 高磊
201910471002	河南中医药大学	《内经》《伤寒》《金匱》中的病名、病因、病机及症状词汇考释研究	创新训练项目	吴霄畅	庞蒙蒙,张恒睿,李龙信,项惠敏	王常海
201910471003	河南中医药大学	创建“学术+思政”高校网络育人平台	创新训练项目	汪纪奥	周浩杰,陶海琴,康钰,赵宇萌	郝悦
201910471004	河南中医药大学	当前教师职业病的调研与预防	创新训练项目	仝山林 皮哲宇	黎曾东,杨雅洁,王启钰	孙河龙 无
201910471005	河南中医药大学	FMT 建立自闭症大鼠模型及海马区脑递质、5-HT2A、5-HT3R 受体表达探索	创新训练项目	刘娟 亓照耀	袁海燕,曹席婷,江碧波	杨丽萍 徐会敏
201910471006	河南中医药大学	温控型手部经穴中药渗透治疗仪	创新训练项目	应春苗 马龙	李晨雨,李承恩,袁月	陈占科 朱琳
201910471007	河南中医药大学	“一带一路”背景下对河南省外语专业学生新增就业机会的研究	创新训练项目	赖泊宇	周一帆,王延洁,李梦瑶,王延洁	刘鸿
201910471008	河南中医药大学	基于 Web 的肿瘤基因组数据在线分析系统平台的研究与开发	创新训练项目	王一豪 乔夏星	张帆,王凯琪,鲁子涵	宋学坤
201910471009	河南中医药大学	基于数据挖掘古代文献中医康复治疗中风失语用药规律分析	创新训练项目	陈雪飞	刘翠君,王春晓	高鹏 陈岩
201910471010	河南中医药大学	左归丸对绝经后骨质疏松大鼠 IL-6、TNF- $\alpha$ 及骨代谢的影响	创新训练项目	李耀洋 张光远	石龙涛	孙河龙 尚立芝
201910471011	河南中医药大学	PLPS 技术检测人 EGFR 基因突变	创新训练项目	喻溪 黄文博	张鑫宇,盛君丽,代海洋	陈晓琦 李桓
201910471012	河南中医药大学	归脾汤对慢性疲劳综合征小鼠 Th 细胞平衡的影响	创新训练项目	陈文钰	王鹏禹,陈言,马梦舫	李晓冰 刘现辉
201910471013	河南中医药大学	雷公藤甲素偶联药物对胰腺癌的研究	创新训练项目	张翔博 马令雨	贺笑文,焦月,聂浩森	曾华辉 朱鑫

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910471014	河南中医药大学	新型二萜类化合物 LY-3 对胃癌细胞的抑制作用机制研究	创新训练项目	祁尚文 黑锦麟	解沛钢, 马丝语, 朱世龙	吉云鹏 蒋宁
201910472001	新乡医学院	刚地弓形虫穿孔素样蛋白 2 (TgPLP2) 作为疫苗候选抗原的研究	创新训练项目	乔姣姣 焦圆凯	刘森洪	王帅 张振超
201910472002	新乡医学院	大气污染物臭氧对小鼠嗅觉学习与记忆回路调控蛋白的影响	创新训练项目	王一鸣 王松卓	王亚, 刘庆真	吴卫东 彭世勇
201910472003	新乡医学院	一种手足口病毒 EV71 新型多肽疫苗的构建及活性验证	创新训练项目	杨雲帆 李杰	张倍倍, 景泽鹏, 刘笑铭	冯志伟 赵铁锁
201910472004	新乡医学院	多模态医学英语学习平台建设与应用研究	创新训练项目	王永杰 孙奥莹	赵怡, 李恒业, 乔英健	雍文明
201910472005	新乡医学院	丁苯酞对慢性酒精中毒大鼠海马杏仁核的影响	创新训练项目	贾泽茜 韩家鑫	侯思博, 周艳迪, 魏培韵	姜洪波 杨秀丽
201910472006	新乡医学院	减毒沙门菌运载 pEndostatin-siRNA-PD1 质粒抗黑色素瘤作用研究	创新训练项目	朱高赞 王兰杰	李敏杰, 陈鹏翔, 许婉冰	贾慧婕 赵铁锁
201910472007	新乡医学院	中青年脑卒中患者心理弹性发展轨迹分析	创新训练项目	朱杉杉 韩紫婷	李梦梦, 雷宁馨, 代冉冉	张会敏
201910472008	新乡医学院	miR-99a 通过影响线粒体诱发白血病细胞耐药的机制研究	创新训练项目	王桐桐 张佳佳	刘荷君	司晓慧
201910472009	新乡医学院	河南省新乡县农村地区糖尿病患者肠道菌群特征分析	创新训练项目	杨战奎 赵梦珂	郭璞, 裴锦婷	李慧君
201910472010	新乡医学院	基于癌症数据库挖掘消化系统肿瘤特异性膜蛋白作为免疫治疗新靶点	创新训练项目	卢超燕	朱志龙, 张一帆	郭长江
201910475001	河南大学	生物质炭输入对盐胁迫下大豆产量及生长发育影响的调节机制	创新训练项目	何淑姬 丁佳琪	蓝均, 毛诗琦, 谷文昌	张要军
201910475002	河南大学	基于单细胞测序技术解析 CPK23 调控的气孔发育模式及其功能研究	创新训练项目	徐子千	潘云鹤, 张风帆, 周晓菲	孙旭武 郑灿辉
201910475003	河南大学	棉花纤维细胞细菌纤维素表达系统的建立	创新训练项目	茹燕霞 巴海燕	杨毓薇, 朱泽宇, 康卿普	邹长松
201910475004	河南大学	“中欧班列”对中国与沿线国家双边贸易的影响研究——基于贸易效率和贸易潜力视角	创新训练项目	韩宜懂 韩培青	熊忆楠, 王世彦, 牛一群	郑展鹏 申永防



项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910475005	河南大学	基于物联网的高速公路充电桩优化配置和智能服务系统的建模和设计	创新训练项目	王冰 顾霖	程君宇,王杰,霍柯翰	盛鹏飞
201910475006	河南大学	风险投资与企业创新:促进还是攫取?	创新训练项目	杨航	黄雪松,李梦圆	乔晗
201910475007	河南大学	“互联网+”背景下开封民宿现状透视及系统性提升策略研究	创新训练项目	黄雪松	高尚,杨航,李梦圆	乔晗
201910475008	河南大学	迁移与构建:普惠金融如何由金融扶贫走向经济振兴?——从兰考模式到市域普惠实证研究	创新训练项目	黄晓彤 何政蕃	居晓玲,朱文涛,孔奕博	管利
201910475009	河南大学	“知识经济”视域下大学生“知识技能共享”的UGC模式研究	创新训练项目	方执向	蒋璐檀,张莹丹,张文婷,杨笛	李恒
201910475010	河南大学	牛蒡子苷抗脓毒血症的实验研究	创新训练项目	高婷	郑雅婷,陈潞君	卫文强
201910475011	河南大学	新型 O-GlcNAc 糖基化小分子探针的开发	创新训练项目	杜翔宇	张世超,朱云龙,刘博,赵康康	王佳佳
201910475012	河南大学	四价铂糖基配合物的设计合成、体内外抗肿瘤活性评价及其作用机制的研究	创新训练项目	刘思彤 韩好	张彦真,李淑钰,冷玉春	马静 田智勇
201910475013	河南大学	家用胶体金法卵巢癌快速检测试剂盒的研制	创新训练项目	邱梦媛	赵媛媛,刘梦媛,隋欣蕾	王志增 葛振英
201910475014	河南大学	新型光敏剂 CY-PY-1 介导的光动力靶向治疗结直肠癌作用机制研究	创新训练项目	贾航	刘徐倩,邹娅欣,宋梦姣,余琦	张磊 汤昆
201910475015	河南大学	唇腺病理活检在干燥综合征疾病中的应用及价值	创新训练项目	魏超楠	张琳琳,郭儒衡,原艳妮,李铭瑄	赵清 毋慧强
201910475016	河南大学	TNFAIP8 对甲状腺癌细胞生物学行为的影响	创新训练项目	成天然	许晓宁,罗秋实	柴立辉 吴素霞
201910475017	河南大学	微生态重建治疗帕金森小鼠的机制研究	创新训练项目	贾子瑞	马泽宇,王鑫平,余淼森,秦齐	林旭红
201910475018	河南大学	河南大学在校学生近视流行病学调查	创新训练项目	叶振邦 宿小冬	赵怡霄,于圣铭,杜雪慧	赵博 吴晓方
201910475019	河南大学	开封市书法艺术普及与传承调查分析	创新训练项目	宋雨倩	陈子龙,贺瑞,许书铭	苏士梅 王念秋

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910475020	河南大学	中国特色乡村文化振兴调研报告 —— 基于开封西姜寨乡孝贤文化建设的村民口述实录	创新训练项目	张清雅	徐照朋, 洪香宁, 姚雨儿, 刘雅雯	高红波 闫石
201910475021	河南大学	空地协作式水陆两栖机器人	创新训练项目	刘鹏 郑金成	刘奇, 毛佳宝, 马建新	周毅
201910475022	河南大学	开封“城摞城”奇观虚拟漫游系统	创新训练项目	张钲池 唐庆博	李静雨, 张威, 刘旭璐	王建林
201910475023	河南大学	基于深度学习的公共场合抽烟行为识别与监测系统	创新训练项目	赵梦飞 陈娅楠	牛婧涵, 高聪, 孟智超	张磊
201910475024	河南大学	太阳能供电的小型无线网水环境监测系统	创新训练项目	徐庚辰 常仁玉	骆勇达, 陈钧贤, 刘严	杜晓玉
201910475025	河南大学	基于 AR 技术融合游戏元素的趣味性学习辅助 APP	创新训练项目	郑贺岩	邝文卿, 刘旺, 刘胜楠	李征
201910475026	河南大学	集体宿舍大功率电器精准定位及用电综合监测系统	创新训练项目	柳洁	杨颖, 潘传琴, 董昌鑫, 陈天明	张延宇
201910475027	河南大学	基于数据驱动的教改项目评审系统	创新训练项目	谷梓岐 朱康佳	吕嘉皓, 张恒铭	梁胜彬
201910475028	河南大学	基于机器学习的留学信息共享平台	创新训练项目	赵鸿飞 杨登辉	刘红阳, 寇泽, 薛正炆	于俊洋 陈丹敏
201910475029	河南大学	基于区块链的大学生知识共享系统	创新训练项目	陈鹤元	张娴, 孟庆鹏, 李威, 刘高昂	王金科 徐树维
201910475030	河南大学	智慧旅游文化平台	创新训练项目	景淑颖 赵泽华	刘桂荣, 魏硕, 吴丹烨	梁胜彬
201910475031	河南大学	基于深度学习的实时智能情景诗歌 APP	创新训练项目	屈齐繁星 靳康康	屈志豪, 左楚凤	徐树维 朱小艳
201910475032	河南大学	互联网+基于图片建模的 AR 体验眼镜新零售平台	创新训练项目	訾禹 顾诗奇	李倩茹, 黄寅飞, 侯诗梦	王震 于俊洋
201910475033	河南大学	自愈合金金属凝胶的构筑及其性能研究	创新训练项目	闫迪 崔露露	应宇宣	胡媛媛 翟翠萍
201910475034	河南大学	杂多钒酸盐的结构、合成及其在锂离子电池的电化学性能研究	创新训练项目	梅玲 黎玲玉	王璐璐, 罗沛佳, 刘肖依	赵俊伟 杨凯

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910475035	河南大学	环境污染物荧光识别为导向的金属有机框架材料的制备、结构及性能研究	创新训练项目	刘静文 余兰星	颜宇婷	杨立荣
201910475036	河南大学	基于 Google Earth Engine 云计算的鄱阳湖水域时空变化机制研究	创新训练项目	王家辉	师明照, 刘笑琼, 王紫恒	田海峰 秦耀辰
201910475037	河南大学	林冠模拟氮沉降对蚂蚁生物多样性研究	创新训练项目	朱思睿	张凯格, 宋道菊, 王高起	张晨露
201910475038	河南大学	2000-2015 年华北地区城市扩展及反照率变化的辐射强迫研究	创新训练项目	张宇轩	李汶莉, 王珂, 杨仕琪	崔耀平 周生辉
201910475039	河南大学	伏牛山土壤垂直地带性特征研究	创新训练项目	陆蓉 孟桔莹	董俊武, 唐林昊, 翟复胜	朱文博 朱连奇
201910475040	河南大学	城市居民绿色出行的空间-行为锁定机理研究	创新训练项目	张文	马世豪, 李想, 刘小萌, 赵宇杭	张丽君 闫卫阳
201910475041	河南大学	全媒体时代剪纸艺术在社会主义核心价值观传播中的应用研究	创新训练项目	卫家乐	杨茂聪, 辛乾宇, 李琳娜, 成萌	张朝晖 张召鹏
201910475042	河南大学	乡村振兴的文化遗产保护模式探索-以禹州市神垕镇为例	创新训练项目	乔梓鑫 孟令宇	杨天宇, 王也, 王仲奇	孙银钢
201910475043	河南大学	基于红外图像识别的智能远程控制消防装置	创新训练项目	任添翼	薛三好, 王剑, 李晨阳, 刘智浩	袁玉卿 谢丁龙
201910475044	河南大学	微生物注浆修复与加固砖石古建筑	创新训练项目	张宇	金栋臣, 李建英, 程晓慧, 张谦益	张建伟
201910475045	河南大学	基于 POI 大数据的郑汴都市区城市功能空间评价与优化调控	创新训练项目	刘宛晨	魏吉祥, 王慧, 李格格, 黄梦琪	刘钰 张重生
201910475046	河南大学	嘘寒问暖——改进型保温容器保温性能无损检测系统	创新训练项目	蒋梦斐 张静凯	孙咪娜, 刘子豪	张彦波
201910475047	河南大学	一类 Z3 涡旋微分方程组解的存在性	创新训练项目	班亚西 张雪晴	张阳雨, 王美婷, 郭梦晗	韩小森
201910475048	河南大学	大学生在线开放课程用户黏度研究——基于河南省的调研	创新训练项目	苗恩慧	付莲子, 闫曼曼, 张森炜	郝兆杰
201910475049	河南大学	地方“双一流”学科大学本科生专业选择的调查研究	创新训练项目	赵晴	史可媛, 赵桥, 方敏	杨捷 肖磊
201910475050	河南大学	异形魔方的群论解及算法实现问题	创新训练项目	王裕斐 赵晓冉	刘苗, 陈云瑞, 李博	韩喆 沈大伟

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910475051	河南大学	细胞膜形变的数值模拟及动力学分析	创新训练项目	王虎林 冯畅	郝普, 张梦阳, 张琦	邹广安
201910475052	河南大学	基于云计算服务的考研数据分析智能推荐软件“研掌门”	创新训练项目	岳冉冉	林宇程, 季鑫缘, 陶媛媛, 魏硕	吕广迎 梁胜彬
201910475053	河南大学	基于SERS技术检测腌制食品中的痕量甲醛	创新训练项目	刘桂娴	宋欢, 钮珍妮, 崔峰	李若平 陈珂
201910475054	河南大学	智能穿戴式膀胱尿量监测仪的研制	创新训练项目	刘宇啸	杨皓然, 段阳宇	朱纪春 谢丁龙
201910475055	河南大学	高校教室占用情况实时分析系统	创新训练项目	褚清波	齐富浩, 王科	李会萍 马晓燕
201910475056	河南大学	蜂蜜糕自动切割机	创新训练项目	杨新会 陈昊	赵俊鹏, 赵红超, 佘彤	韩现伟 吕浩杰
201910475057	河南大学	智行阡陌-智慧农田助手	创新训练项目	杨豪豪	李俊辉, 何靳森, 王晓卫, 赵新明	吴永辉 敖天勇
201910475058	河南大学	LD泵浦激光器小型化技术及驱鸟应用研究	创新训练项目	罗倩雯	刘畅, 殷一帆	赵遵成 李卓
201910475059	河南大学	基于Intel OPENVINO智能运算框架的雨水回收处理系统优化方案	创新训练项目	白雨辰 王玮斌	卢英魁, 李昀, 宋奕萱	白家波 赵丽敏
201910475060	河南大学	基于智慧旅游服务的历史文化类主题公园“文旅融合”发展策略探究—以清明上河园为例	创新训练项目	饶安		李树晨
201910475061	河南大学	以数字乡村战略引领新时代农业信息化发展研究——以河南省鹤壁市为例	创新训练项目	王宇晨	魏岚星, 刘凤, 孙嘉阳, 王馨婉	刘贺 张丽
201910475062	河南大学	基于分数阶系统模型的锂电池安全充电策略研究	创新训练项目	曾强 唐家欣	吴国栋, 张晓萱, 崔朕鹏	顾玉宗 高伟
201910475063	河南大学	文化资源、农民主体性与乡村振兴: 后扶贫时代文化扶贫案例研究	创新训练项目	张纪渊 李鹏扬	周炎, 尹婉蓉, 崔梦涵	刘辉
201910475064	河南大学	中小学语文课堂文字教学创新性研究	创新训练项目	王宇浩	董晶卉, 王荟, 王捷, 梁新悦	武新军
201910475065	河南大学	基于中原文化对留学生的教学实践活动设计	创新训练项目	张雨婷	樊小雪, 吕钰琪, 张英姿, 疏盛楠	杨亮

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910475066	河南大学	人工智能对传统审判模式的挑战与应对	创新训练项目	王鹏	李梦楠, 杨正大, 夏子杰	刘霜
201910475067	河南大学	广告乱象的法经济研究及治理——以权健事件等典型违法广告为切入点	创新训练项目	詹书红 鲁思祺	孙梦佳, 刘佳佳, 徐惠康	杨颖 邵振明
201910475068	河南大学	新时代民族团结融合视域下的焦作市“邙新社亲”调查研究	创新训练项目	李佳华	郭 硕, 杜啸森, 朱 昊, 牟国宇	任东景 彭绪琴
201910475069	河南大学	从家风到国风: 高校学生社会主义核心价值观教育的新型路径研究	创新训练项目	路浩轩 祝莉娜	崔占虎, 吴北宸, 李佳蔚	姜怀忠
201910475070	河南大学	精准扶贫政策实施过程中电商扶贫的“中原智慧”探索——基于河南省博爱县、长垣县的实地调研	创新训练项目	刘嘉敏 张泽民	张晨蕾, 张正喆, 徐哲	李煜 宋永涛
201910475071	河南大学	“文化强国·寻艺有道”艺术交流交易平台“艺类”APP开发	创新训练项目	刘又菡 王雨琪	袁也, 李笑华, 陈新格	席卫权 肖海英
201910475072	河南大学	艺术类大学生“产学研用”新型共享主义模式的构建	创新训练项目	周熙栋	马茜, 毕熙源, 申云贞, 杜志远	刘阳 朱芳
201910475073	河南大学	戏剧表演专业艺术实践过程中德育路径实践创新的探索	创新训练项目	王冠博	刘栋, 李俊达, 买瑞, 韩溢聪	王聚伍
201910475074	河南大学	骨骼肌损伤动物模型的构建及病理变化特点研究	创新训练项目	李腾冲	蒋昊圻, 梁学三, 李露豪	侯改霞 习雪峰
201910475075	河南大学	运动健康管理中第三方服务的模式构建研究	创新训练项目	白鹤	刘小瑜, 宋笑童, 李静, 魏通	王 崧 周艳丽
201910476001	河南师范大学	5', 5' -连接的核苷二聚体的合成与活性评价	创新训练项目	曹冠洋	李 飒	陈长坡
201910476002	河南师范大学	基于深度学习的图像显著性检测研究	创新训练项目	刘艺航 王婧琦	裴锦博, 来克征, 段佳蕙	袁培燕 刘国奇
201910476003S	河南师范大学	源味——基于区块链技术的农特产品电商平台	创业实践项目	王心婧	曾媛, 李柏元, 苏畅	冯峰 王潭
201910476004	河南师范大学	胍基乙酸提高免疫力促进鱼类生长的研究	创新训练项目	刘安成	邓怡萧, 刘文凯, 宋雨琦	曹香林
201910476005	河南师范大学	隐形战机表层电磁吸波体优化研究	创新训练项目	杨岚	王璨, 牛俊艳, 刘秋亚, 宗怡明	施艳艳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910476006S	河南师范大学	悠游校园约拍	创业实践项目	史聪聪	娄明欣,石家端,张巧跃	陈酉宜 王潭
201910476007	河南师范大学	多孔 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> 复合材料的制备及光催化分解水析氢性能研究	创新训练项目	申淑洁	方梦豪,付薪冉	孙剑辉
201910476008	河南师范大学	群体感应在单核细胞增生李斯特菌对季铵盐类消毒剂适应性耐受作用探究	创新训练项目	王凯	郭若飞,张严方,杨而出	姜晓冰
201910476009X	河南师范大学	麦田投递	创业训练项目	陶源	王萌,郝玲月,海羽希,陈龙	张广根
201910476010	河南师范大学	二维介孔薄膜的合成及其作为全固态锂离子电池隔膜的应用	创新训练项目	刘婷婷	陈瑞聪,王帅	李苞
201910476011	河南师范大学	农村基层党组织建设现状的调查与分析	创新训练项目	赵颖 聂晓芳	崔鑫,肖嘉欣,王凡	韦留柱
201910476012	河南师范大学	石墨烯/ZnSnO <sub>3</sub> 气凝胶光催化剂的制备及对抗生素废水的净化	创新训练项目	张炜	王钰垚,李文莉,刘亚菲,李凯莉	董淑英 孙剑辉
201910476013	河南师范大学	电网故障智能监测工程师	创新训练项目	马家赫 丁晨戈	崔海洋,陈思远,刘云鹤	徐世周
201910476014	河南师范大学	可控荷电性季铵化氧化石墨烯基纳滤膜的构筑及染料废水处理研究	创新训练项目	黄鹏琳	陈明真,李静迈,张梦楠,董兆琪	宋跃飞
201910476015X	河南师范大学	有间画舫传统艺术教育机构	创业训练项目	王泽琦	毕晨妍,穆森燕,杨淋钦,杨照兴	闫庆来
201910476016	河南师范大学	Lets Talk 基于对外汉语教材中部分口语语料在线检索的应用开发	创新训练项目	李想	许力戈,柳明泽,张振铎	李永贤
201910477001	信阳师范学院	课余赚 APP 在信阳师范学院的应用与推广	创新训练项目	马先锋 刘盈君	张瑞杰	郭立场
201910477002	信阳师范学院	“UGC+社交”模式下用 Vlog 自媒体方式记录河南浚县社火表演	创新训练项目	宗凡	姬雯倩,王林凡,王金榜,孙宏婷	沈海云 王道歆
201910477003	信阳师范学院	利用茶园废弃物和生态环境高效生产珍稀食用菌研究	创新训练项目	陈俊帆 潘小芳	王思翰,曹佩玉,姚子涵	卢东升 王金平
201910477004	信阳师范学院	水稻 OsAAP 基因家族成员突变体的检测与分析	创新训练项目	郑梦阳	张凯璇,郭莹,谷雨	彭波
201910477005	信阳师范学院	信阳“茶+旅”文化一体化建设	创新训练项目	杜可	张月姣,秦淑丽,郭晓洋,李治澎	彭荣胜

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910477006	信阳师范学院	基于“视频+GIS”的城市精准感知平台	创新训练项目	吴超红 卫有杰	马梦茹,董秀娟,张盈盈	张兴国
201910477007	信阳师范学院	3D 石墨烯/MnO <sub>2</sub> 复合材料电极制备及其超级电容器应用	创新训练项目	马竞瑶 高诏阳	史晓庆	孙海斌 高延利
201910477008	信阳师范学院	一种从芦荟叶中提取黄酮类化合物的方法	创新训练项目	李锡辉 刘醒龙	李柯凡	马稳 邓耀辉
201910477009S	信阳师范学院	互联网+新农业: 金瓜奇果乐园	创业实践项目	武成龙	邢雪崧,王坤,仇庭慧,冷雪情,孙依帆,赵说	李向阳 李敏
201910477010S	信阳师范学院	“创意+C2M”模式下的校园文创产品	创业实践项目	孙顾申	吴亚辉,张彩珍,吴薇薇,张宁	王道歆
201910480001	许昌学院	河南省宁陵县土壤中硒调查及富硒农产品开发策略研究	创新训练项目	郭世艳 冯健	杨馨,王雨晴,黄娇	徐永新 陈丽平
201910480002	许昌学院	Anti-DL: 反欺骗式学习的流量行为分析方法及其硬件中间件	创新训练项目	施梦媛	柳润泽,高龙浩,张开翼	平源
201910480003	许昌学院	基于安石榴苷的食品保鲜剂的开发	创新训练项目	潘亮	程亚慧,谷蒙林,韦梦婷	李光辉 冯紫燕
201910480004	许昌学院	BaTiO <sub>3</sub> @贵金属异质结纳米结构制备及其光催化性能研究	创新训练项目	周艺萍	杨妍妍	钞春英
201910480005	许昌学院	基于双前驱体衍生双炭多元离子电池组装及其电化学性能研究	创新训练项目	梁瓚瓚 宋丽敏	杨诗语,张乾龙,程刚	吴利军 许志红
201910481026S	南阳师范学院	中国民族乐器数字采样音色库开发	创业实践项目	柴嘉辰	王中强,皮文丽,司雨晴	石丰恺
201910481027S	南阳师范学院	概帮 APP 创业计划	创业实践项目	朱泽源	熊诗颖,赖清花,魏超艳,王硕昌	蔡伟
201910481028S	南阳师范学院	Web 前端开发的创业应用	创业实践项目	乔金璐	郭江坤,白延晓	余明钗 马伟
201910481029S	南阳师范学院	一朵花艺&猫咪生活馆	创业实践项目	高艺菲		张永祥
201910481030S	南阳师范学院	DIY 口红体验服务	创业实践项目	杨晨曦	覃润红	丁呈华
201910481031X	南阳师范学院	美美石艺粉色系时尚定制珠宝	创业训练项目	郁坤源	郭鑫鑫,李紫薇,张杰,黄宗琦	王征

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910481032X	南阳师范学院	基于“互联网+”的西峡猕猴桃的品牌营销与推广	创业训练项目	樊依萍	马烁烁,刘婉婉,万盈盈	白长燕
201910481033X	南阳师范学院	视频即时回放在足球青训技术教学中的应用开发	创业训练项目	李孟剑	赵乾栋,徐学怀,蔡涛,李朋,田佳豪	吴迪 杨飞
201910481034X	南阳师范学院	大学校园二手商品交易平台	创业训练项目	吴晓婷		华柳青 张清祥
201910481035X	南阳师范学院	基于深度学习的庄稼作物害虫识别	创业训练项目	丁宸炀	彭东,叶菁	王兵锐
201910482024	洛阳师范学院	环保型牡丹鲜切花生物保鲜剂的研发和应用	创新训练项目	郭淑彬 彭泽鑫	郭泳男,唐嘉蔚	刘献明 李倩
201910482025	洛阳师范学院	一种新型网格晶体空气净化材料的设计与合成	创新训练项目	唐嘉蔚 潘舒扬	李婷婷,上官芳娜	李仕辉 付维军
201910482036X	洛阳师范学院	“狮书”二手供应链综合方案解决者	创业训练项目	胡添棋		王伊晓
201910482037X	洛阳师范学院	“荣生”云计算平台	创业训练项目	李高寅	李静,吴文根,陶晓静,文书亚	张逸格
201910482038X	洛阳师范学院	“云眼”物联网调度平台	创业训练项目	魏海利	程泽旭,芮翼鹏	陈莉
201910482039X	洛阳师范学院	剪纸刺绣等民艺形式的传承实践与创新发展	创业训练项目	杨哲	龚鲁杰	李滔
201910482040X	洛阳师范学院	中小学创客教师培养与创客市场推广	创业训练项目	魏毅	卢秀芳,赵林果	陈磊
201910483001	商丘师范学院	倾斜摄影技术打造智能三维景区	创新训练项目	赵珊珊	巩寒影,王朋燕,华萌亚,朱刘威	赵强 许宁
201910483004	商丘师范学院	分布式节能控制系统	创新训练项目	叶美婷 丁家勇	潘定龙,裴慕雪	孙春志 孙晓伟
201910483005X	商丘师范学院	云体培训	创业训练项目	王鑫	谭前彬,罗凤	郭荣娟 张美芸
201910483006X	商丘师范学院	美葩坊——DIY压花艺术创意公司	创业训练项目	李家茜	胡宝琴,张煜欣,任静	王素平 丁锦平
201910484001S	河南财经政法大学	河南荟影网络科技有限公司	创业实践项目	王斯洁	张家豪,李儒东,刘璇,张彦祺	杜浩阳 申海波



项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910484002S	河南财经政法大学	与子为友	创业实践项目	晏登	张景沂, 陈慧婷, 徐晓婷, 潘珂欣	常渊博 黄毅敏
201910484003S	河南财经政法大学	依农益农	创业实践项目	钟健	路婷婷, 李儒东, 王轩丁, 王知感	杜浩阳 王永伟
201910484004S	河南财经政法大学	艾弗道尔 (Everdal) 国际视野拓展项目	创业实践项目	吴思忆	丁建行, 岳汇博, 杨清森, 张乃心	刘媛
201910484005X	河南财经政法大学	“天赐之幅”一条幅的回收利用	创业训练项目	郑慧如	李佳妮, 王溶显, 李洁, 王宇	黄毅敏 常渊博
201910484006S	河南财经政法大学	优享修	创业实践项目	方若兰	韩润华, 路云鹤	杜浩阳
201910484007	河南财经政法大学	精准扶贫战略下农村低保标准的量化研究——以河南省为视角	创新训练项目	奚晨晨	栾宗齐, 苟孟东, 王帅	贾松波 杨真
201910484008	河南财经政法大学	科技金融背景下智慧银行网点问题研究	创新训练项目	李振豪 桑晨颖	张东平, 王锦, 杨景哲	李莉莉 李怀强
201910484009X	河南财经政法大学	幻视 VR 科技——全新特色婚礼服务平台	创业训练项目	张家豪	杨丹瑜, 李艺, 赖静文, 张朋花	王永伟 常渊博
201910484010X	河南财经政法大学	后学生时代——全面优质毕业服务平台	创业训练项目	邢苗苗	张朋花, 赵金鹏, 路云鹤, 郭杨	王宁 常渊博
201910484011X	河南财经政法大学	郑州卡蜗儿贸易有限公司	创业训练项目	郑广田	张家豪, 白凑, 柯俊, 李思慧	常渊博
201910484012S	河南财经政法大学	“ELSER”新媒体工作室	创业实践项目	孙华辰	陆敏聪, 王亚欣, 陈奎宏, 贾明宇, 朱殷	陈浩东 潘勇
201910918014X	黄淮学院	可穿戴婴儿监测器	创业训练项目	王妍	张鑫元, 原依依, 李棕洋, 时少华	张健 冯刚
201910918015S	黄淮学院	2-3D 线激光 超高精度轮廓检测仪	创业实践项目	付世崇	张逸晨, 鲁梦阳, 孙新风	陈晓辉
201910918016S	黄淮学院	未来星——智造未来	创业实践项目	付鸿凯	宋文强, 王瑞云, 赵宁, 万燕, 曹梦园	苗迎春 姚海子
201910918017S	黄淮学院	爱心购农村电商扶贫	创业实践项目	曹振华	马淑晴, 赵清渠, 王金华, 徐逸凤, 刘雨婷	樊慧 张慧华
201910918018X	黄淮学院	解忧文化传播	创业训练项目	张金保	颜奕, 曹振华, 万燕, 刘迎宝, 黄诗雨	胡亚光

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910919001	平顶山学院	快急救	创新训练项目	刘泰辰	苏杭,程灿灿,孟盼盼	郑译
201910919002X	平顶山学院	博瑞克乡村科技教育	创业训练项目	孙聪蝶	王艳茹,李东海,商与凡	闫国举 杨玉敬
201910919003	平顶山学院	初心体育运动俱乐部	创新训练项目	陈龙星 随坤锋	马振刚,黄鹏鹏	谷思缘 吴明放
201910919004X	平顶山学院	户外生态圈	创业训练项目	何晶晶	王帅兵,左丽萍,赵艳峰,周嫚,庄杰,于云龙,冯肖	郑浩
201910919005X	平顶山学院	迅·科技	创业训练项目	张刘振	郭艳慧,汪泽萍,李苗苗,黄庆鹏,付承鑫	范国锋
201911068001X	郑州工程技术学院	果然是“她”水果采摘机	创业训练项目	杨洪彩	陈允杰,柴鹏,魏富豪,李阳光	李红丽 马耀锋
201911068002	郑州工程技术学院	基于“互联网+”的土壤检测平台	创新训练项目	李银霞 张作伟	李国选,张耀祖,黎中帅	雷钢 孙建延
201911070001	洛阳理工学院	互联网+大功率LED封装基板	创新训练项目	安子琦 李朝	朱晓雪,刘静华,张鑫	刘明 许晓颖
201911070002	洛阳理工学院	自润滑刀具碳纳米涂层	创新训练项目	李小康 郝勇	任睿卓,李军伟,景凯亮	李彬 王红
201911071001	新乡学院	仲康酸类天然产物的合成新方法研究	创新训练项目	邱婷婷	呼梦薇,刘欢,申运涛	王凯凯 王占勇
201911071002	新乡学院	Y2-xLuxNiMnO6 双钙钛矿微结构调控及其磁电耦合性能研究	创新训练项目	余杰	徐向阁,宋盼盼,胡雪燕,郭银利	张晨阳 郭玉娣
201911326005X	信阳农林学院	信阳浩香茶叶科技公司	创业训练项目	马千里	范寒冰,李立鑫,阴旭波,赵雪珍	吕一品
201911326006X	信阳农林学院	家居绿植养护APP研制	创业训练项目	刘振森	高项杰	黄玉杰 刘道纯
201911329001	河南工学院	旋转式高层建筑玻璃自动擦洗装置	创新训练项目	李洁	王志伟,刘松松,乔小喜	迟明路 吕广静
201911329002S	河南工学院	020—校园代跑	创业实践项目	陈姝静	贾欣,孟爽,周敬丹,刘白雪,皇潇慧	王文剑 汪筱琳
201911330001	安阳工学院	新时代背景下农村精准农业 导航智能小车设计	创新训练项目	杨彝 李哲	冯付美	王丹丹 王美美

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201911330002S	安阳工学院	基于机器视觉的果冻质量在线智能检测线	创业实践项目	张润锋	黄春峰,靳正轩,田向田,陈建南	王志刚 段非
201911330003	安阳工学院	自制纳米碳酸钙、聚丙烯纤维对再生混凝土力学性能的研究	创新训练项目	刘德龙		闫春岭
201911330004	安阳工学院	基于 O20 的大学生二手市场	创新训练项目	李岩	李延富,姬广锐,张凯,张容祯	王伟 储泽楠
201911330006	安阳工学院	棉花 Dof 基因家族的生物信息学分析	创新训练项目	李雨哲 张凯悦	邢保光	刘震
201911517001	河南工程学院	低温冷能回收利用实验台设计与实验研究	创新训练项目	郝刘涛	严俊乐,赵亚兵,王士龙	马宗正 孟育博
201911517002	河南工程学院	无人机载高光谱作物不同尺度氮营养诊断研究	创新训练项目	范园园 金丽妍	成倩,李倩雨,李天驰	杨福芹 蒋瑞波
201911652008X	河南财政金融学院	朝礼苑	创业训练项目	张雨佳	白雅心,姜惠盈	郭翠兰 杨晶晶
201911653008	南阳理工学院	手语同声译手套	创新训练项目	张彦博 戈阁	刘志强,刘贤良,李俊鑫	闫朝华
201911653009	南阳理工学院	芦笋全自动包装线	创新训练项目	豆孝伟 曹起	王星霖,刘杰,焦文志	丁伟 刘品潇
201911653010	南阳理工学院	艾叶精油系列产品的开发	创新训练项目	刘冰 徐子涵	张梦迪,宋苏辉	高丽 张超云
201911653012X	南阳理工学院	启明教育	创业训练项目	贾博斌	杨彩玲,索葆臣	孔瑛 郭蓓
201911653013X	南阳理工学院	儿童职业体验馆	创业训练项目	胡小红	任婧,谷梦晴,刘岚馨,陈蕴博	刘靖靖 郭青
201911765002X	河南城建学院	惹涵生鲜	创业训练项目	蔡状状	李紫璇,梁敬关,郑博文,夏和仁	韩艳华 董艳艳
201911765003X	河南城建学院	平顶山市前城科技有限公司	创业训练项目	王锦浩	韩梦琪,张新亮,王清鹏,张云鹏	李涛飞 刘娜
201911765004	河南城建学院	双水相萃取韭籽粕多糖工艺及其性质研究	创新训练项目	澹博 吴静娴	张晓煜,贾金龙,远金龙	尹国友 孙婕
201911765005X	河南城建学院	豆乳屋	创业训练项目	李姝瑜	易丽,王子萱,贾金龙,谢文凯	孙婕 张志强

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201911765006	河南城建学院	新能源农村分户清洁供暖	创新训练项目	王梓全	陈明鑫,郭茂生,张雪,王伟超	吕春旺 张军帅
201911834001	黄河科技学院	婚庆喜报个性化定制	创新训练项目	窦鑫华	杨璐豪,严朝旭	李喜红
201911834002	黄河科技学院	苏州古典园林艺圃古建筑测绘	创新训练项目	王梦杰 潘文飞	谢朝阳,聂永康,张文鹏	王蕾
201911834003	黄河科技学院	水下采集及清理两用机器人的设计与研发	创新训练项目	杜东艳	刘丙武,刁兰娟,马文杰,曹博	肖娜
201911834004	黄河科技学院	纪录片《福利院的春天》创作	创新训练项目	孙迎澳 高飞		乔屿 冯德岭
201911834005	黄河科技学院	夏热冬冷地区被动式建筑设计策略应用研究	创新训练项目	陈立琦	王智勇,许明坤,郝艺童	史岩
201911834006	黄河科技学院	《脱贫在路上——老海》纪录片制作	创新训练项目	孙浩 曾晶芳	李园园,韩立菲,万利婷	冯德岭
201911834007	黄河科技学院	MTHFD2 在冬凌草甲素诱导 HepG2 肝癌细胞凋亡的重要作用 and 分子机制	创新训练项目	黄应文	黄岩屹,刘宏元,王瑶瑶,朱明阳	刘晓宁
201911834008	黄河科技学院	柠檬皮多糖和总黄酮的提取工艺及体外抗氧化研究	创新训练项目	宋旭鸽 曾静	李永飞,周洁,王斯文	付丽娜
201911834009	黄河科技学院	呼吸流速实时检测曲线屏显的研发	创新训练项目	闫炅 王文学	臧芳芳,张松南,朱芳芳	郭清晓 李恒毅
201911834010	黄河科技学院	绞股蓝提取物对中波紫外线光损伤的干预作用研究	创新训练项目	闫雨	张桂芳,夏萌华	李丽妍
201911834011	黄河科技学院	全自动图书管理智能机器人创新设计	创新训练项目	李爽	王红波,翟述智	陈帮春
201911834012	黄河科技学院	灰树花对功能性消化不良肝郁模型大鼠胃动素和 P 物质的影响研究	创新训练项目	朱晴	李壹帆,吕晨熾,乔鑫燕,阮治寰	牛美兰
201911834013	黄河科技学院	版画家刘岷作品的爱国主义内涵研究	创新训练项目	李佳欣 张欣然	冯璐瑶,王鹏,乔兆禹	宋文钦
201911834014	黄河科技学院	不同地区油菜花粉中类黄酮代谢组分和基因表达差异分析	创新训练项目	王瑶瑶 丁剑兰	周璧芸,董行,马鹏飞	刘晓宁
201911834015	黄河科技学院	一种智能盲人手杖设计	创新训练项目	訾迎丽 孟冲	张高博,杨明慧,王威	李文方 李姿景

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201911834016	黄河科技学院	太阳能热水器智能阀门装置	创新训练项目	麦俊鹏	孙坤鹏, 范若为, 咎鹤轩	陈兵 刘德波
201911834017	黄河科技学院	中华传统文化系列影视作品创作之《中国传统节日》	创新训练项目	郝瑞彤 宋家齐	潘柯炎, 刘一鸣, 尹松涛	郭军帅 王嘉文
201911834018	黄河科技学院	新型防空载节能插座设计	创新训练项目	杨奥迪 刘泽华	汤威静, 杨振, 杨帅营	李姿景 李文方
201911834019	黄河科技学院	蛹虫草多糖对 UVB 所致皮肤光损伤的预防和修复作用研究	创新训练项目	王铎霏	丁梦珍, 张会娟	李丽妍
201911834020	黄河科技学院	智能消防紧急预备灯系统的设计应用	创新训练项目	徐志业 周凯莉	郭刘飞, 王艳杰, 关雅芳	陈贺 黄春梅
201912746001	郑州科技学院	丝传动桌面激光烧结 3D 打印机	创新训练项目	王家杰 王鼎	杜自鹏	刘军 黄子帆
201912746002	郑州科技学院	真伪酿造酱油、食醋质量快速甄别关键技术及试管的研制	创新训练项目	张晨娟 郑鹏飞		高向阳
201912746003	郑州科技学院	基于人脸识别的实践教学信息化智能管理平台	创新训练项目	代启耀 胡军奎	赵子轩, 张家鑫, 孙胜赛	李志伟 袁春林
201912746011X	郑州科技学院	“互联网+”社群与电商平台	创业训练项目	陈俊志	田成平, 李凯峰, 张旭, 张鹏飞	李荣娜 张苗
201912949001	郑州师范学院	ComBn (m+n ≤ 6) 团簇的结构演化, 稳定性和磁性理论研究	创新训练项目	孙彤 张如杰	李婧婕, 蒋帅宇, 杨易昌	李成刚 崔颖琦
201912949002	郑州师范学院	Zn 可控镶嵌 Ru 催化苯定向制环己烯研究	创新训练项目	刘欣改 邱素娇	梅洋洋, 毛煜宁, 王薇薇	孙海杰 陈凌霞
201913497003	郑州财经学院	基于 WinCC 的热处理数字化车间智能监控系统	创新训练项目	张震宇 张海彬	郭毛毛, 贾庆瑾, 仝兴业	刘玲玲 李保强
201913497007	郑州财经学院	关于在超高层绿色建筑中设置隔热层保持恒温的研究	创新训练项目	毛亚宁 韩礼亚	李庆, 张超飞, 王琪	徐媛媛 雷东升
201913498001	黄河交通学院	防止婴幼儿遗忘车内的报警系统设计	创新训练项目	王德天 刘松玮	康孝寒, 王文斌, 来志刚	高继梅 田广强
201913498002	黄河交通学院	少自由度并联机器人机构类型设计方法研究	创新训练项目	孟通通 梁庆志	朱言林, 陈金超, 田漫玉	李鹏 管亚威
201913503001	信阳学院	河南的书院文化及对我省高等教育的借鉴意义	创新训练项目	翁正卓	姚浩盼, 曹梦, 徐佳佳, 臧雯	陈功林

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201913503002	信阳学院	“一带一路”背景下非物质文化遗产的文本外宣翻译研究---以信阳地区为例	创新训练项目	于冰悦	丁文婧,王莹,周文龙	刘阳红 胡秀云
201913504001	安阳学院	大数据时代数据安全与隐私保护研究	创新训练项目	王豫鑫	祁永钊,杨万里,李登明	张红军
201913504002	安阳学院	智能家居控制系统的设计	创新训练项目	叶港胜	李盼辉	未庆超 张曙光
201913505007X	新乡医学院三全学院	VR 防控近视眼镜	创业训练项目	张媛媛	陈家亮,周如,潘若琳,白小妹	薛一鸣
201913505008X	新乡医学院三全学院	智能下肢功能代偿及步态矫形器	创业训练项目	王康欣	曾一展,付子博,刘召琛,赵冉	张展召
201913507001X	郑州工商学院	留忆亭——留下你在这座城市里的印记	创业训练项目	代雪庆	和冠龙,葛文博	汪雅真
201913507002X	郑州工商学院	零点校园生活圈	创业训练项目	崔秋瑶	刘澳,何辉祥,胡一凡,荆晓鲁	张阿敏
201914003009S	商丘学院	小程序线上线下校园电子商务	创业实践项目	李家兴	匡一博	周源 凌言言
201914003010	商丘学院	基于物联网的应急通行系统	创新训练项目	李川 何为	高雅君,苏晓兵,张倩	苏庭波 王纪才
201910462001X	郑州轻工业大学	炯炯检测——地下线缆仿生蠕动智能巡检机器人	创业训练项目	徐虎	梁如心,黄国豪,袁炜,魏子怡	李一浩
201910462002	郑州轻工业大学	一种采光通风防霾一体化的照明装置	创新训练项目	康秀林 徐诚阳	李雨彪,胡彬,徐聪聪	曹祥红
201910462003	郑州轻工业大学	基于 APP 的可移动式新农村生活垃圾收运一体化装置	创新训练项目	程黎明 杨合宽	游洁	郑安平
201910462004	郑州轻工业大学	基于人脸识别的防疲劳驾驶预测交互系统	创新训练项目	苏一恒	程佩,杨昕萌	张志锋
201910462005X	郑州轻工业大学	儿童创客专业——T 博士编程	创业训练项目	刘恒	吕海鑫,孙毅龙	曹卫锋 梁万用
201910462006	郑州轻工业大学	烫染发后修理型洗发水配方的研制	创新训练项目	李怡殊 汪彩虹	贾超恒,鄢宁,彭宇航	钱恒玉 尹志刚
201910462007	郑州轻工业大学	介电弹性体驱动的微型隔膜泵设计与制备	创新训练项目	张伟	潘久红,丁井鲜,苗晓雨,郑勤议	马丽 郭东杰

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910462008S	郑州轻工业大学	地铁屏蔽门异物检测系统	创业实践项目	曹仲庆	陈建伟,常佳敏,高万昌,卜金金	张志峰
201910462009X	郑州轻工业大学	天网恢恢巡检车	创业训练项目	李腾	闫宽,王松伟	江泳 石军
201910462010	郑州轻工业大学	滚筒式大厦外墙清洗机	创新训练项目	闫本飞 赵冰心	张志伟,段国行,李冠华	张勇
201910462011	郑州轻工业大学	中国(河南)自贸区电商与物流发展调研分析	创新训练项目	邹代新 马杳旗	姜法文,云阳剑,田林莹	全新顺 于博
201910462012	郑州轻工业大学	MBR膜污染调控策略及机制研究	创新训练项目	王浩旭 耿广磊	金豫闯,黄亚宁,杨满琪	张肖静
201910462013	郑州轻工业大学	基于Packet Tracer三网融合平台的设计与实现	创新训练项目	赵哲 汪健	李天琪,牛涛杰,孙昱	崔建涛 杨华
201910479001	安阳师范学院	红旗渠口述史料研究	创新训练项目	赵珍 董俊铭	牛阳凡	郭怀玉
201910479002	安阳师范学院	《周颂》祭祖诗与中国传统追思	创新训练项目	张子越	罗妍,汪小静	马芳
201910479003	安阳师范学院	社区考古学视野下殷墟遗址保护与利用研究	创新训练项目	吴桐	刘美晨,林子毅	杨宽
201910479004	安阳师范学院	安阳市西高穴遗址出土宋元时期陶瓷器的考古学研究	创新训练项目	贾润道	谢伶俐,赵金金	明朝方
201910479005	安阳师范学院	智能体检按摩衣	创新训练项目	王亚平	白智超,刘虎	孙华
201910479006	安阳师范学院	中文文本中特定类型事件候选表述语句抽取研究	创新训练项目	姬晨云	李娜,翁晓茹	于江德
201910479007	安阳师范学院	多金属复合材料催化剂的构筑及其光电分解水产氢研究	创新训练项目	吴浩然	崔璟,王郑	杜记民
201910479008	安阳师范学院	蛋白酶传感器的设计及应用	创新训练项目	韩秋阳	安翠霞,刘雨薇	夏宁
201910479009	安阳师范学院	配体敏化稀土氟化物纳米材料的合成及荧光温度传感研究	创新训练项目	潘静雨	周卓,陈冰洁	张道军
201910479010	安阳师范学院	铁酸镱的机械化学辅助固相烧结法制备及其性能研究	创新训练项目	董铭洋	元海锋	王志

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910479012	安阳师范学院	大面积二硫化钨薄膜的制备及其异质结	创新训练项目	苏意文	侯悦昕,李利亚	张希威
201910479013	安阳师范学院	乡村振兴战略背景下“绿领”群体的生存现状及对策研究——基于安阳市周边村落的实地调研	创新训练项目	张丽红	冯静,张文龙	王春梅
201910479014	安阳师范学院	优秀家风家训传承与创新的路径研究——基于河南洛阳家风家训馆的实地考察	创新训练项目	王松鹤	鲍恺瑶,连梦瑶	张成伟
201910479015	安阳师范学院	非正式学习型组织:民间读书会研究——基于安阳地区的问卷调查	创新训练项目	孔澳	杨茜茜,周寒威	邵志强
201910479016	安阳师范学院	中国近代民事执行制度现代化研究	创新训练项目	张丹丹 杨岚		宋汉林
201910479017	安阳师范学院	论帮助自杀行为的刑法定性	创新训练项目	姜子昕		乔文东
201910479018	安阳师范学院	《刑事诉讼法》和《监察法》的衔接研究	创新训练项目	冯晓雨 付蕊伟	耿楨	冯凡英
201910479019	安阳师范学院	实验动画短片《红旗渠》的艺术语言和精神内涵研究	创新训练项目	余森	马彬燕,杨曼	王华威
201910479020	安阳师范学院	红旗渠虚拟全景漫游制作与发布	创新训练项目	任国燕	杨夏云,元红燕	秦国防
201910479021	安阳师范学院	执行器饱和和系统的有限时间稳定性及其在网络系统中的应用	创新训练项目	崔金锦	杨恒,孙誉铭	姚合军
201910479022	安阳师范学院	云班课在数学教学中的实践与探索	创新训练项目	陈越	杨友静	连颖颖
201910479023	安阳师范学院	不同握距下卧推肌肉参与程度的研究	创新训练项目	常文豪	康雅倩,杨洋	牛永刚
201910485001	郑州航空工业管理学院	基于树莓派的悬挂物危险状态在线监测报警装置	创新训练项目	线媛媛	张亚娟,卢磊,曾越	佘庆民 赵雪专
201910485001S	郑州航空工业管理学院	义卖小飞机致力航空科普	创业实践项目	王洪斌	余欣恋,顾东臣,闫磊,何怡君	刘燕美 代君
201910485001X	郑州航空工业管理学院	郑州翼梦航空研学旅行社	创业训练项目	王久红	胡思佳,赵梓荐,张雪倩,郝辰星	李爱玲 吴晶晶



项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
201910485002	郑州航空工业管理学院	基于可用度的数控机床预防维修和过程质量控制集成优化研究	创新训练项目	刘星 常佳佳	王娱筱, 李柯柯, 姚运法	陈洪根 张艳
201910485002S	郑州航空工业管理学院	河南咖哒文化传媒有限公司	创业实践项目	张成龙	张聪聪, 种霄, 时嘉骏, 李金星	周琰 祁蒙
201910485002X	郑州航空工业管理学院	小微企业与个人档案代理服务平台	创业训练项目	张文欣	王丽娅, 牛原, 林庆霖, 安祥林	付永华 卢云峰
201910485003	郑州航空工业管理学院	河南杞县大蒜切片废水综合治理关键技术研究	创新训练项目	李发祥 王琳	石航, 李平, 王楚楚	崔节虎 王香平
201910485003S	郑州航空工业管理学院	航大研学旅行	创业实践项目	冀含笑	米雪乐, 陆一凡, 姚新月, 赵水杰	王峥 王洪梁
201910485004	郑州航空工业管理学院	基于顾客价值驱动的无人飞行器产品服务系统设计方案研究	创新训练项目	何铭鑫 赵珂	王菲, 刘笑男, 安美岩	刘航
201910485004S	郑州航空工业管理学院	“风华正茂”文创产品设计	创业实践项目	郭盈池	胡明珠, 罗瑗鸿, 张潇心, 嵇宇秋	崔磊
201910485005	郑州航空工业管理学院	模块化多功能农业无人机	创新训练项目	朱文武 唐莺瑜	杨文, 罗忠旺, 董宇飞	代君 张昕喆
201914333002	郑州升达经贸管理学院	信阳茶农农家乐旅游产品开发研究	创新训练项目	吴丽静雯	丁珊珊, 赵一方	李裔辉 吴文妍
201914333003	郑州升达经贸管理学院	基于“体医融合”的智慧体育健康管理服务平台建设研究	创新训练项目	夏英健		石丽 张宁