

河南省教育厅

教高〔2021〕359号

河南省教育厅 关于公布2021年大学生创新创业训练计划 项目名单的通知

各本科高等学校：

根据教育部高等教育司《关于报送2021年国家级大学生创新创业训练计划立项项目的通知》精神和《河南省大学生创新创业训练计划管理办法》要求，经学校自荐、专家评审、省级推荐、教育部审核，我省高校获批2021年国家级大学生创新创业训练计划重点支持领域项目15项，国家级大学生创新创业训练计划项目777项，立项省级大学生创新创业训练计划项目1619项，现将名单予以公布。

各高校要切实认清大学生创新创业训练计划对推动人才培养

模式改革的重大意义，严格按照教育部高教司《关于公布 2021 年国家级大学生创新创业训练计划项目和重点支持领域项目名单的通知》（教高司函〔2021〕13 号）有关要求，充分发挥大学生创新创业训练计划项目实施和管理主体地位，将创新创业训练计划纳入本科生教学管理体系，持续加强各级各类项目的过程管理，不断提升大学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。要积极创造实施条件、加强导师队伍建设、提供稳定支持服务，在省级大学生创新创业训练计划平台做好项目的季度报告和中期检查。项目所在高校可登录国家级和省级大学生创新创业训练计划平台查询 2021 年立项名单。

- 附件：1. 2021 年河南省高校国家级大学生创新创业训练计划
重点支持领域项目名单
2. 2021 年河南省高校国家级大学生创新创业训练计划
项目名单
3. 2021 年河南省高校省级大学生创新创业训练计划
项目名单

2021 年 9 月 27 日

附件 1

2021 年河南省高校国家级大学生创新创业训练计划重点支持领域 项目名单

项目编号	高校名称	项目名称	所属重点领域	负责人	成员	指导教师
202110078001	华北水利水电大学	黄河下游生产堤溃决后漫滩洪水演进特性研究	云计算和大数据	李梦雨	邵淋超, 张兵戈, 李昊轩, 刘柠滔	张晓雷 孙东坡
202110459002	郑州大学	微波离子热合成纳米分子筛	新能源与储能技术	苑玥珂	黎玉柔, 李文静, 罗婧丽, 黄泽宇	韩丽
202110459003	郑州大学	一种智能模块化管道全地形检测与修复承载机器人	人工智能	董俊	周慧明, 靳心瑶, 张晓曼, 汪萃涵	孙斌
202110460001	河南理工大学	城市立交桥涵洞积水分级监测预警与行程导航系统	人工智能	朱博超	江振宇, 聂新乘, 冯鑫, 白轶华	李怀珍 武俐
202110463038	河南工业大学	植物源天然化合物高效靶向抑菌剂制备研究	社会事业与文化遗产	范英姿	王晓琦, 陈叶茂, 左雪昊, 郭飞燕	李倩
202110464061	河南科技大学	乙基麦芽酚和桉木醇磺酰氧基衍生物的合成及抑菌活性研究	生物技术与生物育种	邢濮厚	陈璐瑶, 李一歌, 马少宁, 石佳伟	车志平 田月娥
202110465002	中原工学院	柔性高比能钠离子电池	新能源与储能技术	赵爱伟	陈勇, 陈圆圆, 石豪, 兰德意	陈孔耀 王艳杰
202110467001	河南科技学院	水下无线磁感应通信原型机的设计与实现	第五代通信技术和新一代 IP 网络通信技术	陈光岚	侯若彤, 崔雅婧, 李焯, 吴瑞祥	王建平 孔德川
202110472001	新乡医学院	Circ_0001481/miR-885-5p/ZNF350 轴抑制结直肠癌增殖和转移的机制研究	生物技术与生物育种	臧翀艺	池晓健, 王清雅, 贾丹斐, 卢沛霖	胡育菡

项目编号	高校名称	项目名称	所属重点领域	负责人	成员	指导教师
202110475001	河南大学	基于深度学习的图像篡改检测技术研究	人工智能	雷艳	李珍, 李海龙, 郑福和, 刘鑫博	柴秀丽
202110475002	河南大学	细菌纤维素和果蔬果皮复合活性膜的制备	绿色环保与固废资源化	崔思佳	李松兰, 徐嘉雨, 张昊天, 雍子怡	朱显峰 李星科
202110476001	河南师范大学	变光强低温荧光光谱系统	新能源与储能技术	赵冰雁	郑寒琼, 焦婉淇, 郭嘉辉, 孙铭泽	秦朝朝
202110485001	郑州航空工业管理学院	机场跑道异物智能检测清扫无人车	人工智能	张聪慧	朱慧琴, 王成伍, 杜源生, 郭浩洋	卫萌 何景浩
202111834005	黄河科技学院	环保型热释电传感器用钛酸铋钠基材料关键制备技术研究	绿色环保与固废资源化	韦壮壮	郭刚昕, 李明阳, 古梦圆, 吕梦涵	张洋洋
202112746008	郑州科技学院	基于机器视觉的固定水域垃圾自动清理机器人研究与实现	人工智能	宋家明	史兴炜, 刘坤强, 孙宁, 苗宇衡	王涛

附件 2

2021 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	成员	指导教师
202110078002	华北水利水电大学	交通警察-基于流量监控的红外智能交通灯	创新训练	赵欣龙	张萌, 王梦龙, 乔宁, 王雪	苏喜军 刘建厅
202110078003	华北水利水电大学	拉美西语地区中文教育现状与发展对策研究	创新训练	周梦	黄利景, 杨晓颖, 李嫣, 李诺玮	时锦瑞 闫亚平
202110078004	华北水利水电大学	新型汽车尾气处理装置	创新训练	周维文	郭凯旋, 郭亚洲, 庞远桢	陈超 谢文娟
202110078006	华北水利水电大学	基于 InSAR 技术的滑坡早期识别	创新训练	石慧	彭科烁, 訾翔越, 赵恒欢, 戴宇晨	尹彦礼
202110078007	华北水利水电大学	广吸力范围内豫西黄土直剪/残余剪试验研究	创新训练	郭云涛	周启越, 魏海龙, 杨磊, 翟天玉	张俊然
202110078011	华北水利水电大学	硅烷偶联剂和丁苯水泥改性剂联合改性用于橡胶混凝土强度改良的研究	创新训练	牛云龙	王驭正, 王慧钰, 付梦洋, 霍铮阳	陈爱玫 赵阳
202110078012	华北水利水电大学	磁致负刚度阻尼器对超长斜拉索振动控制研究	创新训练	张燕娇	郑梦斐, 张敏, 韩思思, 宋帅杰	汪志昊 宋智睿
202110078015	华北水利水电大学	TP2 铜质干燥器管体成型工艺研究	创新训练	张雨欣	张世衡, 李赛亚, 张喜旺	周鱼跃 郝用兴
202110078018	华北水利水电大学	基于 AI 图像识别技术的河流流速测量研究与设计	创新训练	侯朝渝	韩朝, 崔家豪, 张巧, 张晓幻	刘明堂
202110078019	华北水利水电大学	基于机器视觉的智能物料搬运机器人	创新训练	徐冬冬	薛浩洋, 刘文凯, 韩正辰, 高乾森	许兰贵
202110078020	华北水利水电	云端消防——以巡检救援机器人为核心的	创新训练	张洲铭	王涛, 朱峰靖, 王思危, 平一凡	毕彦杰

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
	大学	消防设备联动系统				赵晶
202110078008X	华北水利水电大学	年华·水印——校园文化创意产品定制	创业训练	孙佳坤	马佳怡, 张紫璇, 庞依扬, 谢朝辉	朱涵钰 武金勇
202110459001	郑州大学	基于液态金属的动态热管理与自驱动电子皮肤研究	创新训练	蒋晨超	周文敏, 黄维, 张福康, 王奕溟	毛彦超
202110459007	郑州大学	河南省农村贫困女性教育扶贫的影响因素及提升策略	创新训练	李佳音	梁梦圆, 杨全淇, 张雯, 陈逸飞	王献玲 刘莹
202110459009	郑州大学	短视频赋能农村基层党组织思想政治工作研究	创新训练	高世龙	张乾, 杨璐嘉, 冯英豪, 李珺	王卫兵
202110459010	郑州大学	“互联网力量”: 社会支持视角下留守儿童在线教育关怀路径探析——基于居家学习期留守与非留守儿童居家在线学习的对比分析	创新训练	魏思琪	刘雨, 樊育奇, 张瑞雯	蒋美华 杨曦
202110459011	郑州大学	数字经济背景下剥削性滥用行为的法律规制	创新训练	高子音	赵艳艳, 周华颖	王建国
202110459012	郑州大学	检察环境民事公益诉讼实证研究——基于360份公益诉讼案例的分析	创新训练	王玉杰	路迅, 张菡, 吴森彦, 宋嘉豪	沈思达
202110459013	郑州大学	乡村振兴战略下县域自媒体重建乡村公共性的效果研究	创新训练	董泽军	党梦薇, 李祎菲, 胡冰清	王一岚
202110459014	郑州大学	基于stm32与计算机视觉识别的仿生四足消防机器狗	创新训练	田鹏飞	余铭, 张瞳, 李海若, 刘润宁	刘占卫
202110459015	郑州大学	基于三维GIS的“百年党史”展示系统	创新训练	李果	卢佳乐, 韩珍, 何雪培	李莹
202110459021	郑州大学	基于速度张量的动态图像轻量化语义分割的研究	创新训练	范岩	范森, 杨奥申, 仝清鼎, 张雅涵	潘志峰 刘晓旻
202110459023	郑州大学	可降解镁合金口腔屏障膜的制备与表面改性	创新训练	刘明阳	兰子硕, 王庭婷, 赵斌	关绍康

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
						王俊
202110459024	郑州大学	纳米粒子增容不相容聚合物共混物的结构设计性能研究	创新训练	孙铭蔚	戴书琚, 韩登科, 戴好	王万杰
202110459027	郑州大学	内嵌空间钢桁架的装配式双钢板剪力墙研发	创新训练	陈子龙	高璐, 王继浩, 张文丽, 闫文龙	张勋
202110459028	郑州大学	纤维增强水泥基材料抗火能力提升技术及机理研究	创新训练	肖水寒	辛东辉, 孙铭, 邹锐夫, 夏昊	赵军
202110459029	郑州大学	轻质装配式钢筋混凝土楼梯的力学性能	创新训练	刘丹	冯世豪, 路易超, 张倩, 夏宇	张香成
202110459031	郑州大学	基于无人车技术的农村物流配送解决方案研究——以河南省周口市练集镇为例	创新训练	刘殊好	罗欣雨, 杨慢慢, 段玉龙	李玉民
202110459032	郑州大学	基于 LoRa 和深度学习的水下搜救系统	创新训练	王一帆	郭子宸, 王家辉, 鲁桓宇, 栾玥	赵新灿
202110459035	郑州大学	纤维素-β环糊精-有机胍复合材料的制备	创新训练	彭佳	李柯蓉, 谢理	李华
202110459036	郑州大学	基于红外热成像模式的地下热力管道病害检测机器人	创新训练	勇鹏飞	孙妍, 袁涵, 郑营运, 王坤	方宏远
202110459037	郑州大学	邻苯二胺类 HDAC/Tubulin 双靶点抑制剂的抗肿瘤机制研究	创新训练	穆赵阳	董璐璐, 宋开林, 张艳丽	张赛扬
202110459039	郑州大学	食管癌中新型环状 RNA 分子的研究	创新训练	张桂祥	杨志春, 毛知涵, 梅廷杰	何璐云
202110459040	郑州大学	外泌体介导食管鳞癌化疗耐药的分子机制	创新训练	刘薇	时珂鑫, 高宇航, 李菲	范天黎
202110459042	郑州大学	柔性薄膜太阳能电池镀膜用钼钠合金的制备	创新训练	马令淼	任润泽, 王禹尧, 张园青	李庆奎
202110459044	郑州大学	新型抗耐药菌含漱液的制备	创新训练	夏付云	孙晓楠, 刘钦雨, 王宇甲	张思秦 秦上尚
202110459045	郑州大学	山楂提取物对微囊藻毒素致肝脏损害的干预作用	创新训练	崔瑜	董安迪, 周新悦	张慧珍
202110459046	郑州大学	基于人工酶检测肿瘤细胞的试剂盒研发	创新训练	苏纾瑶	王宇洋, 李飞龙, 郝宇帆, 张思敏	阿有梅

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459047	郑州大学	“健康中国”视域下老年慢性病患者过渡期护理服务质量现状及影响因素分析	创新训练	刘梦婷	刘明畅, 王景丽, 王铭	单岩 刘腊梅
202110459048	郑州大学	农村失能老人主要照顾者照护能力及对医疗服务需求的调查研究	创新训练	张雨薇	张芮丽, 张悦, 张高远	王晶晶
202110459049	郑州大学	GDF11 在退变软骨脂肪化中的作用研究	创新训练	王若欣	郑姝瑶, 李萌媛, 林倩影	岳二丽 王贺林
202110459050	郑州大学	社区老年人群认知衰退轨迹及干预窗口期	创新训练	陈亚楠	侯雯洁, 韩诗雨, 李肖雅, 李琳	董安琴
202110459051	郑州大学	脊髓基质支架负载黄连素通过促进神经干细胞分化改善脊髓损伤修复	创新训练	朱亚寒	袁晋生, 曹景晗, 冯钰莹, 韦丁丁	徐玉生 张景华
202110459053	郑州大学	生物碳季铵盐改性玻璃离子水门汀的机械性能与抗菌性能研究	创新训练	郑皓	纪宇, 王佳荣, 龙明淑, 吴煜民	王素苹
202110459054	郑州大学	郑州市三甲医院护士感知伦理氛围、组织承诺与职业偏差行为的相关分析	创新训练	宋双锦	闫皖豫, 路利杰, 苏兰馨, 刘赟婷	张贤
202110459056	郑州大学	miRNA 调控 NLRP3 对肺癌细胞增殖、迁移和侵袭的影响	创新训练	朱莎莎	赤明阳, 宋梦茹	冯斐斐
202110459060	郑州大学	吸入式纳米仿生体借助天然“传送带”增强特发性肺纤维化治疗的研究	创新训练	孙楷喆	岳同川, 陈谦, 付悦康, 付泽宇	王兵华
202110459061	郑州大学	探索 PVT 激活参与睡眠剥夺导致的慢性切口痛的下行通路	创新训练	陈诗乐	王伊菲, 董怡, 褚益哲, 饶孟林	臧卫东 曹靖
202110459062	郑州大学	蛋氨酸通过上调 DNA 甲基转移酶抑制尼古丁诱导的小鼠条件性位置偏爱	创新训练	卢颖莹	王世煜, 孙菡竺, 葛佳妍, 王彩云	张海风
202110459063	郑州大学	以野生型雌性斑马鱼为模型研究活性氧在排卵过程中的功能	创新训练	段子甜	谢世鑫, 刘鑫宇, 秦玉龙	尚国辉
202110459064	郑州大学	自适应多水位点水文要素采集系统	创新训练	焦天艺	盛广雨, 井奕辰, 李沅哲, 王浩博	管新建

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459066	郑州大学	基于YOLO卷积神经网络的密接人群多镜头社交跟踪系统	创新训练	许帅	潘世华, 孙嘉星, 韩晓航, 代豪华	姬莉霞 张晗
202110459067	郑州大学	基于视觉手势识别的远程控制机械手	创新训练	张顺杰	宋朝位, 金承辉, 尹豪, 陈星昊	邓记才
202110459069	郑州大学	基于中医腧穴按摩理论的多感结合视力防护理疗仪	创新训练	刘冬旭	余劲明, 张政, 丁心雨, 杨梓诺	任海川
202110459070	郑州大学	预制再生混凝土外墙挂板制备及性能研究	创新训练	阮铂淮	李腾飞, 梁士航, 朱怀, 高毅	张丽娟
202110459072	郑州大学	面向可再生能源消纳的乡村住宅空调用能调节技术研究	创新训练	刘芳	常泽芃, 刘一凡, 王唯震, 付煜国	李为林 朱佳音
202110459073	郑州大学	“碳达峰、碳中和”目标下建筑全生命周期碳排放影响因素分析及减排策略研究	创新训练	陈志阳	闫冀业, 刘安琪, 张锦慧, 肖夏琛	樊广涛 陈义波
202110459074	郑州大学	空调系统故障快速诊断技术研究	创新训练	党建超	朱佳健, 冯宇, 林阳阳, 李敏	郭亚宾 刘昌海
202110459077	郑州大学	取向静电纺丝纤维膜自供能传感材料研究	创新训练	魏文怡	廖锦, 任佰浩, 张舒, 林意舒	代坤
202110459078	郑州大学	柔性显示用PET镀膜工艺	创新训练	陈凌非	刘臣, 冯以轩, 牟瑞瑾, 李小雨	宋建勋 刘旭影
202110459079	郑州大学	新型宽禁带CuGaSe ₂ 太阳能电池吸收层薄膜的制备与性能研究	创新训练	韩甲豪	李冬, 李琛, 王豫飞, 周珂	魏要伟 胡俊华
202110459080	郑州大学	研发LED紫外线/氯高级氧化再生水消毒工艺	创新训练	邹庆	谢钰泓, 袁苇, 刘雨菲	李国强
202110459083	郑州大学	冬小麦冰结构蛋白的研究	创新训练	黄家慧	王慧超, 侯思奇	臧新
202110459085	郑州大学	Glut1抑制剂BAY-876在食管鳞癌中的抗肿瘤作用及分子机制	创新训练	孙文杰	孔伟帅, 张自宇, 张佳翔, 张帆	刘红涛
202110459086	郑州大学	特异性检测肝癌的荧光探针的构建及应用	创新训练	汪千	王燕红, 曹聪杰, 殷恺	杨冉 孙远强
202110459090	郑州大学	人工智能创作物著作权保护研究	创新训练	冀一冰	李慧洁, 王晴, 余希博, 李一帆	张德芬

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459091	郑州大学	未成年人校园暴力行为类型化分析与法律规制	创新训练	秦家勉	毛梦琪, 贾依桐	马松建
202110459093	郑州大学	基于吡啶并咪唑双膦配体的铜配合物类发光材料的合成及性质研究	创新训练	张家源	伍敏	张斌 刘春梅
202110459095	郑州大学	蛋白 4.1G 在肝癌细胞中的表达及其对细胞增殖、迁移的影响	创新训练	杨秀秀	王婷, 周士伟, 张文晓, 黄笑悦	王婷
202110459096	郑州大学	纳米限域下非晶聚合物膜的分子动力学模拟	创新训练	田玉	郭蒙超, 李岳奇, 邓锦瑞	刘浩 黄淼铭
202110459102	郑州大学	布罗佐喷对阿尔茨海默大鼠认知功能的影响及机制探讨	创新训练	皮安冉	史飞燕, 肖婷婷, 范雅楠, 张家华	高远 黄晨征
202110459103	郑州大学	旋毛虫蛋白分子对巨噬细胞的作用及其机制	创新训练	李静飞	肖凯瑞, 刘益辰, 刘子榛, 马昊东	龙绍蓉
202110459104	郑州大学	P2Y6 受体小分子拮抗剂的设计、合成及抗炎活性研究	创新训练	秦佳	吴秀红, 王子月	孙默然 杨华
202110459105	郑州大学	中药白鲜皮中抗 MRSA 菌活性成分的发现和制备	创新训练	潘汉宸	马家婕, 陈丽萍, 申琳, 李星儒	杨瑞阁 郭勇
202110459108	郑州大学	基于公共卫生应急背景下社区核酸检测废料收集装置与转运系统的设计	创新训练	吕亦非	胡佳奇, 曲倩莹, 董伊明, 薛玮昕	魏万宏
202110459109	郑州大学	基于改进 MPSO-SVM 算法的防跌倒康复辅助分析物联网系统	创新训练	赵壮壮	刘淑雯, 温博, 王亚琪	林楠
202110459110	郑州大学	基于分布式通信的家庭服务机器人	创新训练	赵船舶	许澳婷, 尹红梅, 裴育, 席仕楠	吕培
202110459112	郑州大学	小型醇基燃料燃烧器开发	创新训练	税宗祥	刘倩如, 高权, 徐骏浩	白净
202110459113	郑州大学	基于 dic 技术的高速公路沿线板状结构风致振动研究	创新训练	曹云鹏	潘奥, 孙豪壹, 羊尔凯, 朱清华	崔灿 郑鹏飞
202110459119	郑州大学	ARMC10 调控 Wnt/ β -catenin 信号通路参与	创新训练	李静怡	张思洁, 戴安南, 王笑书	贺颖

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
		缺血性脑卒中神经损伤的机制				
202110459120	郑州大学	一种基于远程康复 APP 的脑卒中下肢步态适应性训练装置	创新训练	杨贻然	孟依, 刘舒萱, 王鑫, 王秋枝	张振香
202110459121	郑州大学	体脂分布与慢性疾病的相关性研究	创新训练	李子杰	王惠莹, 方珠珠, 奉胜, 田欣杰	平智广
202110459122	郑州大学	NLRP3 对无差异性慢性社会挫败应激诱导的小鼠抑郁样行为的影响	创新训练	刘晓林	单秋群, 高靓瑶, 张瑞琦, 赵中义	段东晓
202110459124	郑州大学	CYP2E1 抑制剂 Q01 抗胶质瘤作用机制研究	创新训练	魏庆达	毕雪瑾, 高逸龙, 马熙坤, 王谊晴	乔海灵
202110459126	郑州大学	基于非相干光谱全息的新型医学诊断技术研究	创新训练	马呈龙	陈宏博, 高晨曦, 李英杰, 李娅琦	马凤英
202110459127	郑州大学	高性能脂滴靶向荧光探针及其生物学成像研究	创新训练	曹夏炎	蔡诗瑞, 曹向晴	李朝辉
202110459129	郑州大学	典型抗生素水生生物保护浓度及生态风险评估	创新训练	马云龙	李宛星, 李恩浩, 郭迅, 赵伟	王莉
202110459130	郑州大学	基于演化博弈论的大学生自我管理心理学透视分析与心理档案预警系统研发	创新训练	王彦昭	李亚轩, 胡依璇, 李靖泊, 杨朝辉	张李盈 袁昊姝
202110459135	郑州大学	“大中小学思政一体化”视阈下农村中学思政教育发展现状与对策探析——以甘、黔、豫农村地区为例	创新训练	刘梓昱	胡翔, 许英健, 莫含倩, 王志鹏	郭文荣
202110459137	郑州大学	新闻视角下基于 NLP-CNN-LSTM 的股票指标趋势预测模型	创新训练	路杭霖	金书睿, 冯佳琪, 卫冰莹, 靳昇贤	杜文胜 王嘉祯
202110459138	郑州大学	残疾人拒绝敏感性与主观幸福感的关系: 社会支持与相对剥夺感的作用	创新训练	郑泽昕		王悦
202110459139	郑州大学	运动改善慢性疼痛相关焦虑样行为的机制	创新训练	鲍金字	赵程斌, 曹明强, 宿志豪	李欣 李翠
202110459143	郑州大学	大数据背景下人脸识别技术应用的法律规制	创新训练	林徵昀	马文博, 王欣欣, 李萧辰, 范思梦	杨会永

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459144	郑州大学	新型抗菌高性能高熵合金	创新训练	李文焯	陈子豪, 刘畅, 赵子耀	陈辰
202110459147	郑州大学	表面抗原突变在慢性乙肝表面抗原抗体双阳发生中的作用机制研究	创新训练	贾思琦	孙雨萌, 刘絮杨, 王鑫	马强
202110459149	郑州大学	铜卤化物单晶薄膜的光学特性研究	创新训练	詹姗姗	张蕊, 冯知音, 厉婉琪, 张远博	史志锋
202110459150	郑州大学	mTOR 及 Wnt 信号通路在蛋白尿形成中的作用机制研究	创新训练	周钊凯	吕金香, 吴桂月, 邹海蛟	程根阳
202110459151	郑州大学	具有脑卒中原位自启动基因沉默特性的纳米酶体系逆转神经细胞凋亡的研究	创新训练	李嘉怡	李雪静, 康阿月, 陈莉萍, 刘锐	刘军杰 史进进
202110459152	郑州大学	利用 TCGA 数据库对乳腺癌患者肿瘤浸润淋巴细胞分析与研究	创新训练	刘千琳	林影, 常亦昆, 桑晓枫	朱沙
202110459153	郑州大学	基于 IL-33/ST2 通路探究 PM2.5 和 O3 共暴露诱发小鼠哮喘样病变的分子机制	创新训练	潘静琦	岳惠子, 1 刘星宇, 李顺宇, 金夜心	段丽菊
202110459155	郑州大学	三社联动背景下社区高血压患者自我管理项目效果研究	创新训练	栗霄	郑子涵, 曹雅卓, 何超凡, 刘月	黄彩辉
202110459156	郑州大学	一种针对成年面部偏斜患者发病机制的 CBCT 测量分析方法的研发	创新训练	王婷婷	王悦, 尹雨晴, 张佳仪, 杨远宁	张月兰
202110459157	郑州大学	城市洪涝灾害风险评价	创新训练	王明阳	范志鹏, 王九洲	孟钰
202110459159	郑州大学	可控降解镁合金颅骨固定系统的动物实验及其实用性验证	创新训练	李俊杰	肖琛, 蒋思瑶, 高意雯	朱世杰
202110459163	郑州大学	基于图像识别的水下航道巡检机器人	创新训练	余劲明	郭潇奥, 王弛, 王浩宇, 周霖	牛鹏辉
202110459164	郑州大学	云仓模式下多类型前置仓协同布局与资源配置优化研究	创新训练	豆新梦	韩璐, 毛欣宁, 张晶晶	郭放
202110459165	郑州大学	基于深度学习的跨镜头多目标行人追踪平台	创新训练	李东洋	戚建宇, 杨骧, 谷潇逸, 赵悦辰	刘起东
202110459166	郑州大学	基于计算机视觉的手语识别	创新训练	李万波	蒲航, 张艳坤, 李腾飞, 李欢益	王瑞娟

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459167	郑州大学	多尺度特征融合的道路裂缝检测算法研究	创新训练	刘宇翔	谭帅	余维
202110459171	郑州大学	多级相转变储能膜的制备与传热性能研究	创新训练	郑剑亮	张轶督, 曾文丽, 王旭, 石江	刘艳萍
202110459174	郑州大学	熔体结构对聚丁烯-1 晶型转变的影响	创新训练	孙晓婕	张瑞, 王浩然, 陈天一	王冰花 陈静波
202110459175	郑州大学	新型绿色高性能水工混凝土性能研究	创新训练	王亭雅	郑莹, 张雪梅, 邱琳泓, 孙司文	张鹏
202110459180	郑州大学	钙-铁掺杂的纳米反应器用于靶向治疗多重耐药菌感染	创新训练	郭乐乐	孙桂芳, 李贞慧, 卢腾戈, 宋璇	张振中 史进进
202110459181	郑州大学	具有逆转小胶质细胞炎症特性工程化纳米活性系统用于缺血性脑卒中治疗研究	创新训练	周佳慧	邢明杨, 周雯琪, 余佳琪, 余诗芸	张云 刘军杰
202110459182	郑州大学	CYP2E1 抑制剂 SMI12 抗肝癌机制探究	创新训练	郑玉萌	吴伟华, 冉静莹, 桑梦鸿	方艳
202110459183	郑州大学	纳米复合材料催化剂在燃料电池中的应用	创新训练	钱塘江	丁慧慧, 王世缘, 李嘉诚, 江荣东	郭海中 夏田雨
202110459188	郑州大学	低强度超声波强化废水脱氮技术研究	创新训练	徐蕴	马元硕, 杨梦研, 王迪雅, 梁颖灏	贾胜勇
202110459190	郑州大学	互联网平台数据封锁行为的竞争法规制	创新训练	张毅宸	张诗涵, 陈瑞凡, 冯世豪	吕明瑜
202110459191	郑州大学	大数据环境下用户个人信息保护的实践样态和优化策略——基于 72 款国内常用 APP 隐私政策内容考察	创新训练	李欣	郭秋蕴, 马仟惠, 罗静淳	焦艳红 王瑞民
202110459192	郑州大学	好氧颗粒污泥资源化研究-磷和 EPS (胞外聚合物) 中有机物的回收及应用	创新训练	黄梦宇	李怡辉, 王炳冉, 官佳乐, 王永泽	万俊锋
202110459193	郑州大学	NHR 调控涡虫再生中极性建立的机制研究	创新训练	高子琳	丁鑫雨, 黄卓颖, 雷渤, 杨硕	田庆南
202110459194	郑州大学	MCTS1 在食管鳞癌细胞增殖和迁移中的作用和机制研究	创新训练	陈克秋	陈彦江, 李昕仪, 张艳	张彦婷
202110459195	郑州大学	生物质碳负载钴基双功能催化剂制备	创新训练	李恒	林晓倩	韩国胜

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459197	郑州大学	基于无膜光纤声传感器阵列的气体微泄漏高灵敏检测研究	创新训练	滕振鹏	王浩宇, 蔡晓洋, 蒋文帅, 张景皓	李磊 杜艳丽
202110459199	郑州大学	一种口服益生菌递药系统用于增强宫颈癌放疗和放射性肠损伤防护的研究	创新训练	陈娜丽	陈思硕, 陈心雨, 李宏基	王蕾
202110459200	郑州大学	5-ALA&DZQZIF-8 纳米递送系统的合成及其基本功能特性研究	创新训练	张舒云	罗冰洁, 赵梦鸽, 代世英, 丁俊辉	刘卫 刘军杰
202110459202	郑州大学	左炔诺孕酮对食管鳞癌细胞增殖、凋亡和迁移的作用研究	创新训练	谢紫腾	寇晨, 何佳佳, 许晓梦, 金凤	莫赛军
202110459203	郑州大学	基于关节液和血浆外泌体的骨关节炎诊断 miRNAs 分子标记物的筛选、验证及 miRNA-mRNA 网络调控研究	创新训练	董文强	栗文博, 陈淑芳, 李世杰, 陈永浩	贾竟 陈永锋
202110459205	郑州大学	AnnexinA2 结合组蛋白 H3K79me 对缺氧/复氧损伤 HUVEC 同源重组修复的影响	创新训练	宋一杭	张晴, 杨奕驰	察雪湘
202110459210	郑州大学	汉化版决策疲劳量表在医护人员中的应用及信效度检验	创新训练	康思佳	许林峰, 靖克威, 张丽萍, 黄祥	张盼盼
202110459212	郑州大学	中青年高血压患者风险评估及管理 APP 的开发与应用	创新训练	王柯心	陈孟尧, 梁郝, 苏鼎鼎, 董浩宇	林蓓蕾
202110459215	郑州大学	二维原子 MoTe2 薄膜晶体管驱动高功率 OLED 阵列显示	创新训练	李素鸣	徐蕾, 张家祥, 孙意君, 沈博智	姚志强
202110459216	郑州大学	聚乳酸线材 3D 打印过程中的结晶与性能关系研究	创新训练	吴晓妍	朱伟龙, 臧禹璠, 刘波	李海梅
202110459217	郑州大学	磷石膏制备 α -半水石膏工艺研究	创新训练	董传昊	虞瑞琪, 李言群, 李清兰, 陈新雨	刘咏
202110459220	郑州大学	基于振动理论基础的铁轨螺栓松动检测车	创新训练	金志伟	陈欣瑞, 金程逸畅, 乔宗滨, 宋宛琦	赵江铭
202110459221	郑州大学	优化民营企业营商环境视域下破产重整制度的	创新训练	袁雨溪	徐美琪, 杨芳, 许敬伟, 张玲利	张嘉军

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
		反思与重构——基于 215 份案例的实证分析				
202110459222	郑州大学	固定化白腐菌 Trametes hirsuta SJL-03 开放条件下高效脱色染料废水	创新训练	刘颖	高康, 樊泽, 杨建康, 王昱	席宇 张征
202110459008S	郑州大学	CK 创客空间	创业实践	马绯	杨静怡, 荆洁, 杨照坤, 钞锐欣	高伟洁 魏伟
202110459100S	郑州大学	智能营养师——专注于慢性病患者的饮食健康	创业实践	张雅诗	张玮琦, 李佳静, 李营	曹仰杰 侯军伟
202110459140S	郑州大学	电影式阅读——美工、音乐、文字相结合的全新阅读 APP	创业实践	李艺佳	李晴, 李玉婷, 于晴, 王珏	孟巧颖
202110460008	河南理工大学	陆空一体化测绘机器人	创新训练	于乐伟	张怡萍, 杨子恒, 苗林卓, 宋姿林	程钢 杨杰
202110460009	河南理工大学	智能楼梯间货物载运车	创新训练	赫世敬	李重阳, 肖铜, 胡光明, 黄宝雨	代军 王耿
202110460011	河南理工大学	煤基石墨化炭负极材料的研发及其储能特性	创新训练	张文豪	王梦佳, 陈晨, 李佳玲, 姜瑶	邢宝林
202110460012	河南理工大学	辅助越障多功能轮椅的研制	创新训练	林有亮	高文凯, 李尚卫, 周一凡, 张自如	代军 魏绍亮
202110460013	河南理工大学	树木养护智能绷带包裹机设计	创新训练	陈薪辉	王泽林, 张欣毅, 张润, 胡永达	张小明
202110460016	河南理工大学	基于云计算的智慧用电终端及大数据一体化管控系统	创新训练	郭培源	秦云海, 段振杰, 许肖阳, 施晓妍	张丽 张涛
202110460017	河南理工大学	穿越采空区场地高速铁路路基沉降智能动态监测系统	创新训练	王一帆	余莉, 钱中华, 吴恩辰, 晁奥升	张文志 闫伟涛
202110460019	河南理工大学	矿区生态修复——煤矸石综合利用采空区回填技术	创新训练	杨晓帅	郑伟龙, 毛宁, 张子龙, 高景芝	龚建 余永强
202110460020	河南理工大学	姿态角度自调式沿空留巷可回收智慧型充	创新训练	项振忠	常家明, 赵志刚, 胡博, 姚永恩	辛亚军

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
		填支架				姬红英
202110460021	河南理工大学	智能伸缩式水果采摘机械手	创新训练	王佳豪	李致川, 曹源, 张晋溥, 秦江楠	李艳琴 牛赢
202110460024	河南理工大学	冰粒气体射流脱漆除锈技术及装置	创新训练	冯奕玮	杜志经, 李木寅, 吕硕为, 马驰骋	刘勇
202110460027	河南理工大学	不稳定薄煤层智能一体化无人采煤系统	创新训练	刘炳辛	魏邦其, 张永飞, 赫博士, 张超宇	辛亚军 姬红英
202110460029	河南理工大学	基于深度学习的垃圾自动分类装置及智能管理系统	创新训练	王英杰	闫宏源, 陈梦娇, 余鸿宇	张涛 王允建
202110460031	河南理工大学	连续路口红绿灯设计与优化	创新训练	范智博	郭警醒, 张希帆	王艳红 邓利华
202110460032	河南理工大学	智慧桥梁结构监测数字孪生系统	创新训练	张斯涵	吴佳欣, 朱凯瑞, 付世豪, 王滢溪	任建吉 王小敏
202110460035	河南理工大学	基于机器视觉的茶叶精准采摘机	创新训练	高庆豪	于鸣铭, 任儒宾, 刘昱晟, 邢世鑫	罗晨旭 冷军发
202110460039	河南理工大学	立式共享电单车存取与充电装置	创新训练	张祥本	刘世杰, 邵弘铭, 陆宁静, 张宸浩	张英琦 程钢
202110460040	河南理工大学	超重精灵-一种超重车辆检测和提醒装置	创新训练	贺磊	王心诚, 杜喜春, 段智慧, 靳宇	郭保华 董卓
202110460043	河南理工大学	可增压液氮与氮气耦合致裂增透系统	创新训练	田荫楠	余大炆, 李木寅, 梁超, 岩鑫	李波 王振峰
202110460047	河南理工大学	煤粉复合聚烯烃导热材料的制备及表征	创新训练	于恒懿	杨子涵, 后永梅, 胡琛, 张宇哲	何小芳 张利红

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110460050	河南理工大学	基于云平台的老人远程健康监测及运动助力系统	创新训练	邹嘉力	郭理想, 张俊仁	张业明
202110460052	河南理工大学	煤基固废复合 PVC 绿色功能性材料	创新训练	牛亚鹏	郝思语, 张筱怡, 刘心茹, 余佳佳	何小芳 张利红
202110460056	河南理工大学	微生物固结工程裸土抗风蚀扬尘关键技术	创新训练	赵晓帅	杨光, 武晓文, 郭洪坤, 卫子高	张敏霞 丁亚红
202110460072	河南理工大学	CO2 气体强化低阶煤浮选新技术研究	创新训练	林斌	吕继杰, 王美云, 张岩慧, 何文晴	程敢 张会菊
202110460074	河南理工大学	基于深度学习的乳腺癌辅助诊断系统	创新训练	张奥迪	韩榕泽, 张春航	马学思 张黎娜
202110460078	河南理工大学	基于深度学习的中学实验考试视频分析与智能评分	创新训练	赵理山	强福慧, 刘凯伦, 杨中华, 王荣胜	芦碧波 王春阳
202110460023X	河南理工大学	北斗+免像控倾斜摄影测量乡村建筑快速建模与制图	创业训练	王静静	郭雨阳, 赵启文, 刘岩, 孙启润	都伟冰 杨磊库
202110460063X	河南理工大学	基于矿压大数据的采动灾害智能分析云平台	创业训练	郑俊桂	李松涛, 高峰, 刘凯峰, 王天昊	杜锋 李振华
202110460004S	河南理工大学	迈凝矿业设备有限公司	创业实践	侯彪	杨春开, 梁智昊, 张佳康, 李悦	许莉莉 刘少伟
202110460038S	河南理工大学	智能微波茶叶杀青机设计	创业实践	何春山	胡永达, 王天赐, 程珂旺, 贾默然	张小明 张圣利
202110460045S	河南理工大学	新型重力式竖井冻结岩土连续掘进机的研发	创业实践	张将令	荣阳阳, 张浩文	陈新明 张明建

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110462001	郑州轻工业大学	基于图像处理的玻璃自动检测装置	创新训练	张人方	张云鹤, 周炳男, 叶磊, 李浩玮	郑安平
202110462003	郑州轻工业大学	耦合 SA 模型与 GIS 技术的河南省耕地质量空间格局特征及影响机制建模研究	创新训练	王靖皓	张雨昂, 张丹妃, 韩虎镖, 赵翌阳	王华
202110462011	郑州轻工业大学	车辆智能辅助驾驶综合预警系统分析与设计	创新训练	冯河洋	李子豪, 张明旭, 崔明辉, 许毓擎	付志军 侯俊剑
202110462015	郑州轻工业大学	可见光催化功能纺织品的研发	创新训练	张邴娟	申丽晶, 王曼, 孙佳雨, 蒋竞雄	刘炳坤 张静涛
202110462016	郑州轻工业大学	高灵敏、多重环境下 SARS-CoV-2 检测的生物传感器构筑	创新训练	薛雨林	乔国旗, 张子轩, 翟公浩	崔静 何领好
202110462018	郑州轻工业大学	基于马斯洛模型的智慧城市建设治理模式研究——以郑州高新区为例	创新训练	史龔东	李仪涵, 曹曦晨, 谷佳毅, 刘佳敏	田珍
202110462019	郑州轻工业大学	自折叠折纸结构的太阳能电池板展开系统	创新训练	刘世腾	朱嘉辉, 刘亚菲, 曾嘉荣, 詹松洋	都金光
202110462023	郑州轻工业大学	模块化改造城市公厕与生态循环	创新训练	丁国庆	刘磊, 张浩宇, 彭博, 李佳怡	刘东亮 张宏忠
202110462025	郑州轻工业大学	基于北斗定位和 GPRS 无线通信技术的建筑人员生命体征监测系统	创新训练	罗苗健	刘雨晴, 卜敏玥, 杨唐毅格, 李莹莹	杨小亮
202110462026	郑州轻工业大学	用于咽拭子采样的自适应五轴机器人	创新训练	张栋宇	林广通, 焦飞雁, 陈松, 李成坤	李一浩
202110462028X	郑州轻工业大学	基于数字孪生的绿色能源微电网大数据系统	创业训练	韩道明	葛孟鑫, 侯淑俊, 盛笑笑, 朱建臻	侯俊剑
202110462031X	郑州轻工业大学	植培蛋白人造肉自动配比快速成型系统	创业训练	崔淑静	杨泽帆, 杜悦, 余澎睿, 魏晨晨	李宏伟
202110462002S	郑州轻工业大学	用于独居老人步行康复/如厕家庭陪护机器人	创业实践	牛博浩	江伟涛, 戴柳生, 郭伟达, 赵建铭	李一浩
202110462029S	郑州轻工业大学	基于衍生式设计的手指主被动康复训练装置	创业实践	蒋焱涛	刘亚宁, 张义马, 尹嘉宝	曹宁
202110463001	河南工业大学	定形相变智能储热-放热体系在建筑节能领域的创新应用研究	创新训练	闫威林	徐伊菲, 娄甜甜, 孙浩炯	尚蒙娅 彭进

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110463003	河南工业大学	基于物联网的脑卒中患者手功能康复训练装置研究与开发	创新训练	宋肖文	桂冉冉, 吴茂松, 许倩倩, 丁志昂	王莉 赵红月
202110463005	河南工业大学	基于模型预测控制的人工胰腺控制系统	创新训练	刘赛楠	刘文静, 徐志毅	赵亮 张坤鹏
202110463012	河南工业大学	改性稻壳处理亚甲基蓝的吸附性能研究	创新训练	张渺	辛柯慧, 王若茵, 王美笑, 李龙慧	党丹 刘文举
202110463013	河南工业大学	改性 γ -A1203 对饮用水除氟工艺研究	创新训练	罗欣雨	董笑浦, 郭逸晨, 闫源林, 李玉丹	党丹 王天贵
202110463018	河南工业大学	离子交换膜生物电化学系统在咸水循环养殖系统中的应用	创新训练	赵华倩	李玉洁, 王振帅, 肖珑洁, 杨明宇	何巧冲
202110463019	河南工业大学	以废治废-废白土基水处理吸附剂	创新训练	刘梦晓	韩新泽, 王一帆, 张植翔, 黄诗萌	史亚慧 万东锦
202110463024	河南工业大学	球形壳聚糖-LDHs 吸附材料的制备及对六价铬吸附的研究	创新训练	李鹏辉	万苗苗, 解静静, 刘佳鑫, 彭奕嘉	吴朕君
202110463027	河南工业大学	水润滑轴承用 UHMWPE 复合材料的设计与制作	创新训练	付一昂	王重阳, 郭言, 张腾	郭永刚 蒋林
202110463029	河南工业大学	“豫见红”——党史学习的线上红旅模式	创新训练	郭染秀	李佳丽, 刘家华, 张宸赫	李振宇 郑帅
202110463030	河南工业大学	黄河文化助推河南乡村振兴	创新训练	牛玉武	牛晓旭, 李震, 马玉洁	李振宇 郑帅
202110463031	河南工业大学	粮食安全, 生产为要: 河南省粮食主产区粮食生产安全调研与实证分析	创新训练	龚敏	黄亦昕, 张雅欣, 郭文轩, 张宇	关浩杰
202110463040	河南工业大学	制油对油莎豆淀粉胶凝特性的影响	创新训练	马士渊	李艺嘉, 朱子达, 蒋继辉, 黄红瑞	刘华敏

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110463042	河南工业大学	酶法分离对光皮木瓜精油的成分及护肤效果影响	创新训练	黄国威	余海洋, 胡圣渊, 高申澳, 何怡霖	秦召 蔡小双
202110463043	河南工业大学	油莎豆淀粉对小酥肉的品质特性影响及其应用研究	创新训练	付超强	汪楚咏, 杨铭轩, 但雅倩, 孙艳霞	蔡小双
202110463044	河南工业大学	基于深度卷积神经网络的抗菌肽预测系统的设计与开发	创新训练	李千帆	何付阳, 许清朋, 李尚, 任世铭	李瑞芳 黄亮
202110463045	河南工业大学	“简行”——超便携交通工具设计与运用研究	创新训练	徐盼盼	刘振飞, 司宇翔, 洪琪, 张赢允	苏岩
202110463047	河南工业大学	糖基化大豆蛋白功能性饲料关键技术研究	创新训练	陈莹	李岳燕, 马源青, 王辉, 刘朵朵	殷海成 赵红月
202110463048	河南工业大学	麦胚蛋白及其肽的制备与抗疲劳作用分析	创新训练	杨镇霖	尚继旭, 崔翼翔, 马嘉睿, 顾泽珊	廖爱美 黄继红
202110463058	河南工业大学	基于时空聚类分析的共享单车停靠路径选择优化研究	创新训练	路明儒	朱天乐, 王鑫	段宇洲
202110463046X	河南工业大学	梦之渠——让新时代红旗渠精神更加闪耀	创业训练	孙梦丽	任乐桐, 李梦凡, 鄢焕春, 马晓锦	于杨 郭红彦
202110463049X	河南工业大学	华兴科创支原体双相培养检测试剂盒	创业训练	顾泽珊	王倩楠, 郭蕊, 杨镇霖, 张广琦	廖爱美 张中洲
202110463002S	河南工业大学	无人机智能消防信息交互系统的研究与设计	创业实践	邵明航	李海正, 周浩, 曹展源, 张二岭	崔贝贝 张弛
202110463066S	河南工业大学	低空遥感大气污染巡检移动终端系统	创业实践	秦丹阳	时春波, 吴峥嵘, 李启瑞, 左晨威	李卫东 韩恒刚
202110463068S	河南工业大学	基于太赫兹波的储粮品质快速无损检测系统	创业实践	曾玉婷	徐瑞, 王兆, 王飞, 李丽	葛宏义 蒋玉英

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110463069S	河南工业大学	易农业 APP 管理移动终端	创业实践	李志伟	李志伟, 时春波, 吴峥嵘, 左晨威	李卫东 韩恒刚
202110463073S	河南工业大学	UNIT 科技——储粮害虫领域的“火眼金睛”	创业实践	黄雨潇	金会芳, 邱帅欣, 邵子郁, 徐菲儿	吕宗旺 杨繁
202110464007	河南科技大学	异质弹性模非均匀压力场作用下复杂板件局部变形调控方法和机理	创新训练	许东方	王志飞, 温光磊, 林永健, 冯宇轩	相楠 郭俊卿
202110464010	河南科技大学	双风道横流风机负压流场测试系统与开发	创新训练	王福民	秦嘉骏, 李秋玉, 侯一博	王升升 杜哲
202110464012	河南科技大学	基于图像识别的家用安防智能车设计	创新训练	王思杰	程钟鑫, 王磊, 毛旭阳, 向安军	高宏峰 张高远
202110464013	河南科技大学	自动桩机控制器	创新训练	邓晓翔	詹骏, 金子昂, 钟林宏, 王宏英	王新勇
202110464016	河南科技大学	防充电器火灾的自断电安全节能装置	创新训练	刘姝贝	宋浩冉, 王海斌, 王思坊, 隋坤明	史敬灼
202110464019	河南科技大学	基于毛细力学原理提高喷墨打印机供墨可靠性	创新训练	段群超	任亚林, 彭闯, 刘自华, 李萌	魏豪杰
202110464024	河南科技大学	基于界面复配构筑新型超疏水金属防腐蚀复合涂层	创新训练	袁思凡	于元昊, 林萌浩, 周明阳, 谢冰冰	彭淑鸽 刘红宇
202110464025	河南科技大学	新型三苯胺类光敏染料的合成与性能研究	创新训练	冯国正	李帅磊, 杨迪, 刘汇洋	宋亚坤 刘军辉
202110464026	河南科技大学	糟蛋体系中乙醇诱导蛋清蛋白凝胶作用机制的研究	创新训练	娄瑞鑫	王思佳, 吴苏悦, 赵保龙	程伟伟
202110464028	河南科技大学	菌酶协同发酵生产富肽饲料的工艺研究	创新训练	苏佳杰	王丰源, 刘悦媛, 傅璧呈, 卢玲敏	李阳
202110464029	河南科技大学	基于单样本差异网络的 2 型糖尿病早期预警和驱动基因分析	创新训练	谢宇珂	杨颖珂, 崔志忠, 王楠, 宋梦瑶	李培峦
202110464031	河南科技大学	花状光学涡旋阵列的空间模式分布特性研究	创新训练	景晓楠	温冰艳, 韩冰, 张亚杰, 凡梦然	李新忠 台玉萍

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110464032	河南科技大学	氧化亚铜材料制备及其光电器件研究	创新训练	黄浩轩	丁津伟, 和振, 王永琪, 王旭升	王辉 赵洋
202110464046	河南科技大学	国内大循环背景下低消费群体实现消费跨越的路径研究——基于中部五市的调研	创新训练	李睿智	薛柯柯, 林琳, 谭贺玲, 李雪晴	叶青海 刘溢海
202110464047	河南科技大学	RCEP 视域下中国外贸企业发展机遇及策略研究	创新训练	冯琰雯	刘长江, 张锦浩, 韩欣茹, 唐博文	徐屹晖
202110464049	河南科技大学	蛭螭多肽 Phibilin 抗白色念珠菌功能机制研究	创新训练	景晓愿	赵卓冉	李钟杰 卫志强
202110464050	河南科技大学	红景天中红景天苷和酪醇的同步提取工艺研究	创新训练	左想想	刘江齐, 张南茜, 朱艳平	李杰
202110464051	河南科技大学	基于金电极和基因扩增信号放大的毒素传感器研究	创新训练	杜珂珂	宋思敏, 张文辉	胡伊乐 卫志强
202110464056	河南科技大学	亚西岛蓝状菌 R-9 抑制小麦纹枯病菌研究	创新训练	李自亮	王凯旋, 姬雪娇, 杜迪迪, 郭金丽	赵杏利 胡镇杰
202110464059	河南科技大学	环氧合酶 2 在免疫应激影响肉鸡营养物质代谢中的作用	创新训练	于一鸣	孟冰冰, 翟雅欣, 陈宇航, 申霖	马彦博 白东英
202110464062	河南科技大学	基于机器视觉的穴盘种苗低损移植机器人	创新训练	姚俊昌	张龙, 李纪琛, 侯一博	金鑫 任静
202110464066	河南科技大学	基于矢量倾转涵道的多功能垂起无人机	创新训练	张昊	范艳妮, 李威威, 彭瑞, 李嘉欣	胡志刚 郭守伟
202110464065X	河南科技大学	鼎易智能检测装备有限公司	创业训练	朱国伟	张恩豪, 雒新苗, 张浩爽, 张世英	庞靖 高程程
202110464077X	河南科技大学	重智科技——特种作业机器人	创业训练	娄昀康	郑一昌, 郭一琦, 张士达, 袁全占	彭建军 王超

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110464081X	河南科技大学	职 e 优选——互联网下职业体验新形式的开拓者	创业训练	王晓珂	赵浩然, 王景龙, 欧春霞, 张东杰	王超 刘磊坡
202110464063S	河南科技大学	软驱科技——中国高精度摆线轮突围者	创业实践	陈威	李晨, 刘铎, 梁志鹏, 乔誉, 倪元东	苏建新 张甜甜
202110464067S	河南科技大学	智能双离合器自动变速器——为中国农机智造“添翼”	创业实践	雷生辉	李妍颖, 胥文祥, 赵思维, 尚成焱, 丁浩	徐立友
202110464068S	河南科技大学	“花开乡里”——助力乡村振兴, 播种美好生活	创业实践	白宇洋	韩晨, 樊祥森, 闫梦丹, 王剑梅	许军
202110464069S	河南科技大学	陶瓷柱列封装用焊柱制备技术	创业实践	王凯阳	韦国宣, 张海洲, 帅超, 高婷婷, 高玉婷, 毛艳珊	闫焉服
202110464071S	河南科技大学	油水变清流-新型陶瓷膜开拓者	创业实践	马学胜	宁浩良, 苏诗超, 杨雅男, 陈亚敏	彭淑鸽 李培武
202110464072S	河南科技大学	亚辉科技——中国外骨骼机器人开拓者	创业实践	樊亚辉	周珂, 曹家瑞, 李阳, 吴思颖	许军
202110465004	中原工学院	氮掺杂碳/Ti ₃ C ₂ 复合材料的原位构筑及电催化氧还原机理研究	创新训练	张明磊	周玉辉, 李金萍, 王岩, 贾军伟	刘静 倪志慧
202110465008	中原工学院	CoN, B, F 共掺杂碳复合材料催化过硫酸盐去除水中有机污染物的效能与机理研究	创新训练	付鑫龙	汪菁菁, 刘斐, 苏龙玥, 王晓宇	朱根兴 焦明立
202110465013	中原工学院	新型三元导电可加工铁铝硼陶瓷的绿色合成	创新训练	丰晓琛	杨玉宁, 李成才, 李晗	梁宝岩 张旺玺
202110465015	中原工学院	一种高效吸附重金属 Cr(VI) 的废旧羊毛基含氮多孔碳	创新训练	李佩航	杨文燕, 楚祥婷, 郭铭辉, 罗爽	岳献阳 黄鑫
202110465019	中原工学院	微生物燃料电池联合转盘式液膜光催化反应器处理染料废水的研究	创新训练	马毅豪	刘纪林, 刘金茗, 杨草原, 王夷楠	李珏秀
202110465081X	中原工学院	在线康复训练系统	创业训练	高宗杰	马睿萌, 张宇涛, 刘卫星, 李琦	李斌 吴荣悦

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110465082X	中原工学院	阳光助农—光伏光热农业科技一体化	创业训练	王佳梦	罗闯, 朱晓灵, 梁四凯, 陈雨茜	路世翔
202110465086S	中原工学院	结构导向型碳基吸波材料在建材领域的应用开发	创业实践	魏静	冯帅博, 杨雪轲, 别晓龙, 姚松	强荣 喻红芹
202110466001	河南农业大学	泡桐干旱胁迫的高光谱响应及系统构建	创新训练	马晴	张慧雨, 张志艺, 蒋媛馨, 丁伟伟	茹广欣 张雅梅
202110466002	河南农业大学	秒懂小麦——小麦生产仿真操作的实现与应用	创新训练	付家琪	余逢源, 于兆兴, 王鹤天	熊淑萍 张志勇
202110466004	河南农业大学	葡萄风信子呈色关键 DFR 基因上游调控蛋白 MYBs 的筛选及功能研究	创新训练	焦清正	曲柳清, 张笑雨, 熊宇辰, 赵亚辉	刘红利 李永华
202110466005	河南农业大学	手机触屏细菌种类及耐药情况调查研究	创新训练	刘倩歌	马佳慧, 武超毅, 梅延雪, 刘雯洁	姚红 陈宇
202110466006	河南农业大学	养殖场生物除臭添加剂的研制与应用	创新训练	姚毅沛	朱媛媛, 张赛博, 王雨, 王楠	常娟 尹清强
202110466007	河南农业大学	卧床用排便智能护理机	创新训练	时伊龙	徐一鸣, 凌立波, 康耀翔, 孙亚辉	邵龙 肖亚涛
202110466008	河南农业大学	基于卷积神经网络的烟草花叶病智能诊断及预防预测技术研究	创新训练	赵梦杰	徐茂林, 苏柏嘉, 贾悦, 朱婉秋	云菲
202110466010	河南农业大学	一种水蜜桃贮藏保鲜技术的研发	创新训练	张君珂	楚言言, 艾妍, 曹思颖	王伟
202110466011	河南农业大学	智能辣椒采摘机械臂设计及控制算法实现	创新训练	张雨豪	韩笑笑, 刘伟达, 王浩阳, 陈子杨	夏斌 高瑞
202110466012	河南农业大学	高大山羊草抗白粉病新基因 Pm6S1 的定位与抗病相关基因挖掘	创新训练	刘倩倩	刘柯沁, 牛小倩, 肖婷婷, 邵雨欣	李欢欢 刘文轩
202110466013	河南农业大学	干旱胁迫下 GABA 调控小麦芽苗酚类物质富集机理研究	创新训练	王世铭	甘俊铃, 刘梦想, 刘子琴	马燕 黄现青

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110466014	河南农业大学	基于 Kinectv2 的跌倒检测系统	创新训练	霍安琪	闫晓雨, 陶雨泽, 戚书豪, 王泽宇	侯金超 张益维
202110466015	河南农业大学	基于 LoRa 技术的农业园林智慧监测系统设计	创新训练	牛豫青	薛栋超, 张浩楠, 韩洋, 刘思远	贾树恒 李晓
202110466016	河南农业大学	基于无人机图谱信息的小麦赤霉病地块尺度监测研究与应用示范	创新训练	高春风	李浩麟, 公政	郭伟 董萍
202110466017	河南农业大学	智慧助老产品的设计研究	创新训练	王梓煜	杨汉城, 吉新奇, 段若雨, 罗海洋	李山 孟滨
202110466018	河南农业大学	南太行山区不同海拔梯度土壤活性碳、氮的分布特征研究	创新训练	黄心邓	侯淞耀, 段科技, 胡俊梁, 何琨钰	孔玉华 王婷
202110466019	河南农业大学	4 种经济树种叶片浸提液对入侵植物鬼针草的化感作用研究	创新训练	于海静	张少龙, 呼甜甜, 江路雨, 贾云茗	张龙冲 侯贺平
202110466020	河南农业大学	ADPRHL1 基因启动子区 104-bp 结构变异对鸡生长性状的遗传效应研究	创新训练	马浩翔	牛欣然, 姜喆奕, 魏梦雅, 程莹莹	李转见 田亚东
202110466022	河南农业大学	猪 Delta 冠状病毒与猪萨佩罗病毒二重荧光定量 PCR 检测方法的建立	创新训练	卢思嘉	卢奕霖, 李梦瑶, 娄月丽, 朱奕锟	郑兰兰 张红垒
202110466025	河南农业大学	农作物长势评估微信小程序	创新训练	丰豪	关高帅, 陈志龙, 张山新, 许浩然	孙肖云 岳继博
202110466026	河南农业大学	基于森林监测样地的苔藓物种生境适应性分析	创新训练	刘意帆	康曹月, 赵睿航, 张凌寒, 逯娇	陈云
202110466027	河南农业大学	研制降低烟叶重金属含量的叶面阻控剂	创新训练	许佳迪	张晨思, 李燕燕, 梅佳羽, 张树强	金维环 郭红祥
202110466028	河南农业大学	郑州市全龄化绿色立体生态系统养老住区规划设计	创新训练	裴晶晶	吕明燕, 马怡杰, 李佳敏, 张怡雪	李昕 栗滢超

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110466029	河南农业大学	重金属和抗生素在铁氧化物上的吸附机制：钙和磷的影响	创新训练	刘自超	任亚男, 宋冰洁, 张珂盈, 周文静	王龙
202110466030	河南农业大学	事件驱动下温室环境网络化测控系统开发	创新训练	邬元松	曹梦珂, 朱文武, 张莹, 张爽	李富强 谷小青
202110466031	河南农业大学	郑州市语言服务市场现状及语言服务从业人员专业素质调查	创新训练	张琳倩	薛晨阳, 谢玉乔, 李晨曦, 王小喜	刘佳
202110466032	河南农业大学	区块链技术在畜禽产业链中的应用调研	创新训练	朱静静	张静, 闫旭, 冯光华, 李文琪	朱盼盼
202110466033	河南农业大学	郑州市古树名木数字制图研究	创新训练	时礼源	陈嘉仪, 李建宏, 陈文娟, 宋子艺	张秋玲 张龙冲
202110466034	河南农业大学	基于冠层原位高光谱技术的夏玉米植株氮浓度垂直分布定量监测研究	创新训练	常璐祎	冀妍儒, 秦丁, 付淑玉, 范心悦	李岚涛 苗玉红
202110466035	河南农业大学	湿法汤圆加工过程中微生物组学分析及其生长模型的构建	创新训练	高圣杰	张辰祥, 王俊涛, 马如想, 郭孟佳	索标
202110466038	河南农业大学	药用植物半永久化保存研究	创新训练	张莉	马琳, 冯桂鑫, 马万鑫, 付家琪	李贺敏 黄勇
202110466040	河南农业大学	青蒿琥酯联合阿奇霉素对宠物源致病性多重耐药菌体外抑菌试验研究	创新训练	陈上将	范钟琇, 董津汝, 李佳怡, 谷正全	吴华 刘建华
202110466041	河南农业大学	模块化土壤生物有效氮磷光电探测器设计	创新训练	刘合娟	潘嘉琪, 程臻	胡建东 张浩
202110466042	河南农业大学	多腺毛 K326 突变体的耐盐性鉴定	创新训练	杨杰	袁少雄, 冷秋钰, 李佳奥, 上官毅博	闫筱筱 张洪映
202110466043	河南农业大学	河南省花生白绢病遗传多样性研究	创新训练	龚晴	胡梦慧, 郭峰, 李晓月, 贺超琪	何磊鸣
202110466044	河南农业大学	淀粉基-玉米芯纤维素桂油复合膜的制备、表征及在葡萄保鲜中的应用	创新训练	龚秋洋	孙佳雯, 李荣杏, 杨文月	安艳霞 李梦琴

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110466046	河南农业大学	控释氮肥与尿素配比调控不同土壤类型下玉米生长发育特性	创新训练	孙佳维	时蓉喜, 肖无为, 吴昕乐, 郑东洋	郭家萌 王泳超
202110466047	河南农业大学	利用 EMS 突变体库筛选玉米耐高温种质资源	创新训练	史启航	刘倩, 王亚琼, 李杞	陈晓阳
202110466048	河南农业大学	基于北斗组合导航和播种质量监测的小区播种机控制系统的研究	创新训练	王昊禹	孟玄, 李园杰, 梁建航, 张守一	屈哲 李祥付
202110466049	河南农业大学	一种温室番茄采摘机械臂的设计与实现	创新训练	李一帆	刘蔓, 侯光宇, 周子博, 贾英明	李慧琴 周培林
202110466050	河南农业大学	金属-有机纳米复合材料对重金属离子的吸附	创新训练	崔译文	韩鑫, 王云龙, 杨皓中, 张文杰	张晓平
202110466051	河南农业大学	西南地区烟草生产碳足迹研究	创新训练	孙壬锋	张坤龙, 郑煜, 叶靖彦, 白朝阳	遆晋松 宋朝鹏
202110466053	河南农业大学	考虑区块链溯源服务投入的生鲜供应链投资与协调决策系统研究	创新训练	刘淇	刘帅兵, 龙亦宸, 杨代绪, 郭俊帅	刘盼 郭三党
202110466054	河南农业大学	小麦胚芽肽通过调控 PKB/GSK-3 β 信号通路改善 A β 25 ⁻ 35 诱导的大鼠学习记忆损伤	创新训练	台佳佳	赵紫薇, 张申莹, 肖天	李宁 徐丽娜
202110466055	河南农业大学	伊河流域源区绿水青山转化金山银山的实现路径研究	创新训练	曹莹莹	王红旭, 崔佳帆, 王欣冉	位贺杰 刘建伟
202110466056	河南农业大学	农村女孩如何进城——基于城市元素在农村女孩社会化中的机制分析	创新训练	张胜男	庞景羽, 王浩, 张蕊, 肖春艳	宋丽娜 刘忠魏
202110466058	河南农业大学	灯塔计划——优势视角下对青少年情绪障碍问题的研究	创新训练	张孟娇	刘可莹, 王婉莹, 李方圆, 陈安琪	刘风
202110466059	河南农业大学	黄河流域郑州段生态流域治理保护与黄河文化对外传播	创新训练	吴美桦	于晓静, 樊怡婷	吴玲
202110466060	河南农业大学	苜蓿黄酮对 SD 雌鼠性发育及其繁殖性能的后继效应研究	创新训练	王芷源	王蒙, 王潇, 李洁冰, 张淑华	朱晓艳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110466061	河南农业大学	农大紫竹室内绿植推广项目	创新训练	周梦婷	李尉菘, 张昕怡, 赵盼盼, 闫文良	吴强 刘瑞峰
202110467004	河南科技学院	新型 3D 打印抗菌墨水的制备	创新训练	彭昊	周亚鸽, 杨焰, 万保良, 刘少婷	王华杰 孟志芬
202110467006	河南科技学院	大虫责总科昆虫分子系统发育研究	创新训练	董晓姣	肖林雅, 张梦瑶, 安泽豪, 高硕	王颖
202110467024	河南科技学院	高灵敏离子印迹传感器的构筑及其在快速检测重金属离子中的应用研究	创新训练	胡欣欣	华抗, 余海澜, 吴洁, 赵波	张万庆
202110467028	河南科技学院	云平台智能消毒车	创新训练	董忠孝	马星屹, 程怀贤, 胡玉明, 张爽	徐君鹏 张怀彬
202110467035X	河南科技学院	羊蘑膜	创业训练	陈天航	郭淑娜, 尚昊杰, 刘心雨, 王杰	周旋 张朝辉
202110467038S	河南科技学院	抗幽门螺杆菌益生菌功能食品研发	创业实践	丁登科	丁广朴, 张奥成, 张依琳, 段秀凤	焦凌霞 何承云
202110467039S	河南科技学院	百农当家”一现代农业全程农事服务平台	创业实践	霍理想	郭鑫, 文理想, 张延迪, 杨铭	孔德川 杨永生
202110467041S	河南科技学院	南瓜深加工产品	创业实践	杨婵婵	岳婷茹, 李欣玮, 吴梦娇, 王晨静	刘振威 于江傲
202110467042S	河南科技学院	犬猫创口修复功能性敷贴的开发	创业实践	张留伟	苗浩阳, 李禄晨	刘学涵 安志兴
202110467043S	河南科技学院	农作物生长监测机器人	创业实践	魏凯杰	赵含, 李晶晶, 孟书娟, 谢爱真	蔡磊 柴豪杰
202110467044S	河南科技学院	时光文创工坊	创业实践	董一帆	邢培阳, 闫梦婕, 谢嘉莹, 江海珠	曹妮 芦丹

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110467045S	河南科技学院	钦博音乐实训基地	创业实践	蒋钦锐	豆竞博, 张梦, 牛月月, 王思钰	邓沛栖 樊一帆
202110467047S	河南科技学院	自主割胶机器人	创业实践	陈朝辉	王鑫, 吴韶华, 黄启帆, 张洪祯	蔡磊 郭小月
202110467048S	河南科技学院	中国大学生专业圈问答交流平台	创业实践	庞家豪	胡云飞, 李文慧, 王雅晴, 刘智超	李学勇
202110467049S	河南科技学院	“守遗人”非物质文化遗产信息平台	创业实践	王桃峰	张少龙, 李典, 张荀, 栗守佳	李士勇 杨永生
202110467051S	河南科技学院	中式点心的传承与开发	创业实践	袁涛	陈慧祥, 闫晓雨, 袁瑞南, 张云倩	刘克平
202110469005	河南牧业经济学院	宠物用癣湿乳膏的制备	创新训练	李梦杰	刘胜艺	李艳玲 匡秀华
202110469006	河南牧业经济学院	一种新型融合蛋白 OmpP2/Sao 设计及免疫增强效果研究	创新训练	王路瑶	张雨露, 韩晨阳, 王润, 李赫轩	胡佩佩 杨昆
202110469008	河南牧业经济学院	一种基于大数据自动智能畜牧巡检机器人——巡检者	创新训练	赵立博	郜逢源, 张猛, 谢地, 周瑞康	蔡中民 孙汉卿
202110469010	河南牧业经济学院	冠突散囊菌复合制曲黑豆酱制作工艺研究	创新训练	张燊	华紫璇, 侯洁, 李媛媛, 丁依萍	赵志军 刘延波
202110469018	河南牧业经济学院	蛋白芯片法在肉食品药物残留快速检测中的应用	创新训练	南硕	姚荣荣, 张启, 胡光远	郭振环 马霞
202110471001	河南中医药大学	地黄酵素(新型饮片)的制备和质量初评	创新训练	张童童	郜芷涵, 孙梦珍	纪宝玉
202110471002	河南中医药大学	基于网络药理学方法和分子对接技术研究血竭治疗糖尿病肾脏疾病的作用机制	创新训练	王璐佳	钱慧芳, 晋海兵, 张子玥, 霍雪	陈占科
202110471003	河南中医药大学	腊叶标本新型高效制作装置的研发	创新训练	田慧宇	邱田田, 杨佳婷, 刘汶泽, 冯一帆	刘孟奇 胡春月

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110471004	河南中医药大学	基于真实世界的中西医结合治疗糖尿病肾脏疾病的用药特征分析	创新训练	邱悦	陈怡丹, 刘金明, 周海涛, 李耀洋	陈占科
202110471005	河南中医药大学	中医外治干预慢性疲劳综合征循证医学研究进展	创新训练	魏炳琦	祁帅党, 李菲, 李思慧, 张佳露	马巧琳 胡斌
202110471007	河南中医药大学	pH 响应型 MOF 药物载体构建与评价	创新训练	安迎利	周泓颖, 段文婷, 王珺茸, 汤喜龙	纪永升
202110471008	河南中医药大学	基于 SIRT1/NF- κ B 信号通路结合蛋白质组学探讨电针治疗动脉粥样硬化型局灶脑缺血再灌注小鼠的作用机制	创新训练	陈冠廷	乔新柳, 柳雪影, 杨阳, 贾璐	任珂 张钟允
202110471009	河南中医药大学	共载姜黄素与盐酸小檗碱自微乳纳米载药系统的研究	创新训练	梁绿圆	于子轩, 苏洁欣, 任翎嘉, 魏炳琦	关延彬
202110471011	河南中医药大学	基于网络药理学及血清药物化学的湿疹茶 PK-markers 的筛选及药代动力学研究	创新训练	杨雪明	闫婕, 闫毅楠, 丁申奥, 柴嘉毫	史艳梅
202110471013	河南中医药大学	八段锦联合运动疗法预防治疗高低肩	创新训练	刘哲	周树熙, 孙玉琦, 毛广振, 卫平平	陈岩
202110471029	河南中医药大学	基于 SPR 配体垂钓及 ER 信号通路的怀山药治疗阿尔茨海默症的实验研究	创新训练	赵称心	王梦雅, 胡颖博, 樊如意, 丁一帆	曾梦楠
202110471058X	河南中医药大学	便携式智能手功能康复机器人	创业训练	张嘉乐	胡博, 郑晨, 李婷, 赵晓斌	张斌 陈占科
202110472002	新乡医学院	精神分裂症非编码 RNA 诊断标志物的鉴定	创新训练	田嘉琦	王伊蕾, 田子颖	于海川
202110472003	新乡医学院	酒依赖大鼠纹状体 miRNA-mRNA 负调控对筛选及验证	创新训练	霍静薇	冯金鼎, 李孝胜, 孙俊豪, 韩宗浩	张瑞岭 张艳杰
202110472004	新乡医学院	ANKIB1 抑制巨噬细胞自噬加重 UC 发生的分子机制	创新训练	张增颜	孟瑶, 刘煦曼, 胡屹林, 李卓越	杨子善
202110472005	新乡医学院	高性能固态荧光碳点的制备及其用于快速潜在指纹识别	创新训练	张鹏翔	白瀚文, 张浩然, 田伟, 娄冰倩	王海蛟

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110472006	新乡医学院	NAT10 在肿瘤耐药中的作用及药物靶点开发应用研究	创新训练	王聪	朱永鑫, 康江坤, 李昊翰, 崔瑞丽	宋宇
202110472007	新乡医学院	LncRNAH19 在糖尿病肾病肾小球内皮细胞损伤中的作用及机制	创新训练	喻欣	王晴, 程晶, 闫宇飞	祝田田 李鹏
202110472008	新乡医学院	Nrf2 抑制剂在 HER2 阳性乳腺癌细胞中对拉帕替尼的增效作用及作用机制研究	创新训练	陈永烨	何润嘉, 董俊辉	杨赞
202110472009	新乡医学院	CE 和 CS 对金泽热泉嗜热细菌分离的影响	创新训练	陈新新	杨依凡, 楚仕涵, 李佳琪, 王业英	明红 李萌
202110472010	新乡医学院	自动感应式大鼠脑电信号采集辅助装置	创新训练	付皓琰	刘佩, 李苑溪, 段梦涵, 马亚青	于毅
202110472013	新乡医学院	Ago2 在下丘脑 POMC 神经元中调控肥胖的作用机制研究	创新训练	牛馨瑶	周煜杰, 栗纤禧, 张紫旭, 魏利杰	乔梁 林俊堂
202110472017	新乡医学院	温度对小鼠成骨细胞分化能力的影响及其机制探索	创新训练	孙智欣	李俞辰, 张瑜	耿卢婧
202110472018	新乡医学院	口腔链球菌生物膜成膜能力研究及 LuxS 基因表达	创新训练	陈远航	狄少军, 王凯月, 王晶晶	闫冬 李娟娟
202110472019	新乡医学院	基于语料库的英汉医学学术论文话语形式与功能对比研究	创新训练	许铭瑾	鄢一帆, 梁晓艳, 黄祖彤, 郭青青	雍文明 崔悦敏
202110472020	新乡医学院	基于 TLS11a 修饰壳核磁纳米粒的构建与肝癌诊断研究	创新训练	黄梦影	徐倩倩, 韩品慧, 杜梦雨, 牛一凡	梁金英
202110472016X	新乡医学院	新医耳医生	创业训练	李庆	强梦怡, 祁凯露, 王昕雨, 王威	李佳 任武
202110475003	河南大学	有机金属团簇促进多硫化锂溶解及其对低 E/S 比锂电池的影响	创新训练	吴杰涛	王刚, 胡镛基, 吕世龙, 裴莹莹	赵勇 宋晓胜

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475004	河南大学	呼吸末二氧化碳健康监测产品	创新训练	任浩明	姚艺晗, 刘万财, 刘扬	张锦龙 张琨
202110475005	河南大学	基于卷积网络的自主听写软件设计与开发	创新训练	杨凯	汤玉凡, 徐若菲, 谢昊宸, 杨浩	韩志杰 杜晓玉
202110475006	河南大学	CBS/H ₂ S 促进甲状腺癌生长的作用及机制研究	创新训练	孙德权	张琳洁, 侯冷竹, 李欣宇	蒋杞英 杨长永
202110475007	河南大学	轨迹类大数据证据的审查判断规则探究——以刑事司法裁判为切入点	创新训练	田晓燕	陈琳, 张晓蕾, 向智祥, 张宝方	陈阳
202110475008	河南大学	基于互联网+无人机智能平台的矿山环境恢复治理系统	创新训练	侯雪真	崔亚琰, 梅心悦, 郭同泽	王海鹰
202110475009	河南大学	宗族文化的历史作用与现实价值——基于赣州乡村治理基础的调查	创新训练	刘秀珍	赖柏蕙, 赵媛媛, 马永亮	宋丙涛
202110475010	河南大学	写好扶贫“后半篇”：后扶贫时代乡村青少年精神文明建设路径探究——以河南省开封市四县高中为例	创新训练	李文艳	刘咏诗, 王迎男, 王海丞	张枫林
202110475011	河南大学	KLF4/miR-195-5p/apelin/APJ 轴在食管鳞癌发生发展中的分子机制研究	创新训练	吕垚	原东临, 李展博, 张征	吕心瑞 徐晓
202110475012	河南大学	基于 ROS 搬运机器人激光 SLAM 的研究	创新训练	张恒	白瑞琦, 程一鸣, 刘太彬, 韩警卫	王立 连瑞娜
202110475013	河南大学	胸腔外科手术模拟训练原型系统	创新训练	孙绍楠	王御骐, 吴慧琳	王建林
202110475015	河南大学	水溶性五甲川花菁 Cy5-C 经光敏作用阻滞结直肠癌研究	创新训练	闫家鑫	刘文青, 李志丹	张磊 郭际平
202110475016	河南大学	高温胁迫对玉米核仁的形态结构和转录活性的影响	创新训练	王玉莹	王一波, 程依莉, 郭金城, 何睿	何世斌

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475017	河南大学	基于加油机“提枪走字”现象的远程监控和管理系统	创新训练	刘畅通	王圆鑫, 徐晓曼, 郭彦君	张琨 张锦龙
202110475019	河南大学	新形势下高校基层团日活动绩效研究及提升路径探究——以河南省高校为例	创新训练	李佳璇	周明璇, 郭明君, 罗灏飞, 李广华	耿明斋 余萍
202110475020	河南大学	基于诱导碳酸钙沉淀技术的裂隙阻渗实验探索研究	创新训练	徐贞贞	韩雨桐, 杨晨龙, 吴李涛, 朱晓迪	张建伟 石磊
202110475021	河南大学	新型线粒体靶向的花菁染料 Cy7-DIPEG 诱导结肠癌细胞凋亡的机制研究	创新训练	梁雅喻	鲁婉玉, 孙汉泉	孔军 王群
202110475022	河南大学	手握心辰——基于神经网络机器翻译的语音手语 APP	创新训练	刘开元	赵寒雨, 谢壮, 周正龙	徐树维 宋晓
202110475023	河南大学	“新零售”背景下农产品流通供应链优化升级策略研究——以河南省开封市为例	创新训练	王祎凡	闫俊颖, 赵陆源, 乔洁, 孙一弘	席龙胜
202110475024	河南大学	新时代背景下大学生红色教育开展与落实的路径研究	创新训练	郭双	李涵琪, 尹冠楠, 余坤波, 苏明洋	杨亮
202110475025	河南大学	打造非物质文化遗产传统技艺的民宿空间——“融居”民宿体验馆	创新训练	杜彦卓	王家旭, 梁智毅, 邢越洋, 张少芳	刘阳 邢涵
202110475027	河南大学	多酸基 MOF 的合成及其光催化性质研究	创新训练	姬凯辉	张雪, 岳海龙, 白钰凡, 罗英华	牛景杨
202110475029	河南大学	“中华文明探源”考古研学	创新训练	王琛	孙延森, 苏宇龙, 易海波, 张萧蕾	刘克辉
202110475030	河南大学	郑州黄河文化公园文化资源的挖掘与创意传播研究	创新训练	黄劭光	周宇淇, 孟衍旭, 石雯源	苏士梅
202110475031	河南大学	基于双目视觉的管道缺陷测量及定位系统设计	创新训练	葛昱彤	何洪权, 朱一沁, 申安慧, 张琳	王俊
202110475032	河南大学	异型特种玻璃的研究与前景应用	创新训练	韩克楠	张鑫琦, 和泽轩, 马振博, 陈泽宇	张琨 王立

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475033	河南大学	工业专业村发展韧性及其生成机制研究	创新训练	刘正笛	王司瞳, 孙洁, 董宽为	吴娜琳 李二玲
202110475034	河南大学	“智+”皮肤压力性损伤预警仪器与系统的研发	创新训练	曹书豪	杨富霖, 姜丞, 张承伟, 吕京朝	周伟
202110475035	河南大学	双 PEG 链修饰吡啶花菁染料靶向线粒体精准诊疗结直肠癌研究	创新训练	王春丽	龚毅文, 朱文萍, 王冰瑶	李彦章 陈明亮
202110475036	河南大学	农村学生更需要劳动教育吗? ——内卷化视域下农村小学劳动教育问题探析与破解路径	创新训练	宋玲玲	许威蝶, 吕玉	姚松
202110475037	河南大学	DDM 靶向线粒体诱导结直肠癌细胞死亡的机制研究	创新训练	田志立	吕金莹, 李思颖	张磊 王群
202110475038	河南大学	乡村振兴的人力资源基础及其培育路径研究——基于延津县的调研	创新训练	张尚月	赵子雯, 孟康洁, 魏璐鑫, 李汶冰	宋丙涛
202110475039	河南大学	基于云计算的智能网联垃圾分类系统设计	创新训练	吴松	闫肃, 李晨玉, 李奥成	王俊
202110475040	河南大学	基于深度迁移学习的农作物病虫害智能识别与预警系统	创新训练	马怡鹤	陈坦, 高善阳, 王婉琪, 郑佳依	杨晓慧
202110475041	河南大学	新型光电探测器与物联网融合对室内光强监测和调控	创新训练	刘柳宗	李腾飞, 占昀松, 蔺泳琪	毛艳丽
202110475042	河南大学	新型双核铂类药物的合成、表征及其体外抗肿瘤活性	创新训练	陈娇汝	刘洁, 刘冰艳, 节茹, 杜雅音	刘蕾 汤昆
202110475043	河南大学	PAD4 和 TLR9 交互作用促进系统性红斑狼疮发生发展的机制研究	创新训练	付冰冰	原笑, 李金原	王来 鲁蒙蒙
202110475044	河南大学	农户生计方式及其农业行为影响研究——以豫东平原为例	创新训练	张玮怡	李梦晴, 王新志, 李耀荣, 赵芙蓉	元媛

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475045	河南大学	慧农有道—基于图像识别的智慧农业农作物病虫害识别防治及监控系统	创新训练	廖荣涛	秦加辉, 常睿哲	白晨希
202110475046	河南大学	新冠病毒中和抗体检测试剂盒研发	创新训练	董娇玥	路蒙蒙, 张锐竽	王志增 任阳光
202110475047	河南大学	GPX3 关键半胱氨酸调控植物抗旱性分析	创新训练	刘杨	杨柏语, 韩悦, 李瑞敏	苗雨晨 李坤
202110475048	河南大学	BTDD 诱导线粒体介导结直肠癌细胞凋亡的机制	创新训练	梁国辉	王钰雯, 牛淑芳	葛振英
202110475049	河南大学	消费者认知视角下北方黑茶市场推广研究	创新训练	韦惠元	黄欣婷, 孙一涵, 王雪晴, 张恒	郭金玉
202110475050	河南大学	肠限制性 TGR5/GPR119 双靶点激动剂的设计、合成及降糖活性研究	创新训练	郑少尉	石琳, 罗必晋, 刘杰, 袁艺萌	赵世振
202110475051	河南大学	绿针假单胞菌抗菌活性及其胞外抗菌物质的生物合成机制研究	创新训练	胡富浩	卢秋, 张杰, 何连兴, 李雯慧	张娟梅
202110475052	河南大学	《唐宫夜宴》惊艳出圈: 新时代大学生创造性传承优秀传统文化的路径探究	创新训练	王丹婷	武媚, 林思齐, 张仪	郭强
202110475053	河南大学	治学慧眼——基于计算机视觉的可溯源课堂学情实时监测系统	创新训练	祖岩岩	张旭, 杜昕, 郝兆荃	王冬
202110475054	河南大学	IMCA 诱导 xCT 介导的结直肠癌细胞铁死亡机制	创新训练	余华润	张国栋, 齐茂森	杨彦伟
202110475055	河南大学	薪火传承: 红色校史融入大学生社会主义核心价值观塑造路径研究	创新训练	冯家仪	黎诗莹, 胡慧前, 王子君, 薛李想	姜怀忠
202110475056	河南大学	基于深度学习的布匹瑕疵检测系统	创新训练	武戈	于豫访, 张帅琦, 李赫, 白泽中	庞子龙 甘志华
202110475058	河南大学	14, 15-EET 调节神经干细胞增殖和分化促进脑缺血再灌注小鼠神经功能康复的机制研究	创新训练	王海瓊	杨佳盈, 李丹妮, 黄运航	王来 耿慧霞

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475059	河南大学	基于机器视觉的皮肤癌变辅助检测系统	创新训练	赵航	李振宇, 刘雨聪, 刘元赫	张东生
202110475060	河南大学	基于地理实践能力和思维能力培养的自动化地理教具--“以地球的运动”为例	创新训练	王咏昌	沈诗艺, 赵永琦, 茅也, 赵子欣	赵伟 魏张东
202110475061	河南大学	登封市武术学校发展的口述史调查	创新训练	秦浩男	胡钰, 高洁, 张家诚, 王雅宁	洪浩 吕旭涛
202110475062	河南大学	基于计算机视觉的智能铁轨缺陷检测系统	创新训练	靳萌佳	刘松矗, 王森立, 胡赛傲	王龙葛 马骏
202110475063	河南大学	生物源药剂杀虫机制探究与蒜蛆绿色防控技术开发	创新训练	刘保清	李佳依, 王雪晴, 胡晓杰, 涂蔷	田宝良 赵海鹏
202110475064	河南大学	基于 ROS 的 AGV 智慧物流搬运车	创新训练	曲健	任思远, 杜明超, 张浩权, 张威	柴秀丽
202110475065	河南大学	清明上河园景区净碳排放的核算及结构分析	创新训练	张梦豪	潘祺祥, 柯素清, 刘琳, 卢嘉莉	刘志广
202110475066	河南大学	脑靶向近红外 AIE 探针用于 AD 诊疗研究	创新训练	郭思雨	宋晨晖, 孙文幸	王杰菲 钟永
202110475067	河南大学	H2S 改善非酒精性脂肪肝的分子机制	创新训练	赵一鸣	赵思原, 周柯, 余茜茜	蒋杞英 李彦章
202110475068	河南大学	小麦抗倒伏相关茎秆性状的 QTL 定位及候选基因筛选	创新训练	刘浩婷	武纪元, 程少菡, 闫明雪	苏亚蕊
202110475069	河南大学	大气颗粒污染物输送扩散过程监测用激光器研发	创新训练	王子清	邢鑫宇, 司吉星	赵遵成 周生辉
202110475070	河南大学	天然产物 PantocinWH-1 的抗结核活性及其分子机制研究	创新训练	郭欣鸽	高晓天, 热米莱·如苏力	李祥会 滕铁山
202110475071	河南大学	生物趋化流问题的数学建模及仿真研究	创新训练	张晓昱	王帅毅, 闫豪森, 周硕, 张瑜洁	王波 邹广安

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475072	河南大学	唯密文场景下基于云平台与深度学习的密码体制分层识别方案	创新训练	杜展飞	杨龙威, 史楠楠, 刘杨, 周柄材	袁科 闫永航
202110475073	河南大学	微塑料存在下生物炭施用与蚯蚓互作对大豆产量及土壤养分的影响	创新训练	张加强	马建婷, 刘梦瑶, 孙欢欢, 王苗苗	赵灿灿
202110475074	河南大学	情绪情感类绘本对特殊儿童情绪管理能力干预策略的研究	创新训练	王晨飞	赵洽月, 赵玟雨, 王家杰, 汤沁润	李晓敏 陈乐乐
202110475075	河南大学	用于金属材料成分分析的激光诱导击穿光谱仪用激光器研发	创新训练	李文幸	贺博文, 闫心雨, 武杰, 文帆	赵遵成
202110475076	河南大学	基于抗三阴性乳腺癌活性的铁力木中 4-苯基-7, 8-二羟呋喃香豆素类成分研究	创新训练	钟蕊	朱梦洁, 姚涵, 陈小洁, 鲁永超	王书云
202110475077	河南大学	基于移动边缘计算的自主巡航无人机系统研究	创新训练	牟书含	吴正滢, 江明权, 张振兴, 王绍清	张德华
202110475078	河南大学	基于 X 光图像的金属异物检测系统	创新训练	张晨龙	梁海洋, 刘柏林, 张子林	甘志华 庞子龙
202110475079	河南大学	基于无源磁悬浮的新型复合纳米发电机的机械能收集与无线传感应用	创新训练	许宇航	李宏德, 李广豪, 张一凡, 牛文政	郑海务 蒋俊华
202110475080	河南大学	利用植物根系生物作用加固传统建筑结构砌体墙	创新训练	秦孟卓	梅静微, 毛自毫, 徐一翔, 范冰倩	马少春
202110475081	河南大学	基于 ZnO (SiC) 压电光电子学效应的光电探测器研制	创新训练	任冰燕	曲畅坦, 喻来, 刘梦冰, 张涵	郑海务 张亚菊
202110475082	河南大学	紫杉醇介导乳腺癌细胞中 DKK1 转录的机制研究	创新训练	张晓璐	何文俊, 滕宣, 毛彩云, 韩露	方东
202110475083	河南大学	基于线粒体靶向的新型化合物 TDM 诱导结直肠癌细胞铁死亡研究	创新训练	孙佳怡	刘梦宇, 张颜萍	王来芳 秦长江

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475084	河南大学	非甾体类 FXR/LXR 双靶点激动剂的设计及机制研究	创新训练	付雅洁	周沿志, 李雪文, 申林虎, 张皓锐	赵世振
202110475085	河南大学	4deo-GlcNAc 抗菌活性和机制研究	创新训练	张龙佳	董沛雨, 陈英毅, 刁博玉, 徐婕	王佳佳
202110475087	河南大学	冬小麦介导的蚯蚓-蚜虫种群动态关系	创新训练	赵薇	赵晨, 张茜, 杜梦君, 刘一博	牛新利
202110475088	河南大学	稀土掺杂荧光材料的力致发光性能和触觉传感器的设计	创新训练	曹雨晴	田洛瑜, 刘佳蕾	毛艳丽 刘越峰
202110475089	河南大学	有机羧酸共价修饰的多钨酸盐的合成、结构及光色性研究	创新训练	林存萌	马驰, 王瑞阳, 宋沂臻	马鹏涛
202110475090	河南大学	噬菌体 Henu7 受体结合蛋白的筛选及其对宿主大肠杆菌的作用研究	创新训练	孔鑫	郝新雨, 夏少聪, 魏帅, 宋卓楠	滕铁山 姜原
202110475091	河南大学	触觉转移——基于磁动器件的触觉反馈实现	创新训练	陈柯丞	王兰鸽, 谢好, 田梦豪, 孙海明	吴永辉 蒋俊华
202110475092	河南大学	基于 VR 与人工智能的新疆棉花种植体验	创新训练	李冰清	袁菲, 翟雅琪, 冯晓静	翟锐
202110475093	河南大学	家庭农场+社区团购: 生鲜农产品供应链新模式研究	创新训练	庞超	任帅霖, 郜茹, 戚晓晔	杜建华
202110475094	河南大学	“研小趣 er” 河南省乡村研学旅行微信平台的构建	创新训练	杨雨晴	高瞻, 徐苗苗, 白杨, 何世龙	张野
202110475095	河南大学	线粒体分裂相关蛋白 Drp1 促进食管癌迁移的作用研究	创新训练	王翰林	戚亚珂, 孙丹倪, 刘欣怡, 刘雪莹	鲍登克
202110475096	河南大学	一流本科课程建设视域下高校课堂分组协作学习的学生负担程度研究——以 4 所“双一流”学科建设高校为例	创新训练	崔浩	郭婉昱, 吕延秋, 陈志鹏	杨捷 王洪席
202110475097	河南大学	NAE1 和 MRPL3 在肝细胞肝癌中的预后能力分析 & 组织学验证	创新训练	韩东澄	苏鼎元, 贾嘉欣, 连莹莹, 陈家浩	安杨

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475098	河南大学	基于大数据和 WebGIS 的物联网环境监测分析云平台	创新训练	王晨宇	李景恒, 赵爽, 漆澳, 常静洁	李静
202110475100	河南大学	新型耐高温聚酰亚胺电磁屏蔽薄膜的设计制备	创新训练	韩家龙	樊宝杰, 张薇, 李涵玥, 和兴旺	龚春红 郝喜才
202110475101	河南大学	畅享呼吸——肺组织优势定位的抗肺纤维化花酰亚胺衍生物的合成应用及机制探讨	创新训练	陈瑞连	李璇, 苏丹, 许冉冉	刘中华
202110475102	河南大学	历朝建筑风格演变虚拟现实模拟系统	创新训练	魏原	崔晨旭, 刘琳	阎朝坤 宋相法
202110475103	河南大学	豫东黄泛区耕地类型现状调查及改良措施集成——以兰考县为例	创新训练	樊冬帅	刘芦瑶, 刘宇欣, 楚如玉, 穆心雨	张亚歌 王道杰
202110475104	河南大学	中原城市群建设用地的多维演化机制与多策略空间调控	创新训练	张苏	任广宁, 刘佳嘉, 陈泓羽	刘钰 耿明斋
202110475105	河南大学	基于分布参数的柔性机械臂边界控制	创新训练	梁惠清	张献泽, 张佳祎	张德华
202110475106	河南大学	不同芳香气味西瓜新种植的创制及其分子机制研究	创新训练	刘畅	崔子琳, 张涵渝, 周钰泓, 王颜	董薇 朱慧慧
202110475107	河南大学	颅内动脉瘤沉淀物堆积过程的数值模拟及破裂阈值分析	创新训练	单迎春	冯春燕, 于思晴, 罗英娜, 潘永森	王波
202110475109	河南大学	基于靶向 NUA1 抑制食管鳞癌转移的作用及分子机制研究	创新训练	董紫薇	商康妮, 陈颖, 马葱葱, 周文秀	陈亮 谢松强
202110475110	河南大学	接受美学指导下大学生党史教育新路径研究	创新训练	肖嘉敏	吕辰璐, 刘静钰, 谢佳辰, 李维	武新军 张清民
202110475111	河南大学	石油烃降解菌群的富集及对土壤石油烃污染的强化修复	创新训练	冯淇	刘玉霞, 朱李娅, 刘昭磊	王洋洋 潘燕芳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475112	河南大学	LRP5 促进宫颈癌进展的分子机制研究	创新训练	霍迪妮	史维洁, 陈琰, 李柯谚, 金东方	聂小博 赵丽丽
202110475113	河南大学	后疫情时代基于区块链技术的跨境冷链食品安全监管溯源系统	创新训练	王诗琦	李任杰, 李佩瑶, 李鹏辉, 胡绍毅	周黎鸣
202110475114	河南大学	产业新城对城市全要素生产率的影响研究	创新训练	何思宁	曹学康, 刘玉可	盛鹏飞
202110475115	河南大学	银发经济背景下适老化 APP “寸草依” 的设计与研究	创新训练	张涵笑	魏狂, 王婷, 刘镇宾, 魏永鹏	郑夏 徐树维
202110475116	河南大学	规制网络“牛皮癣”——试述互联网强制广告的对策分析	创新训练	丁雨柔	高也, 王佳雪, 赵溪瑞, 李泽茜	杨颖 陈文泰
202110475117	河南大学	充分利用鸟类标本, 开展鸟类科普工作	创新训练	朱灵君	曹颖, 冯美娟, 高悦, 刘雪燕	赵海鹏 肖保林
202110475118	河南大学	碳酸钠添加剂对土壤样品激光诱导击穿光谱的增强作用	创新训练	陈鑫	刘畅, 刘逸豪	韩俊鹤
202110475119	河南大学	时控性的同态加密电子投票系统	创新训练	何源	陈曦, 胡冠鑫, 翟晨旭, 王淑杰	袁科
202110475120	河南大学	从月经羞耻到月经“休”耻——基于矛盾性别偏见视角的实证研究	创新训练	李晗项	乔沛桦, 侯永慧, 孔婉晴, 王源源	范丽恒
202110475121	河南大学	新型半导体光阳极复合材料 p-NiO/n-ZnO@Au 的制备及在光电解水中的应用	创新训练	张傲雪	刘馨茹, 张紫嫣	李若平 任凤竹
202110475122	河南大学	基于热电材料的汽车尾气再利用	创新训练	文薇茹	于宏博, 余彦冰, 郝桢腴, 史户升	闫玉丽
202110475123	河南大学	MoO ₃ 空穴注入层构筑长寿命红光量子点发光二极管	创新训练	刘源义	钱中元, 张靖塘	蒋晓红 刘新胜
202110475125	河南大学	基于提笔忘字现象背景下对汉字文化传承的研究与软件开发	创新训练	邢钰涵	魏小然, 康世禧, 秦紫晗	何洁 季超

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475126	河南大学	“饭圈”文化视域下青少年价值观教育的调查研究	创新训练	宋阿莉	夏新玥, 卢智扬, 张敬祥	孟艳
202110475127	河南大学	“内卷”背景下的竞争与焦虑—基于心理灵活性的调节作用的 Web 开发	创新训练	姚星宇	李箫雅, 王会豪, 王一蒙	齐芳珠
202110475128	河南大学	偶发分枝杆菌周质结合蛋白的全局性鉴定、结构分析和分类	创新训练	李端端	张云溥, 何龙, 郭瑞, 叶倩倩	谢龙祥
202110475129	河南大学	乡村振兴视域下省派驻村第一书记党建引领作用及其路径研究—以河南省开封市为例	创新训练	于瀚	蒋舒当, 周洁, 李雨岑, 刘妍	张枫林 刘会宾
202110475130	河南大学	乡村振兴: 党建引领助农直播可持续发展调查研究	创新训练	李婉茹	李可怡, 刘婷婷, 杨耀宇, 赵芳平	姜怀忠
202110475131	河南大学	覆膜和生物质炭对黄泛区春花生生长发育影响的调节机制	创新训练	彭珂	李书雅, 苑梦, 高熙和	张要军 阮九霄
202110475132	河南大学	单一吡咯氮掺杂层次多孔碳的构筑及其电容性能研究	创新训练	刘瑞	曹欣玥, 王桂林, 韩宇	庞杰 龚春红
202110475133	河南大学	乡村振兴背景下特色文旅小镇助力阻断返贫研究—基于开封市朱仙镇的实地调查	创新训练	刘晓霖	张新, 李春雷, 邓宗源	郑展鹏
202110475134	河南大学	新时代高校学生党史学习教育长效机制研究	创新训练	裴咏琪	董梦圆, 席圆梦, 魏尤兰, 王瑜	郭咔咔
202110475135	河南大学	老欢喜 APP	创新训练	张博	周思宇, 高一明, 马鑫玉, 贺晶晶	渠慎明
202110475136	河南大学	艺太极——太极小屋设计方案	创新训练	郑博晨	訾冰怡, 聂子茵, 宋元清	郭兴方
202110475137	河南大学	短视频著作权保护问题研究	创新训练	刘雨彤	李汉宸, 石雪丽	孙松
202110475138	河南大学	融媒体背景下黄河文化品牌的青春化路径与实践——以河南省为例	创新训练	童昀	时雨佳, 钟靖怡, 师文利, 闫熠坤	黄鑫 张召鹏
202110475139	河南大学	微塑料和生物质炭添加对大豆生产力和根系生长发育的影响	创新训练	吴雅琪	李云飞, 张雨欣, 王婕宇	张要军

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475140	河南大学	家庭体育环境对幼儿体力活动的影响	创新训练	常莹莹	尤彤桐, 魏伶羽, 刘文, 姜思雨	刘海涛
202110475141	河南大学	车联网中基于区块链的信任管理系统	创新训练	张玉香	孟德彬, 乔飞翮, 王世琪, 刘晴	王光辉
202110475142	河南大学	以戏筑梦, 以美育人——构建河南省高校戏剧文化交流平台	创新训练	杨昊宇	肖汀鹏, 谢昊, 王启凡, 任书奇	燕俊 冯珊珊
202110475143	河南大学	后疫情时代下网络直播带货的法律风险与优化路径研究——从主流平台头部主播频频翻车乱象切入	创新训练	何雨昕	郑开心, 焦季, 高雪瑞, 程语莹	王京歌
202110475144	河南大学	关于短视频剪辑侵权性研究——蓄水池模式下的解决办法	创新训练	李方平	康文蕊, 王贤, 李雪, 严子栋	尹猛
202110475145	河南大学	嗜盐 PAHs 降解菌的筛选及分子机制研究	创新训练	范韦华	孙美辰, 曹星红, 董玥怡, 班艺宁	王重阳
202110475146	河南大学	基于行为识别和传感器应用的针灸过程针刺手法规范系统	创新训练	乔喜蒙	赵珂初, 姜雅琳, 刘政宏, 郭明月	王瀛 张建军
202110475147	河南大学	基于智能+技术对漂浮垃圾自吸净化分离装置的研究	创新训练	张世佳	郝福恒, 邱露瑶, 李铭书, 肖雪	赵成新 王立
202110475148	河南大学	促食欲素对家兔血压、心率及神经传导的影响	创新训练	周子帆	赵宇博, 汪菡茜, 肖亚娟	范媛媛
202110475150	河南大学	社会工作助力乡村振兴的理论思考与实践反思	创新训练	侯天翔	范兴玉, 李一鸣, 任韶飞, 阿来依·合提亚提	田丰韶
202110475151	河南大学	眼部识别系统及信号传播报警器对于车辆突发事件的紧急处理	创新训练	党昊	尹翌聪, 梁依琰, 王临轩, 薛逸飞	张婷 黄宗胤
202110475152	河南大学	打工还是创业? ——乡村振兴背景下农村年轻女性的新选择	创新训练	薛力红	藏兰梅, 汤静, 伊诺, 王珺妍	邵明伟
202110475153	河南大学	“味苦平, 主寒热”——基于卢氏县连翘产业的乡村振兴研究	创新训练	刘雪怡	王韧聪, 李可心, 王嘉鑫, 景锐	宋智勇 张召鹏

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475154	河南大学	视觉识别和机器学习技术在农产品质量管理领域的应用	创新训练	高远	朱泽宇, 彭嘉明, 贺孟灏, 冯佩琳	李永军 杨春伟
202110475155	河南大学	基于文旅融合背景的中部欠发达地区汽车露营休闲模式探究	创新训练	张洪铭	王子路, 耿一聃, 侯智文, 贺有天	李树晨
202110475156	河南大学	氮沉降背景下蚂蚁巢穴生态功能的研究	创新训练	李小龙	董圯茜, 乔新玉, 明茹, 廉高敏	张晨露
202110475157	河南大学	传“博”时代: 网红经济下自媒体对大学生消费决策的影响因素分析——以小红书为例	创新训练	高菲菲	吴子惠, 关崇伟, 崔晨曦, 皇甫轶斐	刘贝贝
202110475158	河南大学	基于 SRGAN 的医学影像超分辨率研究及应用软件开发	创新训练	董涛	何鹏辉, 仝太鑫, 范胜泽, 高圣	张德华
202110475159X	河南大学	大学生创新创业案例库图书的选题策划与编辑创意	创业训练	苏博文	李佳昱, 罗群群, 刘玉豪	郭晶
202110475160X	河南大学	基于沉浸式幼儿教育模式的研究及创业方案	创业训练	王栋	郭芳利, 李梓默, 吴采薇, 华久茹	施媛
202110475161X	河南大学	C-ATF 系统—高效疫苗生产灌流培养技术的开发	创业训练	王雨	胡逸文, 周涛, 王田巧, 闫冲	孙杨
202110475162X	河南大学	破冰 T.T. ——户外深度社交平台	创业训练	伍乐怡	石晓雪, 索冰洁, 宋贞迪, 张钰华	杜浩年 赵新顺
202110476002	河南师范大学	“虚拟健身教练”: 后疫情时代下基于深度学习的个性化健身移动平台	创新训练	李攀	郑鑫浩, 陈云鹤	毛文涛
202110476004	河南师范大学	高压水射流智能环切割缝增透预裂装置	创新训练	冯雨桐	石玉香, 黄佳楠, 孙卫, 席海林	樊克松
202110476013	河南师范大学	社会网络理论下“三链同构”赋能乡村振兴的路径研究	创新训练	宁泽心	李浩龙, 刘彩云, 李艺珂, 裴姬宏	高博 海龙
202110476017	河南师范大学	太阳能驱动电解水高效制氢	创新训练	刘佳怡	郑佳丽, 康玥祺, 李媛媛	白正宇
202110476020	河南师范大学	电化学 NHC 催化二氧化碳羧化反应的研究	创新训练	韩彦然	黄璐璐, 吕典典, 吉江涛	江智勇 许荷欢

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110476021	河南师范大学	汉服文化的传播困境与改善路径研究	创新训练	卢婷婷	张雪柯, 蒋悦, 杨柳青, 胡旭莹	李占伟
202110476026	河南师范大学	通过碳氢活化高效构建异香豆素类化合物	创新训练	杨艺卓	裴妍, 王晓晓, 邢怡, 戴雨倩	刘丙贤
202110476029	河南师范大学	一种多架构的冒顶巷(隧)道应急救援支撑系统	创新训练	耿直	魏华, 刘云鹤, 齐梓彤, 王灿	樊克松
202110476030	河南师范大学	黄河精神内涵及其青年传承路径探析	创新训练	崔璨	孙佳丽, 何豫婉, 裴璇	马治军 李钦彤
202110476036	河南师范大学	融媒时代下新闻评论的价值坚守研究——以十九大以来《人民日报》在热点事件中新闻评论的舆论引导为例	创新训练	龙妍	王亚宁, 王梦瑶, 房美香, 张帆	段勃
202110476049	河南师范大学	通用图像隐写检测优化选取: 最大贡献&最小冗余	创新训练	马瑞蒲	王文韬, 王艺皓, 郭歌, 郝慧聪	马媛媛
202110476050	河南师范大学	天然矿物和垃圾酵素联用的堆肥中 NH ₃ 和温室气体调控技术研究	创新训练	马潇楠	刘嘉琪	姜继韶
202110476055	河南师范大学	柔性二维紫外光电探测器	创新训练	张敬昇	杨之璇, 王晴宜	闫勇
202110476058	河南师范大学	基于 SOM 聚类和随机森林的肿瘤基因选择方法研究	创新训练	郑李婧	李茂东, 孔雯, 陈森, 田焱	孙林
202110476059	河南师范大学	光驱动需氧不对称 Minisci 反应研究	创新训练	郭欣华	王甜甜, 王新雨	邵天举
202110476060	河南师范大学	怀地黄根生长发育基因 POP2 和 RANGAP2 的挖掘及生物信息学分析	创新训练	赵明伟	夏恺桐, 徐婉欣, 詹德林, 王倩雯	段红英
202110476063	河南师范大学	鱼源乳酸菌作为微生态制剂最适添加量的研究	创新训练	王溟冉	王逸佳, 任欣欣, 刘洋, 张子怡	冯军厂
202110476064	河南师范大学	面向网络诈骗的可动态更新的口令授权多秘密共享方案	创新训练	娄静	顾明娜, 王一珂, 陈菲, 李梦艳	洪双喜
202110476066	河南师范大学	积极老龄化视域下积分制养老模式运行的现状和问题研究——以河南省新乡市为例	创新训练	郭思琪	周婉婷, 王林霄, 范玉聪	毛哲山

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110477007	信阳师范学院	花药发育胼胝质降解相关基因的克隆及胼胝质降解机理的研究	创新训练	曹佳佳	严嘉麟, 陈佳慧, 李婷, 王梦佳	张在宝
202110477011	信阳师范学院	茶树 ECE 亚类 TCP 基因的功能研究	创新训练	杨永婕	姜慧敏, 张佳佳, 李可, 赵明微	周棋赢 李敏
202110477012	信阳师范学院	生殖发育特异性基因的进化特征及其生物学功能研究	创新训练	王雪珂	孙萌柯, 王朔, 赵紫微, 许林婷	张在宝
202110477021	信阳师范学院	异质结构功能化提升转化反应负极储能机制探究	创新训练	张航	穆季平, 张高杨, 王晓晓, 龚雪	刘会俏 曹康哲
202110477022	信阳师范学院	构筑 Cu - Cu ₂ O 异质结构促进葡萄糖氧化	创新训练	高子惠	马佳慧, 赵怡玮, 杨博俊	刘会俏 严赫
202110477036	信阳师范学院	基于培训乱象的校外培训“智”理服务平台	创新训练	陈会玲	冯萌翰, 阎雪, 王琳	何俊杰 杨园园
202110477017X	信阳师范学院	依托微信平台的大学生心理健康“愈心”小程序系统设计	创业训练	任旭	宋林华, 杨梦云, 贺海燕, 杨艺歌	刘萱 田园
202110478020	周口师范学院	A1 基点阵材料的制备及其吸能特性研究	创新训练	刘贝贝	朱佳旻, 薛珂, 田梦瑶, 张子璇	杨志广 李振东
202110478021	周口师范学院	泡沫铝复合吸声降噪材料的设计与制备	创新训练	郝晓凤	王幸, 胡晨翔, 范雪华, 张盼盼	李振东 杨志广
202110479012	安阳师范学院	一盔一带——基于视觉 SLAM 的无人机自主飞行监测	创新训练	李健	陈静, 王子丹	丁电宽
202110479014	安阳师范学院	多元金属氧化物中空结构的设计、合成及其在超级电容器中的应用	创新训练	郭振彩	关楠	魏成振
202110479018	安阳师范学院	铜催化炔烃的 1, 1-烯化烷基化反应	创新训练	韩万茹	谢金辉, 牟嘉豪	吕允贺

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110479020	安阳师范学院	基于移动边缘计算的环境模拟及可视化任务调度系统	创新训练	胡焱昕	李文博, 彭振武	刘家磊
202110479023	安阳师范学院	《党史漫读》青少年党史连载漫画创作	创新训练	聂艺洁	闫玮霖, 任慧玲	王铮
202110479026	安阳师范学院	基于生成对抗网络的风格迁移甲骨数字化拓片方法研究	创新训练	周辰亮	陈云云, 蔡奋威	葛文英
202110479032	安阳师范学院	基于深度学习的流程工业故障预警系统的研究与开发——以高炉炼铁工况为例	创新训练	李金鹏		吕菲亚 石聪明
202110479035	安阳师范学院	既有住宅加装电梯的公众意愿、现实困境与破解策略	创新训练	陈雯		李海涛
202110479036	安阳师范学院	淄博雨点釉瓷“漆夜无云满天星”技术工艺研究	创新训练	李玉熙	孔冠豪	王晨雨 张安明
202110479043	安阳师范学院	滑县木板年画的造型元素在绘画中的创新应用	创新训练	冯立群	代金石	郭昊 郭永强
202110479007X	安阳师范学院	“饭帮”智能团餐服务程序	创业训练	徐铮铮		苗红果
202110479009X	安阳师范学院	殷商文化动漫 IP 创作与推广	创业训练	刘婉琳		刘畅
202110480001	许昌学院	镶嵌结构 PtCu 颗粒/碳球高效纳米酶的构筑及其葡萄糖电化学传感性能研究	创新训练	杨苗苗	李晓园, 赵志昊, 刘正, 任曙	关会娟 程景惠
202110480004	许昌学院	超高导热/绝缘硅脂的研发及产业化	创新训练	闫亚康	乔现禹, 郭倩, 曹鹤, 孙延杰	朱聪旭 武玺旺
202110480006	许昌学院	基于烯胺的串联环化反应及其在药物活性骨架构建中的应用研究	创新训练	许东涛	张雯茜, 侯冰, 马莹莹, 李倩倩	李丹丹 谢智宇
202110480010	许昌学院	聚酰亚胺纤维表面修饰层微纳结构调控及其电磁屏蔽效应	创新训练	武琛皓	苏钰茹, 蒋家恒, 李鹏飞, 刘安康	谭文军 杨启

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110480013	许昌学院	电动汽车混合储能系统能量管理策略	创新训练	代亚磊	乔智林, 付传印, 杜占辉, 黄立烘	张银娟 张飞云
202110480014	许昌学院	基于固废铁锈的漂浮型磁性石墨烯气凝胶的制备及其对重金属污水的高效处理研究	创新训练	邱帅彪	袁双义, 王红霞	铁伟伟
202110480016	许昌学院	“off-on”型 Ni 配合物的设计合成及其作为信息存储材料用前驱体的性能研究	创新训练	王恒	阴文玉, 徐莉佳, 张慧, 张雅鑫	张羽翔 姚川
202110480018	许昌学院	培养效果“看的见”——小学教育专业培养目标达成度评价模式建构	创新训练	司英琪	徐文晴, 贾梦瑶, 温昕, 张瑞香	于康平 孔令玲
202110480019	许昌学院	基于钠硒电池氮硒共掺炭纳米负极材料电化学特性研究	创新训练	丁文杰	张旭, 白春丽, 李唯聪, 宋步荣	吴利军 于笑寒
202110480021	许昌学院	基于双目视觉的实时辅助驾驶系统	创新训练	顾嘉毅	芦晓东, 熊志伟, 乔国庆, 李昕航	袁雅婧 程菊明
202110480025	许昌学院	一种送酒开瓶机器人的设计	创新训练	罗云龙	宋贺亭, 马迎, 徐良玉	李耀辉 李明
202110480039	许昌学院	一种新型变电站二次电缆对线装置	创新训练	安向阳	贾文良, 陈宁波, 张琳晖	杨飞 师路欢
202110480054	许昌学院	基于 BIM 技术的中原典型新农村建筑生命周期评价研究	创新训练	张诗雨	张思琪, 葛李盈, 王敬杨	尚世宇 尚雅斐
202110480060S	许昌学院	复配赶黄草纯植物解酒凉茶饮料的研制	创业实践	吴阳	李新瑞, 宋梦涵, 张新飞, 马欣凯	孙思胜 李光辉
202110481002	南阳师范学院	调节血糖的食用菌功能食品研发	创新训练	祝雨涵	陈垵, 金兆阳, 王璐瑶, 徐凯婷	王燕华 田龙
202110481004	南阳师范学院	弱酸性阳离子树脂对发酵中 L-色氨酸的分离	创新训练	高姗姗	顾路莹, 刘佳淼, 王兆琦, 麦热怕提·艾力	焦朋飞

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110481006	南阳师范学院	AgBr/Bi405Br2 异质结的构筑及光催化性能研究	创新训练	党萌菲	李嘉炜, 尤红涛, 石佳帅, 赵靓	苏风云
202110481007	南阳师范学院	羊蓝舌病病毒 RT-LAMP 检测方法的建立	创新训练	严雪婷	张纯, 刘佳慧, 李温馨	雷霆
202110481008	南阳师范学院	太阳能自动窗帘的研发与制作	创新训练	关梦聃	刘晏冰, 李一凡, 郭雨清, 张才伟	王宗华
202110481009	南阳师范学院	旋转液体测量重力加速度实验装置设计研制	创新训练	秦仁贤	丁若晴, 梅祖月, 张圆, 郑梦瑶	郑长波
202110481010	南阳师范学院	C 自掺杂 g-C3N4 光催化材料的制备及其性能研究	创新训练	刘奕宏	谢天格, 徐宁, 和鑫鑫, 王一冰	李鑫
202110481014	南阳师范学院	丹江口库区土壤养分流失特征的研究	创新训练	王誉佳	张柠涛, 任梦, 王明月	燕志强 张君
202110481015	南阳师范学院	数据可视化网络攻防实战综合平台	创新训练	李浦华	孙志鹏, 王帅楠, 王世鑫, 康德鑫	陈兴
202110481019	南阳师范学院	社区快医疗服务系统	创新训练	杜更新	杨志鹏, 邵亚豪	杨彩 张伟
202110481021	南阳师范学院	利用重组自交系定位绿豆种子耐低温发芽 QTL 及群体遗传多样性分析	创新训练	刘晴	蔡德宝, 陈雪苗, 孙新颖, 刘兴宇	陈吉宝 杨树琼
202110481022	南阳师范学院	南水北调中线水源区农村点源生活污水深度处理及回用技术研究	创新训练	董佳佳	陈贺超, 赵有凤, 严雪婷, 曹梦媛	徐俊 赵东升
202110481023	南阳师范学院	大学·校园	创新训练	宋欢欢	王茹男, 刘丽君, 乔森	王刚
202110481025	南阳师范学院	远程控制 PLC 的系统设计	创新训练	王帅迪	刘梦逍, 周湘榆, 李鹏浩, 姚佳明	王卓 黄义定
202110481028	南阳师范学院	高速公路清扫警示牌自动跟踪装置	创新训练	姚佳明	刘梦逍, 王焕宇, 张雨, 曾勇	马毛粉
202110481031	南阳师范学院	构建智慧型博物馆新模式——以南阳汉画馆为例	创新训练	杨荣海	鲁海洋, 吴锦霞, 冯科瑞	王宁
202110481032	南阳师范学院	“代孕”法律问题研究	创新训练	李者灏	陈聪, 王哲	胡焕武
202110481001X	南阳师范学院	病死猪无公害处理信息采集系统	创业训练	李怡璇	刘欢, 苏比努尔·赛丁, 郭皓宇, 丁佳琳	郭爱玲 马世榜

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110481003X	南阳师范学院	“菌乐宝”——助力能源转型的沼气生产新系统	创业训练	罗心雨		李雪晖 杨涛
202110481029S	南阳师范学院	高校虚拟仿真实验教学资源的整合与推广	创业实践	宋建伟	姜德志, 徐浩东, 李萍, 刘源渊	杨奇超
202110482007	洛阳师范学院	5G 中频微基站天线的设计与实现	创新训练	张婷艳	张家需, 陈梦姿, 鲁雪梦, 宋高磊	亓协兴
202110482008	洛阳师范学院	黄河流域河南段神话类文化资源 IP 化构建路径研究	创新训练	于晓艳	张炆梵, 郭梦欣, 张璐瑶, 师露露	徐芳亚
202110482009	洛阳师范学院	益生菌发酵牡丹叶的生物活性研究及在化妆品中的应用	创新训练	杨紫怡	常宇航, 程琳琳, 王菁丽, 叶佳琪	押辉远 谢炎福
202110482010	洛阳师范学院	具有聚集诱导发光特征的新型光敏剂的开发及光动力学抗菌应用研究	创新训练	高鑫雨	崔梦霞, 刘忆芳, 赵心茹, 王茹月	李自永 张海宁
202110482012	洛阳师范学院	基于纳米添加剂的原位球磨提取牡丹籽油的研究	创新训练	董甜田	杜晓彤, 梁若楠, 张玉晴	刘献明 周银平
202110482013	洛阳师范学院	便捷式颈部曲度检测仪研究与开发	创新训练	杨金斌	李晓轩, 鞠易, 史婉婷, 张心怡	张逸格
202110482015	洛阳师范学院	人工智能技术在非物质文化遗产数字化保护中的应用研究-以洛阳宫灯为例	创新训练	刘馨仪	吴玮琦, 姚星宇, 李梦倩, 关佳琳	付月 李艳芳
202110482016	洛阳师范学院	锂掺杂 Y2O3:Eu 用于宽频日盲探测器件研究开发	创新训练	常莎莎	付亚萍, 贾蕾, 冀豪	贾红 李纪桥
202110482018	洛阳师范学院	艺学习——专注于打造美术学习交流及展览的平台	创新训练	代羽彤	范家齐, 崔恒翔, 刘斯语, 吴浩杰	苏小丹 李艳芳
202110482022	洛阳师范学院	智能光开关的开发及应用研究	创新训练	赵雪菲	曹璐瑶, 安志宇, 梅林海	王松林 贾红
202110482028	洛阳师范学院	基于 Y2O3:Eu ³⁺ 包覆 SiO ₂ 微球的制备及其光电探测应用研究	创新训练	张鲜	封珍义, 潘奕君, 王子航, 李硕硕	曹琰 贾红

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110482033	洛阳师范学院	新型 MOFs 材料对家用天然气的荧光检测研究	创新训练	闫梦丽	王子璇, 雷大欢, 冯文娟	辛凌云 李晓玲
202110482005X	洛阳师范学院	“碳达峰、碳中和”背景下新型铁基催化剂的研发与推广	创业训练	王幽娇	王晨玮, 申嘉淼, 刘晨磊, 徐杲	陈海鹏
202110482006X	洛阳师范学院	OMO 模式下的“非遗乐坊”社区推广中心	创业训练	冯雪贝	马晓静, 范佳佳, 杨璇	颜文华 程金龙
202110482019X	洛阳师范学院	微信支付控制系统	创业训练	郭志鹏	李晓轩, 李嘉欣, 张格洋, 陈启龙	杨数强
202110482023X	洛阳师范学院	康鲩面业生物科技有限公司	创业训练	赵宇婷	赵津, 王田莉	张耀武
202110482030X	洛阳师范学院	“河洛人”——文化中国微传播示范中心	创业训练	亢晓彤	孙奇峰, 王洁, 张睿晗, 黄显叶	付帅 安锋
202110482035X	洛阳师范学院	净生态生物科技有限公司	创业训练	朱玉杰	苏文沛, 杨梅, 钟洁, 韦苓圆	吴孔阳
202110482043X	洛阳师范学院	传艺一少儿传统手工艺术培育工作室	创业训练	陈惠琳	王雪薇, 崔帅, 周闪闪, 李婷婷	申冰
202110482044X	洛阳师范学院	“阡陌农桑”校企合作基地实践路径探析	创业训练	王芸菲	梁亚南, 李双	王瑞娟 楚小丽
202110482046X	洛阳师范学院	黑磷/石墨烯/g-C ₃ N ₄ 三元异质结光催化废水净化与协同制氢	创业训练	常德明	董枋钊, 万勇淳, 顿梦丹, 龚涛	张丽雷
202110482049X	洛阳师范学院	氯化银功能化的层状羟基氧化铝抗菌薄膜的构筑及应用	创业训练	张敏	张宗鑫, 杨秋乐	王双
202110482060X	洛阳师范学院	快达校园	创业训练	杨菲	陈世豪	高小静 陶金
202110483001	商丘师范学院	基于大数据的青藏高原湖泊变化及影响因素研究	创新训练	吴澜	朱路梅, 梁雪悦, 邵丽丽, 田琴	郭志富
202110483003	商丘师范学院	基于多传感器信息融合的自主移动智能小车	创新训练	王金成	郭光伟, 朱琨鹏, 许青青, 郑笑研	张欢庆 李海涛

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110483017	商丘师范学院	糖尿病视网膜病图像变标注系统	创新训练	黄硕	高飞燕, 赵锦蓉, 唐浩辰	刘黎明
202110483021	商丘师范学院	植物热激转录因子 HSFA6b 在非生物胁迫中的作用机制探究	创新训练	刘春雨	雷雯, 梁俊丽, 靳靖雯	王文静 张庆琛
202110483030	商丘师范学院	煤矿区周围土壤中重金属的空间分布及潜在生态风险评价	创新训练	高怡佳	皮志斌, 沈琦, 雷怡兰, 杜芮	邵培 贺振
202110483019X	商丘师范学院	战“疫”先锋——基于物联网的智能消毒除臭装置	创业训练	李霄博	顾宗雪, 魏广康, 刘朝阳, 尉新正	孙春志 刘举
202110483020X	商丘师范学院	莓园拯救者——脱毒防病害草莓苗的复壮培育	创业训练	曾湘茹	王冰冰, 张玉阳, 杨娇阳, 杨梦园	马丽 李银龙
202110483048X	商丘师范学院	电网“监管者”——基于云平台的电参数监测器	创业训练	马晓果	王梦鑫, 卢朝霞, 张辉, 冯然	张宁 何丽阵
202110483004S	商丘师范学院	彩虹课堂——全国人工智能公益基础教育领跑者	创业实践	郭程昊	李雨晴, 杨祥顺, 常然然, 王雨婷	方莹 张瑞
202110484001	河南财经政法大学	SocialPower——东南亚跨境电商私域流量运营系统研究课题	创新训练	王家丰	杨盼盼, 李玉珠, 任赞, 常梦帆	赵峭含 刘媛
202110484004	河南财经政法大学	储易共享仓平台	创新训练	王正阳	余青臣, 管星辰, 张雪嫣, 李博然	史晓东 潘勇
202110484006	河南财经政法大学	关于遥感卫星的水土保持动态监测数据的装置	创新训练	原子惠	刘涵, 吴嘉航, 张高美	杨睿 李怀强
202110484026	河南财经政法大学	基于遥感技术的垃圾治理新模式	创新训练	陈佩璘	周启航, 刘涵, 杨春阳, 刘佩莹	杨睿 李怀强
202110484034	河南财经政法大学	“易智通”老年智能生活服务平台	创新训练	周王润	曹小月, 关佳璐, 毛兰, 高士羲	李宁 潘勇

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110484042	河南财经政法大学	数“依”行物联网土壤检测装置	创新训练	刘一萱	王妮, 孔梦奇, 崔京源, 罗悦	李怀强 刘媛
202110484057	河南财经政法大学	基于机器视觉技术的玉米田间管理机器人	创新训练	刘冰	孔梦奇, 孙萌, 刘熠阳, 武钰函	杨睿 李怀强
202110484059	河南财经政法大学	考研小巴士	创新训练	武子善	王威, 苏琦, 张德凡, 程颖	李宁 潘勇
202110484063	河南财经政法大学	基于层次分析法的大学生信贷消费的影响因素研究	创新训练	刘释心	郑培垚, 赵硕	张丽霞
202110484067	河南财经政法大学	智慧种芯——基于大数据的种质资源信息共享服务系统	创新训练	孔梦奇	屈嘉棋, 李瑞娜	李怀强 刘媛
202110484019X	河南财经政法大学	FairLady	创业训练	郑培垚	江怡帆, 田乐, 吴冠中, 丁可心	李怀强 王亚星
202110484020X	河南财经政法大学	E养老智慧老年服务平台	创业训练	胡士伟	黄睿, 赵一路, 杨蕙心, 陈兆祺	鲍治国 张静
202110484031X	河南财经政法大学	智迹校园—学霸笔记 APP	创业训练	高玉颀	刘梦思, 李佳妮, 史帅辰	韩军涛
202110484033X	河南财经政法大学	掌上面试	创业训练	高森	王佩瑶, 王一涵, 李照晖, 李彬	李怀强
202110484039X	河南财经政法大学	新π老年机	创业训练	黄睿	赵一路, 王欣语, 史帅辰, 胡士伟	鲍治国 张森
202110484065X	河南财经政法大学	"恋家"智慧医养	创业训练	许迪	徐忠建, 范丰宇, 李潇冉, 蒋梦婕	韩军涛 潘勇
202110484066X	河南财经政法大学	27℃阳光儿童防性侵教育平台	创业训练	王锐	黄紫阳, 赵颖昌, 司佳成, 韩占正	李怀强

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110484002S	河南财经政法大学	煜昌农科	创业实践	毕婧惠	崔京源, 孔梦奇, 周雅璇, 田振鹏	李怀强 杨睿
202110484011S	河南财经政法大学	财大印象文创馆	创业实践	何梦瑶	孙晓东, 靳冉	李怀强 郝玉红
202110484024S	河南财经政法大学	“秘密屋”儿童性教育	创业实践	蔡名媛	王彦, 刘萌萌, 张含	李怀强 陈莉
202110484061S	河南财经政法大学	寄北书舍	创业实践	黄文萱	柴永壮, 闻一得, 韩翔, 刘晨阳	刘媛 李洪玲
202110484068S	河南财经政法大学	钧道世家	创业实践	于涵	白昊南, 李梦遥, 郭睿智, 吕紫委	李洪玲
202110485002	郑州航空工业管理学院	用于维护边境地区稳定的无人机滑折翼机构设计与飞行验证	创新训练	陈昌宁	张项博, 蔡家栋, 刘晨昊, 陆文龙	王晓璐 陈志强
202110485004	郑州航空工业管理学院	中国航空公司碳排放效率分析及影响因素研究	创新训练	肖婧秋	赵萌, 张兴华, 王超凡, 李昕鸿	张诗青 史丽平
202110485005	郑州航空工业管理学院	“一带一路”视阈下的“区块链+信用”智慧物联	创新训练	张旭	秦红欣, 安乐宁, 韩晓婷, 张恺	刘丽 葛琳
202110485007	郑州航空工业管理学院	新概念环形翼融合式水上无人机探索与试验	创新训练	李恩情	刘宇郑择, 张璇, 张健熙, 安鑫	田秋丽 刘战合
202110485008	郑州航空工业管理学院	可重构布局跨介质无人飞行器设计与验证	创新训练	祝顺顺	王云龙, 杨浩男, 董宇飞, 谭思奇	王晓璐 曹宁
202110485010	郑州航空工业管理学院	功能炭微球深度处理水中微污染有机物的研究	创新训练	曾琦	华琼, 李心妍, 齐航, 姬福运	赵晓辉 郑宾国
202110485011	郑州航空工业管理学院	基于凸优化透地电磁波的隐形管线目标探测技术实现与仿真	创新训练	李尧	尹思媛, 张亚文, 张玲玮, 王怡歌	周鹏 毕坤

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110485013	郑州航空工业管理学院	基于 PHFRIM 法的植保无人机选型评估研究	创新训练	翟淑媛	张金铭, 康雪骄	张海军 闫琼
202110485014	郑州航空工业管理学院	基于生态视角下的项城市农村坑塘环境研究	创新训练	彭浩男	杨岚, 王云娜, 李欢欢, 余佳倩	闫芳 刘帅宾
202110485016	郑州航空工业管理学院	新型海鸥式多段机翼水面起降地效飞行器设计制作与试验	创新训练	曾宪泽	夏陆林, 祝令杰, 宋坤原, 张唯清	刘战合 田秋丽
202110485019	郑州航空工业管理学院	文遗复兴——乡村传统建筑基因库	创新训练	梅智	王菁菁, 李欢欢, 李涵笑, 王艺娴	任君 田鹏
202110485020	郑州航空工业管理学院	多用途无线射频交互盲道系统设计	创新训练	邵琪	李佳珂, 程浚哲, 苏泉, 焦延桢	张国辉
202110485022	郑州航空工业管理学院	基于环形增升结构的新型复合连接翼无人机设计验证	创新训练	蔡嘉栋	高瞻航, 许鸿杰, 张贺华, 陈恒震	王菁 李国举
202110485023	郑州航空工业管理学院	基于数据挖掘的图书馆资源智能推荐服务研究	创新训练	李舶永	王亚宽, 陈剑伟, 朱盼盼, 钟文文	李玲玲 刘超慧
202110485003X	郑州航空工业管理学院	明生涯向未来——知行青少年生涯规划教育公司	创业训练	张继文	崔丽君, 彭书颖, 薛瑞阳, 夏鑫雨	王峥 孙兆刚
202110485006X	郑州航空工业管理学院	飞鸢-半环形翼可折式直播无人机	创业训练	张陈奎	程启航, 张仕辉, 赵欣茹, 田淑婷	刘战合 周秋霜
202110485015X	郑州航空工业管理学院	灵眸燕鸥——低空长航时立式菱形翼传感器无人机	创业训练	张璇	李一帆, 尤子威, 罗丽红, 吕晶	田秋丽 刘战合
202110485018S	郑州航空工业管理学院	多模态仿真音视频驱动的留守儿童情感陪伴系统	创业实践	宋媛媛	张文欣, 李其林, 牛凯华, 王洁优	付永华 晏渭川
202110918001	黄淮学院	有机生物材料的皮革废水处理技术	创新训练	熊晨宇	程津河, 常一恒, 吴彦斌, 王莹莹	郑新艳 孙树祥

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110918014X	黄淮学院	生命体征监测衣	创业训练	耿双	张建宝	姚书科 田丽芳
202110919035S	平顶山学院	“互联网+”户外运动智慧生态圈	创业实践	张国振	张永超, 袁栋梁, 刘田甜, 孙陞宇	王晓静
202111068002	郑州工程技术学院	基于水力压裂法的破碎围岩探注协同机制及控制技术研究	创新训练	李润泽	任纪琛, 樊辉辉, 杨艺杰, 任双庆	王进尚 王玉玲
202111068003	郑州工程技术学院	低 GI 罗汉参挂面的应用研究	创新训练	孟慧慧	赵子源, 赵庆霞, 季宪	聂卉 王充
202111068005	郑州工程技术学院	医用放射性人体药剂余量监测仪	创新训练	秦正	彭振江, 张顿, 王葳	朱志甫 苏玉
202111068007	郑州工程技术学院	通道式放射性物质监测仪	创新训练	邢宗强	杨梓恒, 万涛涛, 仇淑杰	甘勇 郭晨鲜
202111070001	洛阳理工学院	高性能锂离子电池用硅基微球的设计与制作	创新训练	洪旭民	闵永超, 蒋慷, 高璠, 柴悦	董宾宾 王黎
202111070004	洛阳理工学院	消防机器人作业环境智能感知与识别关键技术	创新训练	王文豪	张银松, 徐文贤, 范一赢	张慧贤 布占伟
202111070008	洛阳理工学院	基于机器视觉的轴承检测系统	创新训练	张帅兵	尹振汉, 张宝池, 石义彬, 员慧萍	任亚飞 姚雷博
202111070010	洛阳理工学院	成长快乐-智能花苗培育箱	创新训练	王佳佳	高一琛, 汤洪豪, 蔡景瀚	聂雅琳 刘保罗
202111070013	洛阳理工学院	磁性 Fe ₃ O ₄ 反蛋白石光子晶体的制备及电磁波吸收性能研究	创新训练	刘英飞	张嘉昊, 陈奕霖, 焦佳鹏	张拦
202111070018	洛阳理工学院	乡村振兴背景下的“河洛非遗”数字化创意设计实践	创新训练	钱梦圆	高瑜, 刘凤鸣, 程佳欣, 赵培夷	杨帆 张琳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111070020	洛阳理工学院	虎将雄风展，红色基因传：河南省开国将军红色文化资源的现状、传承与发展	创新训练	郭琦	王雅琪，江笑，施焯莹，吕显卓	成曦 杨涛
202111070011X	洛阳理工学院	基于大数据的“卡路里”智能冰箱设计	创业训练	闭祖松	刘子豪，简钰轩，王辰雪，袁梦娟	龚蕾 张灿利
202111071001	新乡学院	苯扎氯铵胁迫下大肠杆菌对消毒剂及抗生素的共同耐药机制研究	创新训练	易佳丽	朱慧芳，孙娅西，朱艳婷	于涛 徐小博
202111071002	新乡学院	基于网络药理学的复方中药免疫调节功能的分子机制研究	创新训练	韩甜	殷浩楠，赵前景，杨嘉敏，李壮	齐永华 赵威
202111071003	新乡学院	黄河文化纪实影像创作与传播	创新训练	甄明	牛千惠，田琢玉，胡莉勤，谭舒	郝艺飞 庄鹏
202111071004	新乡学院	替代抗生素的益生菌饲料添加剂筛选与功能研究	创新训练	刘新月	刘鑫，李牧之，董嘉强，余凌雪	李鹏 王利平
202111071005	新乡学院	一种双拼清洁能源城市交通信号装置	创新训练	林渊君	杜继瑞，朱向辉，姚强明，张新圣	韩洪兴 王晓冰
202111071006	新乡学院	废旧锂离子电池材料的闭环回收和富锂锰基正极材料的合成研究	创新训练	赵隆	李卓凡，徐亚琦，黄嘉欣，赵逸清	姚路 李伟伟
202111071010	新乡学院	基于开源平台的组合夹具三维虚拟创新设计工作台开发	创新训练	王凯旋	梁培如，闫书俊，刘启航 ROE	梁炜 王赞
202111071013	新乡学院	黄河流域传统村落旅游响应度评价及空间格局分异研究——以郑州桃花峪段为例	创新训练	高圣楠	梁培如，江浩晴，张兵瑶，张学如	李艳燕 周斌
202111071016	新乡学院	基于靶向性噬菌体的肿瘤患者血清 P53 抗体检测试剂开发研究	创新训练	杨祎洁	王振语，熊文慧，韩紫宇	潘鹏涛 殷俊磊
202111071020	新乡学院	“土”放异彩，“硫”筑辉煌——稀土掺杂富氮多级孔碳材料构筑高效锂硫电池	创新训练	李慧慧	李卓远，郭崇源	李文博 齐健翔

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111071021	新乡学院	铑催化环丁酮与重氮试剂的亲电氟化反应研究	创新训练	许灿然	代薇, 薛颖慧, 程严, 张师师	陈荣祥 王凯凯
202111071022	新乡学院	海绵城市排水路面及雨水回收利用设计	创新训练	毛慧锋	徐丽阳, 王影, 秦恒宣, 赵虎成	史纪村 王兰
202111071024	新乡学院	“膜”法世界, 水碧山青—新型荷正电 PVC 超滤膜制备及其胶束强化过滤去除微量金属阳离子性能研究	创新训练	艾盼盼	钱航, 张守赟, 魏玉婷, 董云方	谢艳新 周航月
202111071025	新乡学院	钙敏感受体药物分子的绿色合成新方法研究	创新训练	赵英超	顾玉可, 邱玲娜, 郭冉, 王钦	孙爱丽 李艳利
202111329009	河南工学院	用于 Mg-Al 合金的新型环保纳米晶粒细化剂制备	创新训练	徐晶晶	王宁宁, 陈肖楠, 朱性林, 张鸿飞	张爱民 陶凯
202111329012	河南工学院	模块化便携式救援机器人系统设计	创新训练	马博宇	王新宇, 马凯豪	张解语 马晓杰
202111329013	河南工学院	智能仿生水域垃圾清理机器人设计	创新训练	罗鑫原	耿中秋, 李赛恒, 王金刚	马晓杰 张解语
202111329015	河南工学院	一种推力矢量涡流攀爬机器人的设计研究	创新训练	刘鹏博	马天一, 朱德凯	迟明路 钱晓艳
202111329016X	河南工学院	老年人辅助行走助力装备	创业训练	张松	董奉颂, 邓继璇, 胡正轩, 温明振	付靖 尚德峰
202111517001	河南工程学院	黄河地区(河南段)农村高盐地下水高效净化研究	创新训练	李腾飞	田胤, 王宗胜, 潘向鹏, 李燕齐	李红宾 石文英
202111517002	河南工程学院	餐厨垃圾制备沙漠高保水保肥凝胶	创新训练	孙猛	黄文宝, 王恩赐, 孙丽莉, 韩欣宏	李亚林 刘蕾
202111517003	河南工程学院	分散染料对涤纶织物无水印花技术开发	创新训练	李诗宇	董倩倩, 范恩凡, 周文丽, 魏梦茹	曹机良

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111517004	河南工程学院	利用发动机余热驱动的新型制冷空调系统	创新训练	张世双	张瑞豪, 杜建, 雷欣雨, 水青青	张垚 张仙平
202111517007	河南工程学院	综放工作面智能化煤矸识别装置	创新训练	鲁智豪	张侦锐, 李学文, 荆文科, 侯晨辉	刘闯 王公忠
202111517008	河南工程学院	高位定向长钻孔以孔代巷技术研究及钻孔层位优选	创新训练	潘仁杰	宋雨祥, 谢辰阳, 李子江, 杨镜渝	张帆 陶云奇
202111517009	河南工程学院	黄河流域(河南段)典型重金属污染农田土壤钝化修复及其稳定性研	创新训练	李明泽	张晓鑫, 彭梦菲, 李浩, 宋依琳	史磊 刘帅霞
202111517010	河南工程学院	基于纤维束载体的太阳能-界面水蒸发器的仿生设计制备及性能研究	创新训练	陈洋	吕跃科, 王怡洁, 王相飞, 巫杨佩	娄辉清 曹先仲
202111517014	河南工程学院	基于磁性氧化铁/银立方纳米复合结构的SERS检测及生物医学应用	创新训练	张济显	马业, 郑凯旋, 朱雪萍, 郭素洁	朱双美
202111517016	河南工程学院	RE3Ta07 稀土氧化物隔热与热膨胀性能调控研究	创新训练	郭义豪	宋燊, 李政卓, 赵雨竹, 李春萌	张红松 赵永涛
202111517017	河南工程学院	电子机械稳定跟踪平台关键技术设计与开发	创新训练	高振东	井彦波, 李新, 张帅, 杨颖辉	黄全振
202111517018	河南工程学院	香菇产业拌料包装及修剪烘干智能系统开发	创新训练	黄文杰	刘青松, 吕开, 赵军虎, 张浩森	吴素珍 瓮嘉民
202111517005S	河南工程学院	咖啡酸苯乙酯的绿色生产与推广	创业实践	王前	谭迪, 殷琦, 杨婉燕	王书洋 陈高伟
202111652007	河南财政金融学院	一种组合式高效索氏提取装置	创新训练	徐梦娇	尤畅然, 张昊天, 高扬智喆, 刘垚杏	杨玉峰 韩春亮
202111652001X	河南财政金融学院	“画”说党史, 共筑红墙	创业训练	徐子涵	刘莉杰, 谢言, 牛林阳, 牛明慧	王婧瑶 吴旌贺

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111652002X	河南财政金融学院	红“田”行动——育人育才课堂挺进大别山，深耕自媒体助力红色文化活起来	创业训练	刘魏鑫	李梦磊，周海玉，韩汶彤，黄浩	张小奎 丁峰
202111652009X	河南财政金融学院	有爱无类——服刑人员未成年子女关爱项目	创业训练	牛巧金	裴雅凡，史宇昕，王凯，刘可欣	李改芹 丁珊
202111652011X	河南财政金融学院	“童”心向阳——事实孤儿关爱项目	创业训练	张执	刘凤娇，张雪洁，孔问世，杨显辉	何新华 毛慧琼
202111653035	南阳理工学院	环氧合酶-2和5-脂氧合酶双靶点抑制剂的理论研究	创新训练	闫凯	张梦凡，何陈兵，孙志文，王上超	黄可心 李秉轲
202111653036	南阳理工学院	ZAK选择性抑制剂的分子动力学模拟研究	创新训练	侯帅豪	朱辉午，牛露奇，陈园园，曹顺	李焕新 李津
202111653044	南阳理工学院	污泥的“减肥升值路”——水热液化脂质提取残渣制备生物质油	创新训练	刘飘	谢玉雄，白诗琪，吴玮，赵心茹	范玉洁
202111653051	南阳理工学院	生物炭基功能材料的制备及其除污性能的研究	创新训练	王永昆	丁自强，尹闯，徐笑	宋建阳
202111653031S	南阳理工学院	优艾客——助力南阳地方艾产业	创业实践	赵关雨	胡溢涵，李梦丹	段培培 李超
202111765001	河南城建学院	火焰法修饰 Fe ₂ O ₃ @碳纤维柔性电极材料的技术研发	创新训练	朱景峰	陈冲，张振阳，耿凯	张帅国 郑萌
202111765004	河南城建学院	一种基于钢渣载氧体的污泥化学链气化技术研究	创新训练	郭小雨	韩雅倩，庞自正，王飞麟	张志远 鞠睿
202111765011	河南城建学院	应用于风力发电的双馈变流器研究	创新训练	王国豪	曹文飞，赵亚鹏，武一凡	郭小冉 李佳佳
202111765014	河南城建学院	小型智能共享混合式地下立体车库结构设计与创新研究	创新训练	张展哲	李炎，李佳鹏，付豪	李涛飞 杨冬梅

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111765015	河南城建学院	高效“人工树叶”用光阳极的设计及其太阳能转换应用研究	创新训练	焦卓凡	郭清华, 赵晓华, 覃凤萍, 程苗	杨亦龙 柳小花
202111765016	河南城建学院	Mn 基低温脱硝催化剂制备及应用研究	创新训练	张萌晰	郭政, 刘巧巧	张延兵 李晓燕
202111765021	河南城建学院	钢管钢纤维再生自密实混凝土柱抗震性能研究	创新训练	马博涵	张健, 周宇航, 张九生, 张金忠	尤培波 朱松岭
202111765022	河南城建学院	高导电性氮掺杂核壳结构双金属氧化物锂电负极材料的可控制备及性能研究	创新训练	张乔	陈一博, 孙云云	党丽赞 赵军伟
202111765024	河南城建学院	韭菜籽油微胶囊制备工艺优化及其理化性质研究	创新训练	于英楠	张晓煜, 陈涵, 王歆瑶, 王子康	尹国友 樊子铭
202111765032	河南城建学院	无人机航测中像控点异常的优化方案及其应用研究	创新训练	赵乐文	王掣天, 马腾, 谢雨迪, 崔梦宇	杨甲 李丹
202111765040	河南城建学院	昭平台水库综合水系变化与水下遗址保护的格局研究	创新训练	牛天荣	邓腾龙, 高天浩, 周雨溪, 张思雨	杨甲 胡小光
202111765041	河南城建学院	基于航拍视频实景三维建模的算法研究	创新训练	陈国军	何沛梓, 吕松源, 曹潇月	李会杰 杨甲
202111765042	河南城建学院	智能超净一体化技术与应用	创新训练	李英杰	吴苏婷, 王艺彤, 李俊庆, 王光辉	孙炳海 邢广成
202111765043	河南城建学院	基于深度学习 YOLOv3-SPP 算法航测像控点的智能识别	创新训练	程传祥	李天祥, 刘明坤, 吴怡霏, 钱骁铖	张焜 杨甲
202111765052	河南城建学院	道路病害监测智巡平台	创新训练	袁俊俨	翁江, 王洋, 蒋威昊, 王学鑫	张志敏 杨甲
202111765054	河南城建学院	纳米聚苯胺的复配掺杂酸调控及其储能机制的研究	创新训练	刘尧	国鹏程, 张鹏博, 程建浩	梁滨雷

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111765059	河南城建学院	基于 BP 神经网络控制算法的循迹智能小车设计	创新训练	蔡翰林	孙欣杰, 郭志文, 郭振辉, 汪勇奇	司文杰 董燕飞
202111765060	河南城建学院	不同差分技术对航测精度影响研究	创新训练	洪志强	苗录录, 张路路, 郑永胜	丁磊香 陈卓
202111765061	河南城建学院	基于路况改变形成能量转换的外置自行车能量回收利用装置	创新训练	刘航	平佳琦, 李成功, 郑小玉, 金榜	张小牧 王朝勇
202111834004	黄河科技学院	重走黄河路——系列影视作品《豫见黄河·情归河南》制作	创新训练	李园园	郭欣齐, 马蓓玉, 张澳艺, 丁帅帅	冯德岭
202111834006	黄河科技学院	猪苓对良性前列腺增生大鼠模型 NF- κ Bp65 信号通路及其下游炎性因子 TNF- α 、IL-6 水平的影响	创新训练	郝统杰	靳乐凯, 尹鑫宇, 金正阳, 刘熙鸣	牛美兰
202111834014	黄河科技学院	采用肌电信号控制的非仿生柔性手臂助力装置设计	创新训练	崔帅辉	付加强, 王文龙, 宋亚涛, 唐一兵	王震虎
202111834017	黄河科技学院	电磁锁止式手臂曲臂保持助力的可穿戴装备设计	创新训练	雷家帅	陈靖华, 程书豪, 谢日喜, 肖婷婷	王震虎
202111834020	黄河科技学院	多层驱动器用驰豫铁电陶瓷关键制备研究	创新训练	张小冰	张文凤, 叶壮, 李宇, 王云飞	高景霞 张金平
202111834022	黄河科技学院	手工毛线绣配饰创新设计	创新训练	李惠	朱锦煜, 何思蕾, 罗亚兵, 田笑晗	杨晓艳
202111834023	黄河科技学院	麦克纳姆轮式行走机构的车库搬运机器的研发	创新训练	陈镇江	封潇扬	刘德波 薛海波
202111834026	黄河科技学院	红色精神传承——《我是共产党员》系列影视作品制作	创新训练	孟海啸	曾晶芳, 赵晴, 王稼祥, 杨淑莹	冯德岭
202111834029	黄河科技学院	《千回大宋 II-汴梁小宋城二期实景剧创作》	创新训练	钱一华	陈宝莹, 张诗雨, 娄艺馨, 王慧慧	黄铄捷 杨浩

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111834030	黄河科技学院	基于虚拟技术的汽车制动仿真系统	创新训练	李晓	刘少岗, 徐芷祎, 张满满, 胡小锋	牛艳莉 史辉
202111834031	黄河科技学院	黄连联合蒲公英对高血糖大鼠的降糖作用研究	创新训练	张丁文	卫金娜, 王洁, 马青杰	高猎防
202111834036	黄河科技学院	采用柔性 FSR 传感器和 ESP32 模块通信的人机交互手套设计	创新训练	刘海龙	唐一兵, 张舒超, 赵红申, 王营	刘朝中
202111834037	黄河科技学院	特殊生境真菌 Chaetomiummadrasense 中抗肿瘤细胞松弛素类分子的挖掘	创新训练	刘秋阁	马晓新, 闫雪晴	郭庆丰
202111834042	黄河科技学院	基于大数据的校园体育智慧管理系统	创新训练	孟海涛	潘华然, 李路, 陈泉霖, 郑金川	张发厅 孙利伟
202111834045	黄河科技学院	"乡村振兴"—基于 LORA 的中小型智慧农业管理系统	创新训练	杨洋	王文龙, 韩林俊, 郭奥宇, 江成宇	张具琴 禹春来
202111834057	黄河科技学院	基于物联网的智能大棚监测控制系统的设计	创新训练	古梦圆	张小冰, 吕梦涵, 郭刚昕, 陈培基	张洋洋 杨东
202111834060	黄河科技学院	多耦合电磁摩擦制动器研发	创新训练	赵康康	陈凯昊, 王营, 李战钊, 祁迅	李会芹 陈帮军
202111834067	黄河科技学院	便携式高精度 pH 值与电导率一体化测量仪	创新训练	范海锋	王华生, 史欣然, 赵晨阳, 李茵	李小亮
202112735001	铁道警察学院	基于 Flask 的 WEB 漏洞应急检测系统开发	创新训练	高建强	王诗颖, 赵子玉, 张思晰, 徐浩东	孟彩霞
202112735002	铁道警察学院	拉曼光谱结合机器学习方法构建死亡时间推断数学模型	创新训练	何宗霖	李学锐, 白圣杰, 张一达, 董晓言	李伟 张艺博
202112735004	铁道警察学院	基于深度学习的客流密度检测系统设计与应用	创新训练	陈可涵	杜驰航, 李培龙, 杨陈葆青, 杨淇奥	赵凯 谷学汇
202112735005	铁道警察学院	基于人工智能的电信诈骗语音识别系统	创新训练	陈雨	梅琛喆, 李可, 朱芮	张传浩 卢云聪

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202112735009	铁道警察学院	基于改进自组织映射跟踪算法的目标检测定位系统设计及应用	创新训练	韩政洋	林万卓, 刘天祥, 常轩, 刘嘉同	谷学汇
202112746003	郑州科技学院	清唱剧《革命红光》	创新训练	海浩	翟珂, 徐勇, 阚煜珊, 陶永宇	田冰 张涛
202112746007	郑州科技学院	水面清污机器人无人驾驶系统研究	创新训练	朱贝可	孙慧超, 商兴旺, 赵彤	任德志 郭鹤
202112746010	郑州科技学院	全自动换袋打包垃圾桶	创新训练	黄河	吴晨贵, 母志华, 贾文涛, 杨幸运	孔令强 曲宏博
202112746011	郑州科技学院	叶酸微胶囊的工艺优化及其在高蛋白馒头中的强化	创新训练	杨昊焱	王志成, 梅胜辉, 侯泽淇, 梁亮	孔欣欣 张杰
202112746013	郑州科技学院	新型智能化车载防追尾预警装置的研究	创新训练	熊阳阳	张辉浩, 潘国栋, 刘路华	朱小会
202112746015	郑州科技学院	基于机器视觉的智能仓储运拣机器人设计与实现	创新训练	魏社	刘晨龙, 苏梦雨, 郭志勇	贺松杰
202112746017	郑州科技学院	智慧城市背景下的社区智能配送车	创新训练	郭昊	卢嘉欣, 朱东格, 杨幸运, 王晨阳	徐振 马建勋
202112746019	郑州科技学院	基于乡村振兴背景下的农村幼儿园建筑设计建造研究	创新训练	郭慧杰	裴艳利, 刘广明, 苗素雅, 孙志昊	韩灵杰 李晓梦
202112747017X	郑州工业应用技术学院	“火海灯塔”火灾自救定位装置	创业训练	吕振奇	蒋文豪, 李书杰, 何静如, 曹海亮	牛瑞利 田彦彦
202112747001S	郑州工业应用技术学院	苦药如何不苦--基于麻痹味觉的一款新型喷雾	创业实践	谷晨萌	张东梅, 张苗苗	张景亮 王美英
202112949001	郑州师范学院	基于粒径和载体效应构建高效催化 NaBH_4 还原苯制环己烷的纳米 Ru 催化体系	创新训练	范义如	程圆, 张娜娜, 孟紫一, 李雅如	孙海杰

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202112949010	郑州师范学院	C/g-C ₃ N ₄ /CoP 复合材料的制备及其光催化降解和产氢性能研究	创新训练	杨忠雪	彭缓缓, 宋佳琳, 高燕	陈建军 赵爱娟
202112949015	郑州师范学院	基于区块链的数据安全管理系统	创新训练	游聪	牛照明, 陈子凡, 宁彩霞	贾志娟 王利朋
202113497010X	郑州财经学院	蒲公英公益	创业训练	彭绍文	齐梦霞, 张迪, 段慧菊	张勤勤
202114003005	商丘学院	应急救援机器人设计与研究	创新训练	裴钰博	周敏, 梁子宇	刘芳伟 盖苗苗
202114003006	商丘学院	室内多功能探索车设计与研究	创新训练	王炳阳	李江涛, 黄前程, 曲衡, 吕旭斌	刘芳伟 李慧平
202114040005	郑州商学院	带式输送机全自动纠偏系统	创新训练	高秀芳	李世涛, 张晨晨, 姚运龙, 朱鹏远	米月花 李正耀
202114040006	郑州商学院	环保有“罩”口罩与教具的跨界联动	创新训练	荆果蕾	陈梦雪, 张旭哲, 褚桂鑫	王静静 吉宇
202114040002X	郑州商学院	牡丹香包—助力乡村振兴的致富之囊	创业训练	王亚龙	王浩宇, 谢聪颖, 解文燕	李雯雯 刘宏涛
202114040003X	郑州商学院	基于地域文化的瓷器文创产品设计——以巩义市白瓷为例	创业训练	陈岩	孟昱晗	刘辉 李雯雯
202114040018X	郑州商学院	新时代下的特色旅行社——红图文旅	创业训练	王叶童	靳博宇, 王鑫磊	李志鹏 朱聪杰
202114040019X	郑州商学院	基于共享理念下的校园自助打印服务——BEE 打印机	创业训练	李瑞	孙少凤, 程涵, 程世晓, 张文雅	苏宝英 李真真
202114040020X	郑州商学院	满天星文化传播有限公司	创业训练	牛辰枫	胡培成, 姜昊, 施云绮, 关翔	杨茗涵 王玉玮

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202114040001S	郑州商学院	机械键盘个性化设计与营销	创业实践	林正文	丁梦娇, 王鹏昊, 李卓	泥川 吴桐
202114040016S	郑州商学院	“十三档案剧本杀”线下社交平台	创业实践	刘洋	卢依卓	刘露 张方昕
202114333013X	郑州升达经贸 管理学院	“钧”伴“禹”行	创业训练	王豪帅	宋雨, 海娇娇, 赵开心, 吴斐霏	张宁 李培
202114333014X	郑州升达经贸 管理学院	心语言	创业训练	张珑馨	田长坤, 姜红圆	罗黎 李飞飞
202114333016X	郑州升达经贸 管理学院	优森	创业训练	赵宏勋	曹宏亮, 贺良青, 杨荣福	王艳华
202114333017X	郑州升达经贸 管理学院	苍夏	创业训练	王彦超	范朝伟, 侯阿丽, 杨潞, 杨晓惠	李海雷 任广华
202114333018X	郑州升达经贸 管理学院	林庆元铁棍山药	创业训练	许庆泽	杨晓惠, 范朝伟, 杨潞, 葛琴	胡素桂 侯亚婷
202113505002	新乡医学院三全 学院	基于细胞因子 TGF- β 上调 PD-L1 表达的机制及纳米递送技术对 PD-L1 单抗辅助药物的研发	创新训练	平玉豪	夏洋, 王静静, 程国辉, 徐可欣	平玉 乔帆
202113506010X	新乡工程学院	本草株艺	创业训练	衡正微	张伊莉, 贾春宇, 马浅浅, 吴强	陈红芝 闫广赛
20216004011X	郑州大学体育 学院	综合性休闲运动馆	创业训练	郭盈磊	孙文谦	李飞龙 王文婷
202110078002	华北水利水电 大学	交通警察-基于流量监控的红外智能交通灯	创新训练	赵欣龙	张萌, 王梦龙, 乔宁, 王雪	苏喜军 刘建厅
202110078003	华北水利水电 大学	拉美西语地区中文教育现状与发展对策研究	创新训练	周梦	黄利景, 杨晓颖, 李嫣, 李诺玮	时锦瑞 闫亚平

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110078004	华北水利水电大学	新型汽车尾气处理装置	创新训练	周维文	郭凯旋, 郭亚洲, 庞远楨	陈超 谢文娟
202110078006	华北水利水电大学	基于 InSAR 技术的滑坡早期识别	创新训练	石慧	彭科烁, 訾翔越, 赵恒欢, 戴宇晨	尹彦礼
202110078007	华北水利水电大学	广吸力范围内豫西黄土直剪/残余剪试验研究	创新训练	郭云涛	周启越, 魏海龙, 杨磊, 翟天玉	张俊然
202110078011	华北水利水电大学	硅烷偶联剂和丁苯水泥改性剂联合改性用于橡胶混凝土强度改良的研究	创新训练	牛云龙	王驭正, 王慧钰, 付梦洋, 霍铮阳	陈爱玫 赵阳
202110078012	华北水利水电大学	磁致负刚度阻尼器对超长斜拉索振动控制研究	创新训练	张燕娇	郑梦斐, 张敏, 韩思思, 宋帅杰	汪志昊 宋智睿
202110078015	华北水利水电大学	TP2 铜质干燥器管体成型工艺研究	创新训练	张雨欣	张世衡, 李赛亚, 张喜旺	周鱼跃 郝用兴
202110078018	华北水利水电大学	基于 AI 图像识别技术的河流流速测量研究与设计	创新训练	侯朝渝	韩朝, 崔家豪, 张巧, 张晓幻	刘明堂
202110078019	华北水利水电大学	基于机器视觉的智能物料搬运机器人	创新训练	徐冬冬	薛浩洋, 刘文凯, 韩正辰, 高乾森	许兰贵
202110078020	华北水利水电大学	云端消防——以巡检救援机器人为核心的消防设备联动系统	创新训练	张洲铭	王涛, 朱峰靖, 王思危, 平一凡	毕彦杰 赵晶
202110078008X	华北水利水电大学	年华·水印——校园文化创意产品定制	创业训练	孙佳坤	马佳怡, 张紫璇, 庞依扬, 谢朝辉	朱涵钰 武金勇
202110459001	郑州大学	基于液态金属的动态热管理与自驱动电子皮肤研究	创新训练	蒋晨超	周文敏, 黄维, 张福康, 王奕溟	毛彦超
202110459007	郑州大学	河南省农村贫困女性教育扶贫的影响因素及提升策略	创新训练	李佳音	梁梦圆, 杨全淇, 张雯, 陈逸飞	王献玲 刘莹

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459009	郑州大学	短视频赋能农村基层党组织思想政治工作研究	创新训练	高世龙	张乾, 杨璐嘉, 冯英豪, 李珺	王卫兵
202110459010	郑州大学	“互联网力量”: 社会支持视角下留守儿童在线教育关怀路径探析——基于居家学习期留守与非留守儿童居家在线学习的对比分析	创新训练	魏思琪	刘雨, 樊育奇, 张瑞雯	蒋美华 杨曦
202110459011	郑州大学	数字经济背景下剥削性滥用行为的法律规制	创新训练	高子音	赵艳艳, 周华颖	王建国
202110459012	郑州大学	检察环境民事公益诉讼实证研究——基于360份公益诉讼案例的分析	创新训练	王玉杰	路迅, 张菡, 吴森彦, 宋嘉豪	沈思达
202110459013	郑州大学	乡村振兴战略下县域自媒体重建乡村公共性的效果研究	创新训练	董泽军	党梦薇, 李祎菲, 胡冰清	王一岚
202110459014	郑州大学	基于stm32与计算机视觉识别的仿生四足消防机器狗	创新训练	田鹏飞	余铭, 张瞳, 李海若, 刘润宁	刘占卫
202110459015	郑州大学	基于三维GIS的“百年党史”展示系统	创新训练	李果	卢佳乐, 韩珍, 何雪培	李莹
202110459021	郑州大学	基于速度张量的动态图像轻量化语义分割的研究	创新训练	范岩	范森, 杨奥申, 仝清鼎, 张雅涵	潘志峰 刘晓旻
202110459023	郑州大学	可降解镁合金口腔屏障膜的制备与表面改性	创新训练	刘明阳	兰子硕, 王庭婷, 赵斌	关绍康 王俊
202110459024	郑州大学	纳米粒子增容不相容聚合物共混物的结构设计及性能研究	创新训练	孙铭蔚	戴书琚, 韩登科, 戴好	王万杰
202110459027	郑州大学	内嵌空间钢桁架的装配式双钢板剪力墙研发	创新训练	陈子龙	高璐, 王继浩, 张文丽, 闫文龙	张勋
202110459028	郑州大学	纤维增强水泥基材料抗火能力提升技术及机理研究	创新训练	肖水寒	辛东辉, 孙铭, 邹锐夫, 夏昊	赵军

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459029	郑州大学	轻质装配式钢筋混凝土楼梯的力学性能	创新训练	刘丹	冯世豪, 路易超, 张倩, 夏宇	张香成
202110459031	郑州大学	基于无人车技术的农村物流配送解决方案研究——以河南省周口市练集镇为例	创新训练	刘殊好	罗欣雨, 杨慢慢, 段玉龙	李玉民
202110459032	郑州大学	基于 LoRa 和深度学习的水下搜救系统	创新训练	王一帆	郭子宸, 王家辉, 鲁桓宇, 栾玥	赵新灿
202110459035	郑州大学	纤维素-β环糊精-有机胍复合材料的制备	创新训练	彭佳	李柯蓉, 谢理	李华
202110459036	郑州大学	基于红外热成像模式的地下热力管道病害检测机器人	创新训练	勇鹏飞	孙妍, 袁涵, 郑营运, 王坤	方宏远
202110459037	郑州大学	邻苯二胺类 HDAC/Tubulin 双靶点抑制剂的抗肿瘤机制研究	创新训练	穆赵阳	董璐璐, 宋开林, 张艳丽	张赛扬
202110459039	郑州大学	食管癌中新型环状 RNA 分子的研究	创新训练	张桂祥	杨志春, 毛知涵, 梅廷杰	何璐云
202110459040	郑州大学	外泌体介导食管鳞癌化疗耐药的分子机制	创新训练	刘薇	时珂鑫, 高宇航, 李菲	范天黎
202110459042	郑州大学	柔性薄膜太阳能电池镀膜用钼钠合金的制备	创新训练	马令森	任润泽, 王禹尧, 张园青	李庆奎
202110459044	郑州大学	新型抗耐药菌含漱液的制备	创新训练	夏付云	孙晓楠, 刘钦雨, 王宇甲	张恩 秦上尚
202110459045	郑州大学	山楂提取物对微囊藻毒素致肝脏损害的干预作用	创新训练	崔瑜	董安迪, 周新悦	张慧珍
202110459046	郑州大学	基于人工酶检测肿瘤细胞的试剂盒研发	创新训练	苏纾瑶	王宇洋, 李飞龙, 郝宇帆, 张思敏	阿有梅
202110459047	郑州大学	“健康中国”视域下老年慢性病患者过渡期护理服务质量现状及影响因素分析	创新训练	刘梦婷	刘明畅, 王景丽, 王铭	单岩 刘腊梅
202110459048	郑州大学	农村失能老人主要照顾者照护能力及对医疗服务需求的调查研究	创新训练	张雨薇	张芮丽, 张悦, 张高远	王晶晶
202110459049	郑州大学	GDF11 在退变软骨脂肪化中的作用研究	创新训练	王若欣	郑姝瑶, 李萌媛, 林倩影	岳二丽 王贺林
202110459050	郑州大学	社区老年人群认知衰退轨迹及干预窗口期	创新训练	陈亚楠	侯雯洁, 韩诗雨, 李肖雅, 李琳	董安琴

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459051	郑州大学	脊髓基质支架负载黄连素通过促进神经干细胞分化改善脊髓损伤修复	创新训练	朱亚寒	袁晋生, 曹景晗, 冯钰莹, 韦丁丁	徐玉生 张景华
202110459053	郑州大学	生物碳季铵盐改性玻璃离子水门汀的机械性能与抗菌性能研究	创新训练	郑皓	纪宇, 王佳荣, 龙明淑, 吴煜民	王素苹
202110459054	郑州大学	郑州市三甲医院护士感知伦理氛围、组织承诺与职业偏差行为的相关分析	创新训练	宋双锦	闫皖豫, 路利杰, 苏兰馨, 刘赟婷	张贤
202110459056	郑州大学	miRNA 调控 NLRP3 对肺癌细胞增殖、迁移和侵袭的影响	创新训练	朱莎莎	赤明阳, 宋梦茹	冯斐斐
202110459060	郑州大学	吸入式纳米仿生体借助天然“传送带”增强特发性肺纤维化治疗的研究	创新训练	孙楷喆	岳同川, 陈谦, 付悦康, 付泽宇	王兵华
202110459061	郑州大学	探索 PVT 激活参与睡眠剥夺导致的慢性切口痛的下行通路	创新训练	陈诗乐	王伊菲, 董怡, 褚益哲, 饶孟林	臧卫东 曹靖
202110459062	郑州大学	蛋氨酸通过上调 DNA 甲基转移酶抑制尼古丁诱导的小鼠条件性位置偏爱	创新训练	卢颖莹	王世煜, 孙菡竺, 葛佳妍, 王彩云	张海风
202110459063	郑州大学	以野生型雌性斑马鱼为模型研究活性氧在排卵过程中的功能	创新训练	段子甜	谢世鑫, 刘鑫宇, 秦玉龙	尚国辉
202110459064	郑州大学	自适应多水位点水文要素采集系统	创新训练	焦天艺	盛广雨, 井奕辰, 李沅哲, 王浩博	管新建
202110459066	郑州大学	基于 YOLO 卷积神经网络的密接人群多镜头社交跟踪系统	创新训练	许帅	潘世华, 孙嘉星, 韩晓航, 代豪华	姬莉霞 张晗
202110459067	郑州大学	基于视觉手势识别的远程控制机械手	创新训练	张顺杰	宋朝位, 金承辉, 尹豪, 陈星昊	邓记才
202110459069	郑州大学	基于中医腧穴按摩理论的多感结合视力防护理疗仪	创新训练	刘冬旭	余劲明, 张政, 丁心雨, 杨梓诺	任海川
202110459070	郑州大学	预制再生混凝土外墙挂板制备及性能研究	创新训练	阮铂淮	李腾飞, 梁士航, 朱怀, 高毅	张丽娟

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459072	郑州大学	面向可再生能源消纳的乡村住宅空调用能调节技术研究	创新训练	刘芳	常泽芑, 刘一凡, 王唯震, 付煜国	李为林 朱佳音
202110459073	郑州大学	“碳达峰、碳中和”目标下建筑全生命周期碳排放影响因素分析及减排策略研究	创新训练	陈志阳	闫冀业, 刘安琪, 张锦慧, 肖夏琛	樊广涛 陈义波
202110459074	郑州大学	空调系统故障快速诊断技术研究	创新训练	党建超	朱佳健, 冯宇, 林阳阳, 李敏	郭亚宾 刘昌海
202110459077	郑州大学	取向静电纺丝纤维膜自供能传感材料研究	创新训练	魏文怡	廖锦, 任佰浩, 张舒, 林意舒	代坤
202110459078	郑州大学	柔性显示用 PET 镀膜工艺	创新训练	陈凌非	刘臣, 冯以轩, 牟瑞瑾, 李小雨	宋建勋 刘旭影
202110459079	郑州大学	新型宽禁带 CuGaSe ₂ 太阳能电池吸收层薄膜的制备与性能研究	创新训练	韩甲豪	李冬, 李琛, 王豫飞, 周珂	魏要伟 胡俊华
202110459080	郑州大学	研发 LED 紫外线/氯高级氧化再生水消毒工艺	创新训练	邹庆	谢钰泓, 袁苇, 刘雨菲	李国强
202110459083	郑州大学	冬小麦冰结构蛋白的研究	创新训练	黄家慧	王慧超, 侯思奇	臧新
202110459085	郑州大学	Glut1 抑制剂 BAY-876 在食管鳞癌中的抗肿瘤作用及分子机制	创新训练	孙文杰	孔伟帅, 张自宇, 张佳翔, 张帆	刘红涛
202110459086	郑州大学	特异性检测肝癌的荧光探针的构建及应用	创新训练	汪千	王燕红, 曹聪杰, 殷恺	杨冉 孙远强
202110459090	郑州大学	人工智能创作物著作权保护研究	创新训练	冀一冰	李慧洁, 王晴, 余希博, 李一帆	张德芬
202110459091	郑州大学	未成年人校园暴力行为类型化分析与法律规制	创新训练	秦家勉	毛梦琪, 贾依桐	马松建
202110459093	郑州大学	基于吡啶并咪唑双膦配体的铜配合物类发光材料的合成及性质研究	创新训练	张家源	伍敏	张斌 刘春梅
202110459095	郑州大学	蛋白 4.1G 在肝癌细胞中的表达及其对细胞增殖、迁移的影响	创新训练	杨秀秀	王婷, 周士伟, 张文晓, 黄笑悦	王婷

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459096	郑州大学	纳米限域下非晶聚合物膜的分子动力学模拟	创新训练	田玉	郭蒙超, 李岳奇, 邓锦瑞	刘浩 黄淼铭
202110459102	郑州大学	布罗佐喷对阿尔茨海默大鼠认知功能的影响及机制探讨	创新训练	皮安冉	史飞燕, 肖婷婷, 范雅楠, 张家华	高远 黄晨征
202110459103	郑州大学	旋毛虫蛋白分子对巨噬细胞的作用及其机制	创新训练	李静飞	肖凯瑞, 刘益辰, 刘子榛, 马昊东	龙绍蓉
202110459104	郑州大学	P2Y6 受体小分子拮抗剂的设计、合成及抗炎活性研究	创新训练	秦佳	吴秀红, 王子月	孙默然 杨华
202110459105	郑州大学	中药白鲜皮中抗 MRSA 菌活性成分的发现和制备	创新训练	潘汉宸	马家婕, 陈丽萍, 申琳, 李星儒	杨瑞阁 郭勇
202110459108	郑州大学	基于公共卫生应急背景下社区核酸检测废料收集装置与转运系统的设计	创新训练	吕亦非	胡佳奇, 曲倩莹, 董伊明, 薛玮昕	魏万宏
202110459109	郑州大学	基于改进 MPSO-SVM 算法的防跌倒康复辅助分析物联网系统	创新训练	赵壮壮	刘淑雯, 温博, 王亚琪	林楠
202110459110	郑州大学	基于分布式通信的家庭服务机器人	创新训练	赵船舶	许澳婷, 尹红梅, 裴育, 席仕楠	吕培
202110459112	郑州大学	小型醇基燃料燃烧器开发	创新训练	税宗祥	刘倩如, 高权, 徐骏浩	白净
202110459113	郑州大学	基于 dic 技术的高速公路沿线板状结构风致振动研究	创新训练	曹云鹏	潘奥, 孙豪壹, 羊尔凯, 朱清华	崔灿 郑鹏飞
202110459119	郑州大学	ARMC10 调控 Wnt/ β -catenin 信号通路参与缺血性脑卒中神经损伤的机制	创新训练	李静怡	张思洁, 戴安南, 王笑书	贺颖
202110459120	郑州大学	一种基于远程康复 APP 的脑卒中下肢步态适应性训练装置	创新训练	杨贻然	孟依, 刘舒萱, 王鑫, 王秋枝	张振香
202110459121	郑州大学	体脂分布与慢性疾病的相关性研究	创新训练	李子杰	王惠莹, 方珠珠, 奉胜, 田欣杰	平智广
202110459122	郑州大学	NLRP3 对无差异性慢性社会挫败应激诱导的小鼠抑郁样行为的影响	创新训练	刘晓林	单秋群, 高靛瑶, 张瑞琦, 赵中义	段东晓

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459124	郑州大学	CYP2E1 抑制剂 Q01 抗胶质瘤作用机制研究	创新训练	魏庆达	毕雪瑾, 高逸龙, 马熙坤, 王谊晴	乔海灵
202110459126	郑州大学	基于非相干光谱全息的新型医学诊断技术研究	创新训练	马呈龙	陈宏博, 高晨曦, 李英杰, 李娅琦	马凤英
202110459127	郑州大学	高性能脂滴靶向荧光探针及其生物医学成像研究	创新训练	曹夏炎	蔡诗瑞, 曹向晴	李朝辉
202110459129	郑州大学	典型抗生素水生生物保护浓度及生态风险评估	创新训练	马云龙	李宛星, 李恩浩, 郭迅, 赵伟	王莉
202110459130	郑州大学	基于演化博弈论的大学生自我管理心理学透视分析与心理档案预警系统研发	创新训练	王彦昭	李亚轩, 胡依璇, 李靖泊, 杨朝辉	张李盈 袁昊姝
202110459135	郑州大学	“大中小学思政一体化”视阈下农村中学思政教育发展现状与对策探析——以甘、黔、豫农村地区为例	创新训练	刘梓昱	胡翔, 许英健, 莫含倩, 王志鹏	郭文荣
202110459137	郑州大学	新闻视角下基于 NLP-CNN-LSTM 的股票指标趋势预测模型	创新训练	路杭霖	金书睿, 冯佳琪, 卫冰莹, 靳昇贤	杜文胜 王嘉祯
202110459138	郑州大学	残疾人拒绝敏感性与主观幸福感的关系: 社会支持与相对剥夺感的作用	创新训练	郑泽昕		王悦
202110459139	郑州大学	运动改善慢性疼痛相关焦虑样行为的机制	创新训练	鲍金字	赵程斌, 曹明强, 宿志豪	李欣 李翠
202110459143	郑州大学	大数据背景下人脸识别技术应用的法律规制	创新训练	林徵昀	马文博, 王欣欣, 李萧辰, 范思梦	杨会永
202110459144	郑州大学	新型抗菌高性能高熵合金	创新训练	李文焯	陈子豪, 刘畅, 赵子耀	陈辰
202110459147	郑州大学	表面抗原突变在慢性乙肝表面抗原抗体双阳发生中的作用机制研究	创新训练	贾思琦	孙雨萌, 刘絮杨, 王鑫	马强
202110459149	郑州大学	铜卤化物单晶薄膜的光学特性研究	创新训练	詹姗姗	张蕊, 冯知音, 厉婉琪, 张远博	史志锋

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459150	郑州大学	mTOR 及 Wnt 信号通路在蛋白尿形成中的作用机制研究	创新训练	周钊凯	吕金香, 吴桂月, 邹海蛟	程根阳
202110459151	郑州大学	具有脑卒中原位自启动基因沉默特性的纳米酶体系逆转神经细胞凋亡的研究	创新训练	李嘉怡	李雪静, 康阿月, 陈莉萍, 刘锐	刘军杰 史进进
202110459152	郑州大学	利用 TCGA 数据库对乳腺癌患者肿瘤浸润淋巴细胞分析与研究	创新训练	刘千琳	林影, 常亦昆, 桑晓枫	朱沙
202110459153	郑州大学	基于 IL-33/ST2 通路探究 PM2.5 和 O3 共暴露诱发小鼠哮喘样病变的分子机制	创新训练	潘静琦	岳惠子, 1 刘星宇, 李顺宇, 金夜心	段丽菊
202110459155	郑州大学	三社联动背景下社区高血压患者自我管理项目效果研究	创新训练	栗霄	郑子涵, 曹雅卓, 何超凡, 刘月	黄彩辉
202110459156	郑州大学	一种针对成年面部偏斜患者发病机制的 CBCT 测量分析方法的研发	创新训练	王婷婷	王悦, 尹雨晴, 张佳仪, 杨远宁	张月兰
202110459157	郑州大学	城市洪涝灾害风险评价	创新训练	王明阳	范志鹏, 王九洲	孟钰
202110459159	郑州大学	可控降解镁合金颅骨固定系统的动物实验及其实用性验证	创新训练	李俊杰	肖琛, 蒋思瑶, 高意雯	朱世杰
202110459163	郑州大学	基于图像识别的水下航道巡检机器人	创新训练	余劲明	郭潇奥, 王弛, 王浩宇, 周霖	牛鹏辉
202110459164	郑州大学	云仓模式下多类型前置仓协同布局与资源配置优化研究	创新训练	豆新梦	韩璐, 毛欣宁, 张晶晶	郭放
202110459165	郑州大学	基于深度学习的跨镜头多目标行人追踪平台	创新训练	李东洋	戚建宇, 杨骧, 谷潇逸, 赵悦辰	刘起东
202110459166	郑州大学	基于计算机视觉的手语识别	创新训练	李万波	蒲航, 张艳坤, 李腾飞, 李欢益	王瑞娟
202110459167	郑州大学	多尺度特征融合的道路裂缝检测算法研究	创新训练	刘宇翔	谭帅	余维
202110459171	郑州大学	多级相转变储能膜的制备与传热性能研究	创新训练	郑剑亮	张轶督, 曾文丽, 王旭, 石江	刘艳萍
202110459174	郑州大学	熔体结构对聚丁烯-1 晶型转变的影响	创新训练	孙晓婕	张瑞, 王浩然, 陈天一	王冰花 陈静波

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459175	郑州大学	新型绿色高性能水工混凝土性能研究	创新训练	王亭雅	郑莹, 张雪梅, 邱琳泓, 孙司文	张鹏
202110459180	郑州大学	钙-铁掺杂的纳米反应器用于靶向治疗多重耐药菌感染	创新训练	郭乐乐	孙桂芳, 李贞慧, 卢腾戈, 宋璇	张振中 史进进
202110459181	郑州大学	具有逆转小胶质细胞炎症特性工程化纳米活性系统用于缺血性脑卒中治疗研究	创新训练	周佳慧	邢明杨, 周雯琪, 余佳琪, 余诗芸	张云 刘军杰
202110459182	郑州大学	CYP2E1 抑制剂 SMI12 抗肝癌机制探究	创新训练	郑玉萌	吴伟华, 冉静莹, 桑梦鸿	方艳
202110459183	郑州大学	纳米复合材料催化剂在燃料电池中的应用	创新训练	钱塘江	丁慧慧, 王世缘, 李嘉诚, 江荣东	郭海中 夏田雨
202110459188	郑州大学	低强度超声波强化废水脱氮技术研究	创新训练	徐蕴	马元硕, 杨梦研, 王迪雅, 梁颖灏	贾胜勇
202110459190	郑州大学	互联网平台数据封锁行为的竞争法规制	创新训练	张毅宸	张诗涵, 陈瑞凡, 冯世豪	吕明瑜
202110459191	郑州大学	大数据环境下用户个人信息保护的实践样态和优化策略——基于 72 款国内常用 APP 隐私政策内容考察	创新训练	李欣	郭秋蕴, 马仟惠, 罗静淳	焦艳红 王瑞民
202110459192	郑州大学	好氧颗粒污泥资源化研究-磷和 EPS (胞外聚合物) 中有机物的回收及应用	创新训练	黄梦宇	李怡辉, 王炳冉, 官佳乐, 王永泽	万俊锋
202110459193	郑州大学	NHR 调控涡虫再生中极性建立的机制研究	创新训练	高子琳	丁鑫雨, 黄卓颖, 雷渤, 杨硕	田庆南
202110459194	郑州大学	MCTS1 在食管鳞癌细胞增殖和迁移中的作用和机制研究	创新训练	陈克秋	陈彦江, 李昕仪, 张艳	张彦婷
202110459195	郑州大学	生物质碳负载钴基双功能催化剂制备	创新训练	李恒	林晓倩	韩国胜
202110459197	郑州大学	基于无膜光纤声传感器阵列的气体微泄漏高灵敏检测研究	创新训练	滕振鹏	王浩宇, 蔡晓洋, 蒋文帅, 张景皓	李磊 杜艳丽
202110459199	郑州大学	一种口服益生菌递药系统用于增强宫颈癌放疗和放射性肠损伤防护的研究	创新训练	陈娜丽	陈思硕, 陈心雨, 李宏基	王蕾

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459200	郑州大学	5-ALA&DZ@ZIF-8 纳米递送系统的合成及其基本功能特性研究	创新训练	张舒云	罗冰洁, 赵梦鸽, 代世英, 丁俊辉	刘卫 刘军杰
202110459202	郑州大学	左炔诺孕酮对食管鳞癌细胞增殖、凋亡和迁移的作用研究	创新训练	谢紫腾	寇晨, 何佳佳, 许晓梦, 金凤	莫赛军
202110459203	郑州大学	基于关节液和血浆外泌体的骨关节炎诊断 miRNAs 分子标记物的筛选、验证及 miRNA-mRNA 网络调控研究	创新训练	董文强	栗文博, 陈淑芳, 李世杰, 陈永浩	贾竟 陈永锋
202110459205	郑州大学	AnnexinA2 结合组蛋白 H3K79me 对缺氧/复氧损伤 HUVEC 同源重组修复的影响	创新训练	宋一杭	张晴, 杨奕驰	察雪湘
202110459210	郑州大学	汉化版决策疲劳量表在医护人员中的应用及信效度检验	创新训练	康思佳	许林峰, 靖克威, 张丽萍, 黄祥	张盼盼
202110459212	郑州大学	中青年高血压患者风险评估及管理 APP 的开发与应用	创新训练	王柯心	陈孟尧, 梁郝, 苏鼎鼎, 董浩宇	林蓓蕾
202110459215	郑州大学	二维原子 MoTe2 薄膜晶体管驱动高功率 OLED 阵列显示	创新训练	李素鸣	徐蕾, 张家祥, 孙意君, 沈博智	姚志强
202110459216	郑州大学	聚乳酸线材 3D 打印过程中的结晶与性能关系研究	创新训练	吴晓妍	朱伟龙, 臧禹璠, 刘波	李海梅
202110459217	郑州大学	磷石膏制备 α -半水石膏工艺研究	创新训练	董传昊	虞瑞琪, 李言群, 李清兰, 陈新雨	刘咏
202110459220	郑州大学	基于振动理论基础的铁轨螺栓松动检测车	创新训练	金志伟	陈欣瑞, 金程逸畅, 乔宗滨, 宋宛琦	赵江铭
202110459221	郑州大学	优化民营企业营商环境视域下破产重整制度的反思与重构——基于 215 份案例的实证分析	创新训练	袁雨溪	徐美琪, 杨芳, 许敬伟, 张玲利	张嘉军

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110459222	郑州大学	固定化白腐菌 Trametes hirsuta SJL-03 开放条件下高效脱色染料废水	创新训练	刘颖	高康, 樊泽, 杨建康, 王昱	席宇 张征
202110459008S	郑州大学	CK 创客空间	创业实践	马绯	杨静怡, 荆洁, 杨照坤, 钞锐欣	高伟洁 魏伟
202110459100S	郑州大学	智能营养师——专注于慢性病患者的饮食健康	创业实践	张雅诗	张玮琦, 李佳静, 李营	曹仰杰 侯军伟
202110459140S	郑州大学	电影式阅读——美工、音乐、文字相结合的全新阅读 APP	创业实践	李艺佳	李晴, 李玉婷, 于晴, 王珏	孟巧颖
202110460008	河南理工大学	陆空一体化测绘机器人	创新训练	于乐伟	张怡萍, 杨子恒, 苗林卓, 宋姿林	程钢 杨杰
202110460009	河南理工大学	智能楼梯间货物载运车	创新训练	赫世敬	李重阳, 肖铜, 胡光明, 黄宝雨	代军 王耿
202110460011	河南理工大学	煤基石墨化炭负极材料的研发及其储能特性	创新训练	张文豪	王梦佳, 陈晨, 李佳玲, 姜瑶	邢宝林
202110460012	河南理工大学	辅助越障多功能轮椅的研制	创新训练	林有亮	高文凯, 李尚卫, 周一凡, 张自如	代军 魏绍亮
202110460013	河南理工大学	树木养护智能绷带包裹机设计	创新训练	陈薪辉	王泽林, 张欣毅, 张润, 胡永达	张小明
202110460016	河南理工大学	基于云计算的智慧用电终端及大数据一体化管控系统	创新训练	郭培源	秦云海, 段振杰, 许肖阳, 施晓妍	张丽 张涛
202110460017	河南理工大学	穿越采空区场地高速铁路路基沉降智能动态监测系统	创新训练	王一帆	余莉, 钱中华, 吴恩辰, 晁奥升	张文志 闫伟涛
202110460019	河南理工大学	矿区生态修复——煤矸石综合利用采空区回填技术	创新训练	杨晓帅	郑伟龙, 毛宁, 张子龙, 高景芝	龚建 余永强
202110460020	河南理工大学	姿态角度自调式沿空留巷可回收智慧型充填支架	创新训练	项振忠	常家明, 赵志刚, 胡博, 姚永恩	辛亚军 姬红英

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110460021	河南理工大学	智能伸缩式水果采摘机械手	创新训练	王佳豪	李致川, 曹源, 张晋溥, 秦江楠	李艳琴 牛赢
202110460024	河南理工大学	冰粒气体射流脱漆除锈技术及装置	创新训练	冯奕玮	杜志经, 李木寅, 吕硕为, 马驰骋	刘勇
202110460027	河南理工大学	不稳定薄煤层智能一体化无人采煤系统	创新训练	刘炳辛	魏邦其, 张永飞, 赫博士, 张超宇	辛亚军 姬红英
202110460029	河南理工大学	基于深度学习的垃圾自动分类装置及智能管理系统	创新训练	王英杰	闫宏源, 陈梦娇, 余鸿宇	张涛 王允建
202110460031	河南理工大学	连续路口红绿灯设计与优化	创新训练	范智博	郭警醒, 张希帆	王艳红 邓利华
202110460032	河南理工大学	智慧桥梁结构监测数字孪生系统	创新训练	张斯涵	吴佳欣, 朱凯瑞, 付世豪, 王滢溪	任建吉 王小敏
202110460035	河南理工大学	基于机器视觉的茶树精准采摘机	创新训练	高庆豪	于鸣铭, 任儒宾, 刘昱晟, 邢世鑫	罗晨旭 冷军发
202110460039	河南理工大学	立式共享电单车存取与充电装置	创新训练	张祥本	刘世杰, 邵弘铭, 陆宁静, 张宸浩	张英琦 程钢
202110460040	河南理工大学	超重精灵-一种超重车辆检测和提醒装置	创新训练	贺磊	王心诚, 杜喜春, 段智慧, 靳宇	郭保华 董卓
202110460043	河南理工大学	可增压液氮与氮气耦合致裂增透系统	创新训练	田荫楠	余大炆, 李木寅, 梁超, 岩鑫	李波 王振峰
202110460047	河南理工大学	煤粉复合聚烯烃导热材料的制备及表征	创新训练	于恒懿	杨子涵, 后永梅, 胡琛, 张宇哲	何小芳 张利红
202110460050	河南理工大学	基于云平台的老人远程健康监测及运动助力系统	创新训练	邹嘉力	郭理想, 张俊仁	张业明

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110460052	河南理工大学	煤基固废复合 PVC 绿色功能性材料	创新训练	牛亚鹏	郝思语, 张筱怡, 刘心茹, 余佳佳	何小芳 张利红
202110460056	河南理工大学	微生物固结工程裸土抗风蚀扬尘关键技术	创新训练	赵晓帅	杨光, 武晓文, 郭洪坤, 卫子高	张敏霞 丁亚红
202110460072	河南理工大学	CO2 气体强化低阶煤浮选新技术研究	创新训练	林斌	吕继杰, 王美云, 张岩慧, 何文晴	程敢 张会菊
202110460074	河南理工大学	基于深度学习的乳腺癌辅助诊断系统	创新训练	张奥迪	韩榕泽, 张春航	马学思 张黎娜
202110460078	河南理工大学	基于深度学习的中学实验考试视频分析与智能评分	创新训练	赵理山	强福慧, 刘凯伦, 杨中华, 王荣胜	芦碧波 王春阳
202110460023X	河南理工大学	北斗+免像控倾斜摄影测量乡村建筑快速建模与制图	创业训练	王静静	郭雨阳, 赵启文, 刘岩, 孙启润	都伟冰 杨磊库
202110460063X	河南理工大学	基于矿压大数据的采动灾害智能分析云平台	创业训练	郑俊桂	李松涛, 高峰, 刘凯峰, 王天昊	杜锋 李振华
202110460004S	河南理工大学	迈凝矿业设备有限公司	创业实践	侯彪	杨春开, 梁智昊, 张佳康, 李悦	许莉莉 刘少伟
202110460038S	河南理工大学	智能微波茶叶杀青机设计	创业实践	何春山	胡永达, 王天赐, 程珂旺, 贾默然	张小明 张圣利
202110460045S	河南理工大学	新型重力式竖井冻结岩土连续掘进机的研发	创业实践	张将令	荣阳阳, 张浩文	陈新明 张明建
202110462001	郑州轻工业大学	基于图像处理的玻璃自动检测装置	创新训练	张人方	张云鹤, 周炳男, 叶磊, 李浩玮	郑安平
202110462003	郑州轻工业大学	耦合 SA 模型与 GIS 技术的河南省耕地质量空间格局特征及影响机制建模研究	创新训练	王靖皓	张雨昂, 张丹妃, 韩虎鏢, 赵翌阳	王华

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110462011	郑州轻工业大学	车辆智能辅助驾驶综合预警系统分析与设计	创新训练	冯河洋	李子豪, 张明旭, 崔明辉, 许毓擎	付志军 侯俊剑
202110462015	郑州轻工业大学	可见光催化功能纺织品的研发	创新训练	张邴娟	申丽晶, 王曼, 孙佳雨, 蒋竞雄	刘炳坤 张静涛
202110462016	郑州轻工业大学	高灵敏、多重环境下 SARS-CoV-2 检测的生物传感器构筑	创新训练	薛雨林	乔国旗, 张子轩, 翟公浩	崔静 何领好
202110462018	郑州轻工业大学	基于马斯洛模型的智慧城市治理模式研究——以郑州高新区为例	创新训练	史龔东	李仪涵, 曹曦晨, 谷佳毅, 刘佳敏	田珍
202110462019	郑州轻工业大学	自折叠折纸结构的太阳能电池板展开系统	创新训练	刘世腾	朱嘉辉, 刘亚菲, 曾嘉荣, 詹松洋	都金光
202110462023	郑州轻工业大学	模块化改造城市公厕与生态循环	创新训练	丁国庆	刘磊, 张浩宇, 彭博, 李佳怡	刘东亮 张宏忠
202110462025	郑州轻工业大学	基于北斗定位和 GPRS 无线通信技术的建筑人员生命体征监测系统	创新训练	罗苗健	刘雨晴, 卜敏玥, 杨唐毅格, 李莹莹	杨小亮
202110462026	郑州轻工业大学	用于咽拭子采样的自适应五轴机器人	创新训练	张栋宇	林广通, 焦飞雁, 陈松, 李成坤	李一浩
202110462028X	郑州轻工业大学	基于数字孪生的绿色能源微电网大数据系统	创业训练	韩道明	葛孟鑫, 侯淑俊, 盛笑笑, 朱建臻	侯俊剑
202110462031X	郑州轻工业大学	植培蛋白人造肉自动配比快速成型系统	创业训练	崔淑静	杨泽帆, 杜悦, 余澎睿, 魏晨晨	李宏伟
202110462002S	郑州轻工业大学	用于独居老人步行康复/如厕家庭陪护机器人	创业实践	牛博浩	江伟涛, 戴柳生, 郭伟达, 赵建铭	李一浩
202110462029S	郑州轻工业大学	基于衍生式设计的手指主被动康复训练装置	创业实践	蒋焱涛	刘亚宁, 张义马, 尹嘉宝	曹宁
202110463001	河南工业大学	定形相变智能储热-放热体系在建筑节能领域的创新应用研究	创新训练	闫威林	徐伊菲, 娄甜甜, 孙浩炯	尚蒙娅 彭进
202110463003	河南工业大学	基于物联网的脑卒中患者手功能康复训练装置研究与开发	创新训练	宋肖文	桂冉冉, 吴茂松, 许倩倩, 丁志昂	王莉 赵红月

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110463005	河南工业大学	基于模型预测控制的人工胰腺控制系统	创新训练	刘赛楠	刘文静, 徐志毅	赵亮 张坤鹏
202110463012	河南工业大学	改性稻壳处理亚甲基蓝的吸附性能研究	创新训练	张渺	辛柯慧, 王若茵, 王美笑, 李龙慧	党丹 刘文举
202110463013	河南工业大学	改性 γ -A1203 对饮用水除氟工艺研究	创新训练	罗欣雨	董笑浦, 郭逸晨, 闫源林, 李玉丹	党丹 王天贵
202110463018	河南工业大学	离子交换膜生物电化学系统在咸水循环养殖系统中的应用	创新训练	赵华倩	李玉洁, 王振帅, 肖珑洁, 杨明宇	何巧冲
202110463019	河南工业大学	以废治废-废白土基水处理吸附剂	创新训练	刘梦晓	韩新泽, 王一帆, 张植翔, 黄诗萌	史亚慧 万东锦
202110463024	河南工业大学	球形壳聚糖-LDHs 吸附材料的制备及对六价铬吸附的研究	创新训练	李鹏辉	万苗苗, 解静静, 刘佳鑫, 彭奕嘉	吴朕君
202110463027	河南工业大学	水润滑轴承用 UHMWPE 复合材料的设计与制作	创新训练	付一昂	王重阳, 郭言, 张腾	郭永刚 蒋林
202110463029	河南工业大学	“豫见红”——党史学习的线上红旅模式	创新训练	郭染秀	李佳丽, 刘家华, 张宸赫	李振宇 郑帅
202110463030	河南工业大学	黄河文化助推河南乡村振兴	创新训练	牛玉武	牛晓旭, 李震, 马玉洁	李振宇 郑帅
202110463031	河南工业大学	粮食安全, 生产为要: 河南省粮食主产区粮食生产安全调研与实证分析	创新训练	龚敏	黄亦昕, 张雅欣, 郭文轩, 张宇	关浩杰
202110463040	河南工业大学	制油对油莎豆淀粉胶凝特性的影响	创新训练	马士渊	李艺嘉, 朱子达, 蒋继辉, 黄红瑞	刘华敏
202110463042	河南工业大学	酶法分离对光皮木瓜精油的成分及护肤效果影响	创新训练	黄国威	余海洋, 胡圣渊, 高申澳, 何怡霖	秦召 蔡小双

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110463043	河南工业大学	油莎豆淀粉对小酥肉的品质特性影响及其应用研究	创新训练	付超强	汪楚咏, 杨铭轩, 但雅倩, 孙艳霞	蔡小双
202110463044	河南工业大学	基于深度卷积神经网络的抗菌肽预测系统的设计与开发	创新训练	李千帆	何付阳, 许清朋, 李尚, 任世铭	李瑞芳 黄亮
202110463045	河南工业大学	“简行”一超便携交通工具设计与运用研究	创新训练	徐盼盼	刘振飞, 司宇翔, 洪琪, 张赢允	苏岩
202110463047	河南工业大学	糖基化大豆蛋白功能性饲料关键技术研究	创新训练	陈莹	李岳燕, 马源青, 王辉, 刘朵朵	殷海成 赵红月
202110463048	河南工业大学	麦胚蛋白及其肽的制备与抗疲劳作用分析	创新训练	杨镇霖	尚继旭, 崔翼翔, 马嘉睿, 顾泽珊	廖爱美 黄继红
202110463058	河南工业大学	基于时空聚类分析的共享单车停靠路径选择优化研究	创新训练	路明儒	朱天乐, 王鑫	段宇洲
202110463046X	河南工业大学	梦之渠——让新时代红旗渠精神更加闪耀	创业训练	孙梦丽	任乐桐, 李梦凡, 鄢焕春, 马晓锦	于杨 郭红彦
202110463049X	河南工业大学	华兴科创支原体双相培养检测试剂盒	创业训练	顾泽珊	王倩楠, 郭蕊, 杨镇霖, 张广琦	廖爱美 张中洲
202110463002S	河南工业大学	无人机智能消防信息交互系统的研究与设计	创业实践	邵明航	李海正, 周浩, 曹展源, 张二岭	崔贝贝 张弛
202110463066S	河南工业大学	低空遥感大气污染巡检移动终端系统	创业实践	秦丹阳	时春波, 吴峥嵘, 李启瑞, 左晨威	李卫东 韩恒刚
202110463068S	河南工业大学	基于太赫兹波的储粮品质快速无损检测系统	创业实践	曾玉婷	徐瑞, 王兆, 王飞, 李丽	葛宏义 蒋玉英
202110463069S	河南工业大学	易农业 APP 管理移动终端	创业实践	李志伟	李志伟, 时春波, 吴峥嵘, 左晨威	李卫东 韩恒刚

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110463073S	河南工业大学	UNIT 科技——储粮害虫领域的“火眼金睛”	创业实践	黄雨潇	金会芳, 邱帅欣, 邵子郁, 徐菲儿	吕宗旺 杨繁
202110464007	河南科技大学	异质弹性模非均匀压力场作用下复杂板件局部变形调控方法和机理	创新训练	许东方	王志飞, 温光磊, 林永健, 冯宇轩	相楠 郭俊卿
202110464010	河南科技大学	双风道横流风机负压流场测试系统与开发	创新训练	王福民	秦嘉骏, 李秋玉, 侯一博	王升升 杜哲
202110464012	河南科技大学	基于图像识别的家用安防智能车设计	创新训练	王思杰	程钟鑫, 王磊, 毛旭阳, 向安军	高宏峰 张高远
202110464013	河南科技大学	自动桩机控制器	创新训练	邓晓翔	詹骏, 金子昂, 钟林宏, 王宏英	王新勇
202110464016	河南科技大学	防充电器火灾的自断电安全节能装置	创新训练	刘姝贝	宋浩冉, 王海斌, 王思坊, 隋坤明	史敬灼
202110464019	河南科技大学	基于毛细力学原理提高喷墨打印机供墨可靠性	创新训练	段群超	任亚林, 彭闯, 刘自华, 李萌	魏豪杰
202110464024	河南科技大学	基于界面复配构筑新型超疏水金属防腐蚀复合涂层	创新训练	袁思凡	于元昊, 林萌浩, 周明阳, 谢冰冰	彭淑鸽 刘红宇
202110464025	河南科技大学	新型三苯胺类光敏染料的合成与性能研究	创新训练	冯国正	李帅磊, 杨迪, 刘汇洋	宋亚坤 刘军辉
202110464026	河南科技大学	糟蛋体系中乙醇诱导蛋清蛋白凝胶作用机制的研究	创新训练	娄瑞鑫	王思佳, 吴苏悦, 赵保龙	程伟伟
202110464028	河南科技大学	菌酶协同发酵生产富肽饲料的工艺研究	创新训练	苏佳杰	王丰源, 刘悦媛, 傅璧呈, 卢玲敏	李阳
202110464029	河南科技大学	基于单样本差异网络的 2 型糖尿病早期预警和驱动基因分析	创新训练	谢宇珂	杨颖珂, 崔志忠, 王楠, 宋梦瑶	李培峦
202110464031	河南科技大学	花状光学涡旋阵列的空间模式分布特性研究	创新训练	景晓楠	温冰艳, 韩冰, 张亚杰, 凡梦然	李新忠 台玉萍
202110464032	河南科技大学	氧化亚铜材料制备及其光电器件研究	创新训练	黄浩轩	丁津伟, 和振, 王永琪, 王旭升	王辉 赵洋

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110464046	河南科技大学	国内大循环背景下低消费群体实现消费跨越的路径研究——基于中部五市的调研	创新训练	李睿智	薛柯柯, 林琳, 谭贺玲, 李雪晴	叶青海 刘溢海
202110464047	河南科技大学	RCEP 视域下中国外贸企业发展机遇及策略研究	创新训练	冯琰雯	刘长江, 张锦浩, 韩欣茹, 唐博文	徐屹晖
202110464049	河南科技大学	蛞蝓多肽 Phibilin 抗白色念珠菌功能机制研究	创新训练	景晓愿	赵卓冉	李钟杰 卫志强
202110464050	河南科技大学	红景天中红景天苷和酪醇的同步提取工艺研究	创新训练	左想想	刘江齐, 张南茜, 朱艳平	李杰
202110464051	河南科技大学	基于金电极和基因扩增信号放大的毒素传感器研究	创新训练	杜珂珂	宋思敏, 张文辉	胡伊乐 卫志强
202110464056	河南科技大学	亚西岛蓝状菌 R-9 抑制小麦纹枯病菌研究	创新训练	李自亮	王凯旋, 姬雪娇, 杜迪迪, 郭金丽	赵杏利 胡镇杰
202110464059	河南科技大学	环氧合酶 2 在免疫应激影响肉鸡营养物质代谢中的作用	创新训练	于一鸣	孟冰冰, 翟雅欣, 陈宇航, 申霖	马彦博 白东英
202110464062	河南科技大学	基于机器视觉的穴盘种苗低损移植机器人	创新训练	姚俊昌	张龙, 李纪琛, 侯一博	金鑫 任静
202110464066	河南科技大学	基于矢量倾转涵道的多功能垂起无人机	创新训练	张昊	范艳妮, 李威威, 彭瑞, 李嘉欣	胡志刚 郭守伟
202110464065X	河南科技大学	鼎易智能检测装备有限公司	创业训练	朱国伟	张恩豪, 雒新苗, 张浩爽, 张世英, 国家乐, 张鑫磊, 谭有恒	庞靖 高程程
202110464077X	河南科技大学	重智科技——特种作业机器人	创业训练	娄昀康	郑一昌, 郭一琦, 张士达, 袁全占, 郭皓淼, 仝照亚, 彭乐源	彭建军 王超
202110464081X	河南科技大学	职 e 优选——互联网下职业体验新形式的开拓者	创业训练	王晓珂	赵浩然, 王景龙, 欧春霞, 张东杰, 于洪基, 郝连升, 刘旭, 张议文, 郭皓淼	王超 刘磊坡

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110464063S	河南科技大学	软驱科技——中国高精度摆线轮突围者	创业实践	陈威	李晨, 刘铎, 梁志鹏, 乔誉, 倪元东, 周静远	苏建新 张甜甜
202110464067S	河南科技大学	智能双离合器自动变速器——为中国农机智造“添翼”	创业实践	雷生辉	李妍颖, 胥文祥, 赵思维, 尚成焱, 丁浩	徐立友
202110464068S	河南科技大学	“花开乡里”——助力乡村振兴, 播种美好生活	创业实践	白宇洋	韩晨, 樊祥森, 闫梦丹, 王剑梅	许军
202110464069S	河南科技大学	陶瓷柱列封装用焊柱制备技术	创业实践	王凯阳	韦国宣, 张海洲, 帅超, 高婷婷, 高玉婷, 毛艳珊	闫焉服
202110464071S	河南科技大学	油水变清流-新型陶瓷膜开拓者	创业实践	马学胜	宁浩良, 苏诗超, 杨雅男, 陈亚敏, 史雅琪, 李文浩, 吴朝阳, 张嘉源	彭淑鸽 李培武
202110464072S	河南科技大学	亚辉科技——中国外骨骼机器人开拓者	创业实践	樊亚辉	周珂, 曹家瑞, 李阳, 吴思颖	许军
202110465004	中原工学院	氮掺杂碳/Ti ₃ C ₂ 复合材料的原位构筑及电催化氧还原机理研究	创新训练	张明磊	周玉辉, 李金萍, 王岩, 贾军伟	刘静 倪志慧
202110465008	中原工学院	CoN, B, F 共掺杂碳复合材料催化过硫酸盐去除水中有机污染物的效能与机理研究	创新训练	付鑫龙	汪菁菁, 刘斐, 苏龙玥, 王晓宇	朱根兴 焦明立
202110465013	中原工学院	新型三元导电可加工铁铝硼陶瓷的绿色合成	创新训练	丰晓琛	杨玉宁, 李成才, 李晗	梁宝岩 张旺玺
202110465015	中原工学院	一种高效吸附重金属 Cr(VI) 的废旧羊毛基含氮多孔碳	创新训练	李佩航	杨文燕, 楚祥婷, 郭铭辉, 罗爽	岳献阳 黄鑫
202110465019	中原工学院	微生物燃料电池联合转盘式液膜光催化反应器处理染料废水的研究	创新训练	马毅豪	刘纪林, 刘金茗, 杨草原, 王夷楠	李珏秀
202110465081X	中原工学院	在线康复训练系统	创业训练	高宗杰	马睿萌, 张宇涛, 刘卫星, 李琦	李斌 吴荣悦
202110465082X	中原工学院	阳光助农——光伏光热农业科技一体化	创业训练	王佳梦	罗闯, 朱晓灵, 梁四凯, 陈雨茜	路世翔

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110465086S	中原工学院	结构导向型碳基吸波材料在建材领域的应用开发	创业实践	魏静	冯帅博, 杨雪轲, 别晓龙, 姚松	强荣 喻红芹
202110466001	河南农业大学	泡桐干旱胁迫的高光谱响应及系统构建	创新训练	马晴	张慧雨, 张志艺, 蒋媛馨, 丁伟伟	茹广欣 张雅梅
202110466002	河南农业大学	秒懂小麦——小麦生产仿真操作的实现与应用	创新训练	付家琪	余逢源, 于兆兴, 王鹤天	熊淑萍 张志勇
202110466004	河南农业大学	葡萄风信子呈色关键 DFR 基因上游调控蛋白 MYBs 的筛选及功能研究	创新训练	焦清正	曲柳清, 张笑雨, 熊宇辰, 赵亚辉	刘红利 李永华
202110466005	河南农业大学	手机触屏细菌种类及耐药情况调查研究	创新训练	刘倩歌	马佳慧, 武超毅, 梅延雪, 刘雯洁	姚红 陈宇
202110466006	河南农业大学	养殖场生物除臭添加剂的研制与应用	创新训练	姚毅沛	朱媛媛, 张赛博, 王雨, 王楠	常娟 尹清强
202110466007	河南农业大学	卧床用排便智能护理机	创新训练	时伊龙	徐一鸣, 凌立波, 康耀翔, 孙亚辉	邵龙 肖亚涛
202110466008	河南农业大学	基于卷积神经网络的烟草花叶病智能诊断及预防预测技术研究	创新训练	赵梦杰	徐茂林, 苏柏嘉, 贾悦, 朱婉秋	云菲
202110466010	河南农业大学	一种水蜜桃贮藏保鲜技术的研发	创新训练	张君珂	楚言言, 艾妍, 曹思颖	王伟
202110466011	河南农业大学	智能辣椒采摘机械臂设计及控制算法实现	创新训练	张雨豪	韩笑笑, 刘伟达, 王浩阳, 陈子杨	夏斌 高瑞
202110466012	河南农业大学	高大山羊草抗白粉病新基因 Pm6S1 的定位与抗病相关基因挖掘	创新训练	刘倩倩	刘柯沁, 牛小倩, 肖婷婷, 郜雨欣	李欢欢 刘文轩
202110466013	河南农业大学	干旱胁迫下 GABA 调控小麦芽苗酚类物质富集机理研究	创新训练	王世铭	甘俊铃, 刘梦想, 刘子琴	马燕 黄现青

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110466014	河南农业大学	基于 Kinectv2 的跌倒检测系统	创新训练	霍安琪	闫晓雨, 陶雨泽, 戚书豪, 王泽宇	侯金超 张益维
202110466015	河南农业大学	基于 LoRa 技术的农业园林智慧监测系统设计	创新训练	牛豫青	薛栋超, 张浩楠, 韩洋, 刘思远	贾树恒 李晓
202110466016	河南农业大学	基于无人机图谱信息的小麦赤霉病地块尺度监测研究与应用示范	创新训练	高春风	李浩麟, 公政	郭伟 董萍
202110466017	河南农业大学	智慧助老产品的设计研究	创新训练	王梓煜	杨汉城, 吉新奇, 段若雨, 罗海洋	李山 孟滨
202110466018	河南农业大学	南太行山区不同海拔梯度土壤活性碳、氮的分布特征研究	创新训练	黄心邓	侯淞耀, 段科技, 胡俊梁, 何琨钰	孔玉华 王婷
202110466019	河南农业大学	4 种经济树种叶片浸提液对入侵植物鬼针草的化感作用研究	创新训练	于海静	张少龙, 呼甜甜, 江路雨, 贾云茗	张龙冲 侯贺平
202110466020	河南农业大学	ADPRHL1 基因启动子区 104-bp 结构变异对鸡生长性状的遗传效应研究	创新训练	马浩翔	牛欣然, 姜喆奕, 魏梦雅, 程莹莹	李转见 田亚东
202110466022	河南农业大学	猪 Delta 冠状病毒与猪萨佩罗病毒二重荧光定量 PCR 检测方法的建立	创新训练	卢思嘉	卢奕霖, 李梦瑶, 娄月丽, 朱奕锟	郑兰兰 张红垒
202110466025	河南农业大学	农作物长势评估微信小程序	创新训练	丰豪	关高帅, 陈志龙, 张山新, 许浩然	孙肖云 岳继博
202110466026	河南农业大学	基于森林监测样地的苔藓物种生境适应性分析	创新训练	刘意帆	康曹月, 赵睿航, 张凌寒, 逯娇	陈云
202110466027	河南农业大学	研制降低烟叶重金属含量的叶面阻控剂	创新训练	许佳迪	张晨思, 李燕燕, 梅佳羽, 张树强	金维环 郭红祥
202110466028	河南农业大学	郑州市全龄化绿色立体生态系统养老住区规划设计	创新训练	裴晶晶	吕明燕, 马怡杰, 李佳敏, 张怡雪	李昕 栗滢超

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110466029	河南农业大学	重金属和抗生素在铁氧化物上的吸附机制：钙和磷的影响	创新训练	刘自超	任亚男, 宋冰洁, 张珂盈, 周文静	王龙
202110466030	河南农业大学	事件驱动下温室环境网络化测控系统开发	创新训练	邬元松	曹梦珂, 朱文武, 张莹, 张爽	李富强 谷小青
202110466031	河南农业大学	郑州市语言服务市场现状及语言服务从业人员专业素质调查	创新训练	张琳倩	薛晨阳, 谢玉乔, 李晨曦, 王小喜	刘佳
202110466032	河南农业大学	区块链技术在畜禽产业链中的应用调研	创新训练	朱静静	张静, 闫旭, 冯光华, 李文琪	朱盼盼
202110466033	河南农业大学	郑州市古树名木数字制图研究	创新训练	时礼源	陈嘉仪, 李建宏, 陈文娟, 宋子艺	张秋玲 张龙冲
202110466034	河南农业大学	基于冠层原位高光谱技术的夏玉米植株氮浓度垂直分布定量监测研究	创新训练	常璐祎	冀妍儒, 秦丁, 付淑玉, 范心悦	李岚涛 苗玉红
202110466035	河南农业大学	湿法汤圆加工过程中微生物组学分析及其生长模型的构建	创新训练	高圣杰	张辰祥, 王俊涛, 马如想, 郭孟佳	索标
202110466038	河南农业大学	药用植物半永久化保存研究	创新训练	张莉	马琳, 冯桂鑫, 马万鑫, 付家琪	李贺敏 黄勇
202110466040	河南农业大学	青蒿琥酯联合阿奇霉素对宠物源致病性多重耐药菌体外抑菌试验研究	创新训练	陈上将	范钟琇, 董津汝, 李佳怡, 谷正全	吴华 刘建华
202110466041	河南农业大学	模块化土壤生物有效氮磷光电探测器设计	创新训练	刘合娟	潘嘉琪, 程臻	胡建东 张浩
202110466042	河南农业大学	多腺毛 K326 突变体的耐盐性鉴定	创新训练	杨杰	袁少雄, 冷秋钰, 李佳奥, 上官毅博	闫筱筱 张洪映
202110466043	河南农业大学	河南省花生白绢病遗传多样性研究	创新训练	龚晴	胡梦慧, 郭峰, 李晓月, 贺超琪	何磊鸣
202110466044	河南农业大学	淀粉基-玉米芯纤维素桂油复合膜的制备、表征及在葡萄保鲜中的应用	创新训练	龚秋洋	孙佳雯, 李荣杏, 杨文月	安艳霞 李梦琴

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110466046	河南农业大学	控释氮肥与尿素配比调控不同土壤类型下玉米生长发育特性	创新训练	孙佳维	时蓉喜, 肖无为, 吴昕乐, 郑东洋	郭家萌 王泳超
202110466047	河南农业大学	利用 EMS 突变体库筛选玉米耐高温种质资源	创新训练	史启航	刘倩, 王亚琼, 李杞	陈晓阳
202110466048	河南农业大学	基于北斗组合导航和播种质量监测的小区播种机控制系统的研究	创新训练	王昊禹	孟玄, 李园杰, 梁建航, 张守一	屈哲 李祥付
202110466049	河南农业大学	一种温室番茄采摘机械臂的设计与实现	创新训练	李一帆	刘蔓, 侯光宇, 周子博, 贾英明	李慧琴 周培林
202110466050	河南农业大学	金属-有机纳米复合材料对重金属离子的吸附	创新训练	崔译文	韩鑫, 王云龙, 杨皓中, 张文杰	张晓平
202110466051	河南农业大学	西南地区烟草生产碳足迹研究	创新训练	孙壬锋	张坤龙, 郑煜, 叶靖彦, 白朝阳	遆晋松 宋朝鹏
202110466053	河南农业大学	考虑区块链溯源服务投入的生鲜供应链投资与协调决策系统研究	创新训练	刘淇	刘帅兵, 龙亦宸, 杨代绪, 郭俊帅	刘盼 郭三党
202110466054	河南农业大学	小麦胚芽肽通过调控 PKB/GSK-3 β 信号通路改善 A β 25 ⁻ 35 诱导的大鼠学习记忆损伤	创新训练	台佳佳	赵紫薇, 张申莹, 肖天	李宁 徐丽娜
202110466055	河南农业大学	伊河流域源区绿水青山转化金山银山的实现路径研究	创新训练	曹莹莹	王红旭, 崔佳帆, 王欣冉	位贺杰 刘建伟
202110466056	河南农业大学	农村女孩如何进城——基于城市元素在农村女孩社会化中的机制分析	创新训练	张胜男	庞景羽, 王浩, 张蕊, 肖春艳	宋丽娜 刘忠魏
202110466058	河南农业大学	灯塔计划——优势视角下对青少年情绪障碍问题的研究	创新训练	张孟娇	刘可莹, 王婉莹, 李方圆, 陈安琪	刘风
202110466059	河南农业大学	黄河流域郑州段生态流域治理保护与黄河文化对外传播	创新训练	吴美桦	于晓静, 樊怡婷	吴玲
202110466060	河南农业大学	苜蓿黄酮对 SD 雌鼠性发育及其繁殖性能的后继效应研究	创新训练	王芷源	王蒙, 王潇, 李洁冰, 张淑华	朱晓艳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110466061	河南农业大学	农大紫竹室内绿植推广项目	创新训练	周梦婷	李尉菘, 张昕怡, 赵盼盼, 闫文良	吴强 刘瑞峰
202110467004	河南科技学院	新型 3D 打印抗菌墨水的制备	创新训练	彭昊	周亚鸽, 杨焰, 万保良, 刘少婷	王华杰 孟志芬
202110467006	河南科技学院	大虫责总科昆虫分子系统发育研究	创新训练	董晓姣	肖林雅, 张梦瑶, 安泽豪, 高硕	王颖
202110467024	河南科技学院	高灵敏离子印迹传感器的构筑及其在快速检测重金属离子中的应用研究	创新训练	胡欣欣	华抗, 余海澜, 吴洁, 赵波	张万庆
202110467028	河南科技学院	云平台智能消毒车	创新训练	董忠孝	马星屹, 程怀贤, 胡玉明, 张爽	徐君鹏 张怀彬
202110467035X	河南科技学院	羊蘑膜	创业训练	陈天航	郭淑娜, 尚昊杰, 刘心雨, 王杰	周旋 张朝辉
202110467038S	河南科技学院	抗幽门螺杆菌益生菌功能食品研发	创业实践	丁登科	丁广朴, 张奥成, 张依琳, 段秀凤	焦凌霞 何承云
202110467039S	河南科技学院	百农当家”一现代农业全程农事服务平台	创业实践	霍理想	郭鑫, 文理想, 张延迪, 杨铭	孔德川 杨永生
202110467041S	河南科技学院	南瓜深加工产品	创业实践	杨婵婵	岳婷茹, 李欣玮, 吴梦娇, 王晨静	刘振威 于江傲
202110467042S	河南科技学院	犬猫创口修复功能性敷贴的开发	创业实践	张留伟	苗浩阳, 李禄晨	刘学涵 安志兴
202110467043S	河南科技学院	农作物生长监测机器人	创业实践	魏凯杰	赵含, 李晶晶, 孟书娟, 谢爱真	蔡磊 柴豪杰
202110467044S	河南科技学院	时光文创工坊	创业实践	董一帆	邢培阳, 闫梦婕, 谢嘉莹, 江海珠	曹妮 芦丹

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110467045S	河南科技学院	钦博音乐实训基地	创业实践	蒋钦锐	豆竞博, 张梦, 牛月月, 王思钰	邓沛栖 樊一帆
202110467047S	河南科技学院	自主割胶机器人	创业实践	陈朝辉	王鑫, 吴韶华, 黄启帆, 张洪祯	蔡磊 郭小月
202110467048S	河南科技学院	中国大学生专业圈问答交流平台	创业实践	庞家豪	胡云飞, 李文慧, 王雅晴, 刘智超	李学勇
202110467049S	河南科技学院	“守遗人”非物质文化遗产信息平台	创业实践	王桃峰	张少龙, 李典, 张荀, 栗守佳	李士勇 杨永生
202110467051S	河南科技学院	中式点心的传承与开发	创业实践	袁涛	陈慧祥, 闫晓雨, 袁瑞南, 张云倩	刘克平
202110469005	河南牧业经济学院	宠物用癣湿乳膏的制备	创新训练	李梦杰	刘胜艺	李艳玲 匡秀华
202110469006	河南牧业经济学院	一种新型融合蛋白 OmpP2/Sao 设计及免疫增强效果研究	创新训练	王路瑶	张雨露, 韩晨阳, 王润, 李赫轩	胡佩佩 杨昆
202110469008	河南牧业经济学院	一种基于大数据自动智能畜牧巡检机器人——巡检者	创新训练	赵立博	郜逢源, 张猛, 谢地, 周瑞康	蔡中民 孙汉卿
202110469010	河南牧业经济学院	冠突散囊菌复合制曲黑豆酱制作工艺研究	创新训练	张焯	华紫璇, 侯洁, 李媛媛, 丁依萍	赵志军 刘延波
202110469018	河南牧业经济学院	蛋白芯片法在肉食品药物残留快速检测中的应用	创新训练	南硕	姚荣荣, 张启, 胡光远	郭振环 马霞
202110471001	河南中医药大学	地黄酵素(新型饮片)的制备和质量初评	创新训练	张童童	郜芷涵, 孙梦珍	纪宝玉
202110471002	河南中医药大学	基于网络药理学方法和分子对接技术研究血竭治疗糖尿病肾脏疾病的作用机制	创新训练	王璐佳	钱慧芳, 晋海兵, 张子玥, 霍雪	陈占科
202110471003	河南中医药大学	腊叶标本新型高效制作装置的研发	创新训练	田慧宇	邱田田, 杨佳婷, 刘汶泽, 冯一帆	刘孟奇 胡春月

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110471004	河南中医药大学	基于真实世界的中西医结合治疗糖尿病肾脏疾病的用药特征分析	创新训练	邱悦	陈怡丹, 刘金明, 周海涛, 李耀洋	陈占科
202110471005	河南中医药大学	中医外治干预慢性疲劳综合征循证医学研究进展	创新训练	魏炳琦	祁帅党, 李菲, 李思慧, 张佳露	马巧琳 胡斌
202110471007	河南中医药大学	pH 响应型 MOF 药物载体构建与评价	创新训练	安迎利	周泓颖, 段文婷, 王珺茸, 汤喜龙	纪永升
202110471008	河南中医药大学	基于 SIRT1/NF- κ B 信号通路结合蛋白质组学探讨电针治疗动脉粥样硬化型局灶脑缺血再灌注小鼠的作用机制	创新训练	陈冠廷	乔新柳, 柳雪影, 杨阳, 贾璐	任珂 张钟允
202110471009	河南中医药大学	共载姜黄素与盐酸小檗碱自微乳纳米载药系统的研究	创新训练	梁绿圆	于子轩, 苏洁欣, 任翎嘉, 魏炳琦	关延彬
202110471011	河南中医药大学	基于网络药理学及血清药物化学的湿疹茶 PK-markers 的筛选及药代动力学研究	创新训练	杨雪明	闫婕, 闫毅楠, 丁申奥, 柴嘉毫	史艳梅
202110471013	河南中医药大学	八段锦联合运动疗法预防治疗高低肩	创新训练	刘哲	周树熙, 孙玉琦, 毛广振, 卫平平	陈岩
202110471029	河南中医药大学	基于 SPR 配体垂钓及 ER 信号通路的怀山药治疗阿尔茨海默症的实验研究	创新训练	赵称心	王梦雅, 胡颖博, 樊如意, 丁一帆	曾梦楠
202110471058X	河南中医药大学	便携式智能手功能康复机器人	创业训练	张嘉乐	胡博, 郑晨, 李婷, 赵晓斌	张斌 陈占科
202110472002	新乡医学院	精神分裂症非编码 RNA 诊断标志物的鉴定	创新训练	田嘉琦	王伊蕾, 田子颖	于海川
202110472003	新乡医学院	酒依赖大鼠纹状体 miRNA-mRNA 负调控对筛选及验证	创新训练	霍静薇	冯金鼎, 李孝胜, 孙俊豪, 韩宗浩	张瑞岭 张艳杰
202110472004	新乡医学院	ANKIB1 抑制巨噬细胞自噬加重 UC 发生的分子机制	创新训练	张增颜	孟瑶, 刘煦曼, 胡屹林, 李卓越	杨子善
202110472005	新乡医学院	高性能固态荧光碳点的制备及其用于快速潜在指纹识别	创新训练	张鹏翔	白瀚文, 张浩然, 田伟, 娄冰倩	王海蛟

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110472006	新乡医学院	NAT10 在肿瘤耐药中的作用及药物靶点开发应用研究	创新训练	王聪	朱永鑫, 康江坤, 李昊翰, 崔瑞丽	宋宇
202110472007	新乡医学院	LncRNAH19 在糖尿病肾病肾小球内皮细胞损伤中的作用及机制	创新训练	喻欣	王晴, 程晶, 闫宇飞	祝田田 李鹏
202110472008	新乡医学院	Nrf2 抑制剂在 HER2 阳性乳腺癌细胞中对拉帕替尼的增效作用及作用机制研究	创新训练	陈永烨	何润嘉, 董俊辉	杨赞
202110472009	新乡医学院	CE 和 CS 对金泽热泉嗜热细菌分离的影响	创新训练	陈新新	杨依凡, 楚仕涵, 李佳琪, 王业英	明红 李萌
202110472010	新乡医学院	自动感应式大鼠脑电信号采集辅助装置	创新训练	付皓琰	刘佩, 李苑溪, 段梦涵, 马亚青	于毅
202110472013	新乡医学院	Ago2 在下丘脑 POMC 神经元中调控肥胖的作用机制研究	创新训练	牛馨瑶	周煜杰, 栗纤禧, 张紫旭, 魏利杰	乔梁 林俊堂
202110472017	新乡医学院	温度对小鼠成骨细胞分化能力的影响及其机制探索	创新训练	孙智欣	李俞辰, 张瑜	耿卢婧
202110472018	新乡医学院	口腔链球菌生物膜成膜能力研究及 LuxS 基因表达	创新训练	陈远航	狄少军, 王凯月, 王晶晶	闫冬 李娟娟
202110472019	新乡医学院	基于语料库的英汉医学学术论文话语形式与功能对比研究	创新训练	许铭瑾	鄢一帆, 梁晓艳, 黄祖彤, 郭青青	雍文明 崔悦敏
202110472020	新乡医学院	基于 TLS11a 修饰壳核磁纳米粒的构建与肝癌诊断研究	创新训练	黄梦影	徐倩倩, 韩品慧, 杜梦雨, 牛一凡	梁金英
202110472016X	新乡医学院	新医耳医生	创业训练	李庆	强梦怡, 祁凯露, 王昕雨, 王威	李佳 任武
202110475003	河南大学	有机金属团簇促进多硫化锂溶解及其对低 E/S 比锂硫电池的影响	创新训练	吴杰涛	王刚, 胡镛基, 吕世龙, 裴莹莹	赵勇 宋晓胜

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475004	河南大学	呼吸末二氧化碳健康监测产品	创新训练	任浩明	姚艺晗, 刘万财, 刘扬	张锦龙 张琨
202110475005	河南大学	基于卷积网络的自主听写软件设计与开发	创新训练	杨凯	汤玉凡, 徐若菲, 谢昊宸, 杨浩	韩志杰 杜晓玉
202110475006	河南大学	CBS/H ₂ S 促进甲状腺癌生长的作用及机制研究	创新训练	孙德权	张琳洁, 侯冷竹, 李欣宇	蒋杞英 杨长永
202110475007	河南大学	轨迹类大数据证据的审查判断规则探究——以刑事司法裁判为切入点	创新训练	田晓燕	陈琳, 张晓蕾, 向智祥, 张宝方	陈阳
202110475008	河南大学	基于互联网+无人机智能平台的矿山环境恢复治理系统	创新训练	侯雪真	崔亚琰, 梅心悦, 郭同泽	王海鹰
202110475009	河南大学	宗族文化的历史作用与现实价值——基于赣州乡村治理基础的调查	创新训练	刘秀珍	赖柏蕙, 赵媛媛, 马永亮	宋丙涛
202110475010	河南大学	写好扶贫“后半篇”：后扶贫时代乡村青少年精神文明建设路径探究——以河南省开封市四县高中为例	创新训练	李文艳	刘咏诗, 王迎男, 王海丞	张枫林
202110475011	河南大学	KLF4/miR-195-5p/apelin/APJ 轴在食管鳞癌发生发展中的分子机制研究	创新训练	吕垚	原东临, 李展博, 张征	吕心瑞 徐晓
202110475012	河南大学	基于 ROS 搬运机器人激光 SLAM 的研究	创新训练	张恒	白瑞琦, 程一鸣, 刘太彬, 韩警卫	王立 连瑞娜
202110475013	河南大学	胸腔外科手术模拟训练原型系统	创新训练	孙绍楠	王御骐, 吴慧琳	王建林
202110475015	河南大学	水溶性五甲川花菁 Cy5-C 经光敏作用阻滞结直肠癌研究	创新训练	闫家鑫	刘文青, 李志丹	张磊 郭际平
202110475016	河南大学	高温胁迫对玉米核仁的形态结构和转录活性的影响	创新训练	王玉莹	王一波, 程依莉, 郭金城, 何睿	何世斌

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475017	河南大学	基于加油机“提枪走字”现象的远程监控和管理系统	创新训练	刘畅通	王圆鑫, 徐晓曼, 郭彦君	张琨 张锦龙
202110475019	河南大学	新形势下高校基层团日活动绩效研究及提升路径探究——以河南省高校为例	创新训练	李佳璇	周明璇, 郭明君, 罗灏飞, 李广华	耿明斋 余萍
202110475020	河南大学	基于诱导碳酸钙沉淀技术的裂隙阻渗实验探索研究	创新训练	徐贞贞	韩雨桐, 杨晨龙, 吴李涛, 朱晓迪	张建伟 石磊
202110475021	河南大学	新型线粒体靶向的花菁染料 Cy7-DIPEG 诱导结肠癌细胞凋亡的机制研究	创新训练	梁雅喻	鲁婉玉, 孙汉泉	孔军 王群
202110475022	河南大学	手握心辰——基于神经网络机器翻译的语音手语 APP	创新训练	刘开元	赵寒雨, 谢壮, 周正龙	徐树维 宋晓
202110475023	河南大学	“新零售”背景下农产品流通供应链优化升级策略研究——以河南省开封市为例	创新训练	王祎凡	闫俊颖, 赵陆源, 乔洁, 孙一弘	席龙胜
202110475024	河南大学	新时代背景下大学生红色教育开展与落实的路径研究	创新训练	郭双	李涵琪, 尹冠楠, 余坤波, 苏明洋	杨亮
202110475025	河南大学	打造非物质文化遗产传统技艺的民宿空间——“融居”民宿体验馆	创新训练	杜彦卓	王家旭, 梁智毅, 邢越洋, 张少芳	刘阳 邢涵
202110475027	河南大学	多酸基 MOF 的合成及其光催化性质研究	创新训练	姬凯辉	张雪, 岳海龙, 白钰凡, 罗英华	牛景杨
202110475029	河南大学	“中华文明探源”考古研学	创新训练	王琛	孙延森, 苏宇龙, 易海波, 张萧蕾	刘克辉
202110475030	河南大学	郑州黄河文化公园文化资源的挖掘与创意传播研究	创新训练	黄劭光	周宇淇, 孟衍旭, 石雯源	苏士梅
202110475031	河南大学	基于双目视觉的管道缺陷测量及定位系统设计	创新训练	葛昱彤	何洪权, 朱一沁, 申安慧, 张琳	王俊
202110475032	河南大学	异型特种玻璃的研究与前景应用	创新训练	韩克楠	张鑫琦, 和泽轩, 马振博, 陈泽宇	张琨 王立

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475033	河南大学	工业专业村发展韧性及其生成机制研究	创新训练	刘正笛	王司瞳, 孙洁, 董宽为	吴娜琳 李二玲
202110475034	河南大学	“智+”皮肤压力性损伤预警仪器与系统的研发	创新训练	曹书豪	杨富霖, 姜丞, 张承伟, 吕京朝	周伟
202110475035	河南大学	双 PEG 链修饰吡啶花菁染料靶向线粒体精准诊疗结直肠癌研究	创新训练	王春丽	龚毅文, 朱文萍, 王冰瑶	李彦章 陈明亮
202110475036	河南大学	农村学生更需要劳动教育吗? ——内卷化视域下农村小学劳动教育问题探析与破解路径	创新训练	宋玲玲	许威蝶, 吕玉	姚松
202110475037	河南大学	DDM 靶向线粒体诱导结直肠癌细胞死亡的机制研究	创新训练	田志立	吕金莹, 李思颖	张磊 王群
202110475038	河南大学	乡村振兴的人力资源基础及其培育路径研究——基于延津县的调研	创新训练	张尚月	赵子雯, 孟康洁, 魏璐鑫, 李汶冰	宋丙涛
202110475039	河南大学	基于云计算的智能网联垃圾分类系统设计	创新训练	吴松	闫肃, 李晨玉, 李奥成	王俊
202110475040	河南大学	基于深度迁移学习的农作物病虫害智能识别与预警系统	创新训练	马怡鹤	陈坦, 高善阳, 王婉琪, 郑佳依	杨晓慧
202110475041	河南大学	新型光电探测器与物联网融合对室内光强监测和调控	创新训练	刘柳宗	李腾飞, 占昀松, 蔺泳琪	毛艳丽
202110475042	河南大学	新型双核铂类药物的合成、表征及其体外抗肿瘤活性	创新训练	陈娇汝	刘洁, 刘冰艳, 节茹, 杜雅音	刘蕾 汤昆
202110475043	河南大学	PAD4 和 TLR9 交互作用促进系统性红斑狼疮发生发展的机制研究	创新训练	付冰冰	原笑, 李金原	王来 鲁蒙蒙
202110475044	河南大学	农户生计方式及其农业行为影响研究——以豫东平原为例	创新训练	张玮怡	李梦晴, 王新志, 李耀荣, 赵芙蓉	元媛

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475045	河南大学	慧农有道—基于图像识别的智慧农业农作物病虫害识别防治及监控系统	创新训练	廖荣涛	秦加辉, 常睿哲	白晨希
202110475046	河南大学	新冠病毒中和抗体检测试剂盒研发	创新训练	董娇玥	路蒙蒙, 张锐竿	王志增 任阳光
202110475047	河南大学	GPX3 关键半胱氨酸调控植物抗旱性分析	创新训练	刘杨	杨柏语, 韩悦, 李瑞敏	苗雨晨 李坤
202110475048	河南大学	BTDD 诱导线粒体介导结直肠癌细胞凋亡的机制	创新训练	梁国辉	王钰雯, 牛淑芳	葛振英
202110475049	河南大学	消费者认知视角下北方黑茶市场推广研究	创新训练	韦惠元	黄欣婷, 孙一涵, 王雪晴, 张恒	郭金玉
202110475050	河南大学	肠限制性 TGR5/GPR119 双靶点激动剂的设计、合成及降糖活性研究	创新训练	郑少尉	石琳, 罗必晋, 刘杰, 袁艺萌	赵世振
202110475051	河南大学	绿针假单胞菌抗菌活性及其胞外抗菌物质的生物合成机制研究	创新训练	胡富浩	卢秋, 张杰, 何连兴, 李雯慧	张娟梅
202110475052	河南大学	《唐宫夜宴》惊艳出圈: 新时代大学生创造性传承优秀传统文化的路径探究	创新训练	王丹婷	武媚, 林思齐, 张仪	郭强
202110475053	河南大学	治学慧眼——基于计算机视觉的可溯源课堂学情实时监测系统	创新训练	祖岩岩	张旭, 杜昕, 郝兆荃	王冬
202110475054	河南大学	IMCA 诱导 xCT 介导的结直肠癌细胞铁死亡机制	创新训练	余华润	张国栋, 齐茂森	杨彦伟
202110475055	河南大学	薪火传承: 红色校史融入大学生社会主义核心价值观塑造路径研究	创新训练	冯家仪	黎诗莹, 胡慧前, 王子君, 薛李想	姜怀忠
202110475056	河南大学	基于深度学习的布匹瑕疵检测系统	创新训练	武戈	于豫访, 张帅琦, 李赫, 白泽中	庞子龙 甘志华

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475058	河南大学	14, 15-EET 调节神经干细胞增殖和分化促进脑缺血再灌注小鼠神经功能康复的机制研究	创新训练	王海瓊	杨佳盈, 李丹妮, 黄运航	王来 耿慧霞
202110475059	河南大学	基于机器视觉的皮肤癌变辅助检测系统	创新训练	赵航	李振宇, 刘雨聪, 刘元赫	张东生
202110475060	河南大学	基于地理实践能力和思维能力培养的自动化地理教具--“以地球的运动”为例	创新训练	王咏昌	沈诗艺, 赵永琦, 茅也, 赵子欣	赵伟 魏张东
202110475061	河南大学	登封市武术学校发展的口述史调查	创新训练	秦浩男	胡钰, 高洁, 张家诚, 王雅宁	洪浩 吕旭涛
202110475062	河南大学	基于计算机视觉的智能铁轨缺陷检测系统	创新训练	靳萌佳	刘松矗, 王森立, 胡赛傲	王龙葛 马骏
202110475063	河南大学	生物源药剂杀虫机制探究与蒜蛆绿色防控技术开发	创新训练	刘保清	李佳依, 王雪晴, 胡晓杰, 涂蔷	田宝良 赵海鹏
202110475064	河南大学	基于 ROS 的 AGV 智慧物流搬运车	创新训练	曲健	任思远, 杜明超, 张浩权, 张威	柴秀丽
202110475065	河南大学	清明上河园景区净碳排放的核算及结构分析	创新训练	张梦豪	潘祺祥, 柯素清, 刘琳, 卢嘉莉	刘志广
202110475066	河南大学	脑靶向近红外 AIE 探针用于 AD 诊疗研究	创新训练	郭思雨	宋晨晖, 孙文幸	王杰菲 钟永
202110475067	河南大学	H2S 改善非酒精性脂肪肝的分子机制	创新训练	赵一鸣	赵思原, 周柯, 余茜茜	蒋杞英 李彦章
202110475068	河南大学	小麦抗倒伏相关茎秆性状的 QTL 定位及候选基因筛选	创新训练	刘浩婷	武纪元, 程少菡, 闫明雪	苏亚蕊
202110475069	河南大学	大气颗粒污染物输送扩散过程监测用激光器研发	创新训练	王子清	邢鑫宇, 司吉星	赵遵成 周生辉
202110475070	河南大学	天然产物 PantocinWH-1 的抗结核活性及其分子机制研究	创新训练	郭欣鸽	高晓天, 热米莱·如苏力	李祥会 滕铁山

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475071	河南大学	生物趋化流问题的数学建模及仿真研究	创新训练	张晓昱	王帅毅, 闫豪森, 周硕, 张瑜洁	王波 邹广安
202110475072	河南大学	唯密文场景下基于云平台与深度学习的密码体制分层识别方案	创新训练	杜展飞	杨龙威, 史楠楠, 刘杨, 周柄材	袁科 闫永航
202110475073	河南大学	微塑料存在下生物炭施用与蚯蚓互作对大豆产量及土壤养分的影响	创新训练	张加强	马建婷, 刘梦瑶, 孙欢欢, 王苗苗	赵灿灿
202110475074	河南大学	情绪情感类绘本对特殊儿童情绪管理能力干预策略的研究	创新训练	王晨飞	赵洽月, 赵玟雨, 王家杰, 汤沁润	李晓敏 陈乐乐
202110475075	河南大学	用于金属材料成分分析的激光诱导击穿光谱仪用激光器研发	创新训练	李文幸	贺博文, 闫心雨, 武杰, 文帆	赵遵成
202110475076	河南大学	基于抗三阴性乳腺癌活性的铁力木中 4-苯基-7, 8-二羟呋喃香豆素类成分研究	创新训练	钟蕊	朱梦洁, 姚涵, 陈小洁, 鲁永超	王书云
202110475077	河南大学	基于移动边缘计算的自主巡航无人机系统研究	创新训练	牟书含	吴正滢, 江明权, 张振兴, 王绍清	张德华
202110475078	河南大学	基于 X 光图像的金属异物检测系统	创新训练	张晨龙	梁海洋, 刘柏林, 张子林	甘志华 庞子龙
202110475079	河南大学	基于无源磁悬浮的新型复合纳米发电机的机械能收集与无线传感应用	创新训练	许宇航	李宏德, 李广豪, 张一凡, 牛文政	郑海务 蒋俊华
202110475080	河南大学	利用植物根系生物作用加固传统建筑结构砌体墙	创新训练	秦孟卓	梅静微, 毛自毫, 徐一翔, 范冰倩	马少春
202110475081	河南大学	基于 ZnO (SiC) 压电光电子学效应的光电探测器研制	创新训练	任冰燕	曲畅坦, 喻来, 刘梦冰, 张涵	郑海务 张亚菊
202110475082	河南大学	紫杉醇介导乳腺癌细胞中 DKK1 转录的机制研究	创新训练	张晓璐	何文俊, 滕宣, 毛彩云, 韩露	方东

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475083	河南大学	基于线粒体靶向的新型化合物 TDM 诱导结直肠癌细胞铁死亡研究	创新训练	孙佳怡	刘梦宇, 张颜萍	王来芳 秦长江
202110475084	河南大学	非甾体类 FXR/LXR 双靶点激动剂的设计及机制研究	创新训练	付雅洁	周沿志, 李雪文, 申林虎, 张皓锐	赵世振
202110475085	河南大学	4deo-GlcNAc 抗菌活性和机制研究	创新训练	张龙佳	董沛雨, 陈英毅, 刁博玉, 徐婕	王佳佳
202110475087	河南大学	冬小麦介导的蚯蚓-蚜虫种群动态关系	创新训练	赵薇	赵晨, 张茜, 杜梦君, 刘一博	牛新利
202110475088	河南大学	稀土掺杂荧光材料的力致发光性能和触觉传感器的设计	创新训练	曹雨晴	田洛瑜, 刘佳蕾	毛艳丽 刘越峰
202110475089	河南大学	有机羧酸共价修饰的多钨酸盐的合成、结构及光色性研究	创新训练	林存萌	马驰, 王瑞阳, 宋沂臻	马鹏涛
202110475090	河南大学	噬菌体 Henu7 受体结合蛋白的筛选及其对宿主大肠杆菌的作用研究	创新训练	孔鑫	郝新雨, 夏少聪, 魏帅, 宋卓楠	滕铁山 姜原
202110475091	河南大学	触觉转移——基于磁动器件的触觉反馈实现	创新训练	陈柯丞	王兰鸽, 谢好, 田梦豪, 孙海明	吴永辉 蒋俊华
202110475092	河南大学	基于 VR 与人工智能的新疆棉花种植体验	创新训练	李冰清	袁菲, 翟雅琪, 冯晓静	翟锐
202110475093	河南大学	家庭农场+社区团购: 生鲜农产品供应链新模式研究	创新训练	庞超	任帅霖, 郜茹, 戚晓晔	杜建华
202110475094	河南大学	“研小趣 er” 河南省乡村研学旅行微信平台的构建	创新训练	杨雨晴	高瞻, 徐苗苗, 白杨, 何世龙	张野
202110475095	河南大学	线粒体分裂相关蛋白 Drp1 促进食管癌迁移的作用研究	创新训练	王翰林	戚亚珂, 孙丹倪, 刘欣怡, 刘雪莹	鲍登克
202110475096	河南大学	一流本科课程建设视域下高校课堂分组协作学习的学生负担程度研究——以 4 所“双一流”学科建设高校为例	创新训练	崔浩	郭婉昱, 吕延秋, 陈志鹏	杨捷 王洪席

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475097	河南大学	NAE1 和 MRPL3 在肝细胞肝癌中的预后能力分析 & 组织学验证	创新训练	韩东澄	苏鼎元, 贾嘉欣, 连莹莹, 陈家浩	安杨
202110475098	河南大学	基于大数据和 WebGIS 的物联网环境监测分析云平台	创新训练	王晨宇	李景恒, 赵爽, 漆澳, 常静洁	李静
202110475100	河南大学	新型耐高温聚酰亚胺电磁屏蔽薄膜的设计制备	创新训练	韩家龙	樊宝杰, 张薇, 李涵玥, 和兴旺	龚春红 郝喜才
202110475101	河南大学	畅享呼吸——肺组织优势定位的抗肺纤维化茈萘亚胺衍生物的合成应用及机制探讨	创新训练	陈瑞连	李璇, 苏丹, 许冉冉	刘中华
202110475102	河南大学	历朝建筑风格演变虚拟现实模拟系统	创新训练	魏原	崔晨旭, 刘琳	阎朝坤 宋相法
202110475103	河南大学	豫东黄泛区耕地类型现状调查及改良措施集成——以兰考县为例	创新训练	樊冬帅	刘芦瑶, 刘宇欣, 楚如玉, 穆心雨	张亚歌 王道杰
202110475104	河南大学	中原城市群建设用地的多维演化机制与多策略空间调控	创新训练	张苏	任广宁, 刘佳嘉, 陈泓羽	刘钰 耿明斋
202110475105	河南大学	基于分布参数的柔性机械臂边界控制	创新训练	梁惠清	张献泽, 张佳祎	张德华
202110475106	河南大学	不同芳香气味西瓜新种植的创制及其分子机制研究	创新训练	刘畅	崔子琳, 张涵渝, 周钰泓, 王颜	董薇 朱慧慧
202110475107	河南大学	颅内动脉瘤沉淀物堆积过程的数值模拟及破裂阈值分析	创新训练	单迎春	冯春燕, 于思晴, 罗英娜, 潘永森	王波
202110475109	河南大学	基于靶向 NUAK1 抑制食管鳞癌转移的作用及分子机制研究	创新训练	董紫薇	商康妮, 陈颖, 马葱葱, 周文秀	陈亮 谢松强
202110475110	河南大学	接受美学指导下大学生党史教育新路径研究	创新训练	肖嘉敏	吕辰璐, 刘静钰, 谢佳辰, 李维	武新军 张清民

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475111	河南大学	石油烃降解菌群的富集及对土壤石油烃污染的强化修复	创新训练	冯淇	刘玉霞, 朱李娅, 刘昭磊	王洋洋 潘燕芳
202110475112	河南大学	LRP5 促进宫颈癌进展的分子机制研究	创新训练	霍迪妮	史维洁, 陈琰, 李柯谚, 金东方	聂小博 赵丽丽
202110475113	河南大学	后疫情时代基于区块链技术的跨境冷链食品安全监管溯源系统	创新训练	王诗琦	李任杰, 李佩瑶, 李鹏辉, 胡绍毅	周黎鸣
202110475114	河南大学	产业新城对城市全要素生产率的影响研究	创新训练	何思宁	曹学康, 刘玉可	盛鹏飞
202110475115	河南大学	银发经济背景下适老化 APP “寸草依” 的设计与研究	创新训练	张涵笑	魏狂, 王婷, 刘镇宾, 魏永鹏	郑夏 徐树维
202110475116	河南大学	规制网络“牛皮癣”——试述互联网强制广告的对策分析	创新训练	丁雨柔	高也, 王佳雪, 赵溪瑞, 李泽茜	杨颖 陈文泰
202110475117	河南大学	充分利用鸟类标本, 开展鸟类科普工作	创新训练	朱灵君	曹颖, 冯美娟, 高悦, 刘雪燕	赵海鹏 肖保林
202110475118	河南大学	碳酸钠添加剂对土壤样品激光诱导击穿光谱的增强作用	创新训练	陈鑫	刘畅, 刘逸豪	韩俊鹤
202110475119	河南大学	时控性的同态加密电子投票系统	创新训练	何源	陈曦, 胡冠鑫, 翟晨旭, 王淑杰	袁科
202110475120	河南大学	从月经羞耻到月经“休”耻——基于矛盾性别偏见视角的实证研究	创新训练	李晗瑛	乔沛桦, 侯永慧, 孔婉晴, 王源源	范丽恒
202110475121	河南大学	新型半导体光阳极复合材料 p-NiO/n-ZnO@Au 的制备及在光电解水中的 应用	创新训练	张傲雪	刘馨茹, 张紫嫣	李若平 任凤竹
202110475122	河南大学	基于热电材料的汽车尾气再利用	创新训练	文薇茹	于宏博, 余彦冰, 郝桢腴, 史户升	闫玉丽
202110475123	河南大学	MoO ₃ 空穴注入层构筑长寿命红光量子点发光二极管	创新训练	刘源义	钱中元, 张靖塘	蒋晓红 刘新胜

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475125	河南大学	基于提笔忘字现象背景下对汉字文化传承的研究与软件开发	创新训练	邢钰涵	魏小然, 康世禧, 秦紫晗	何洁 季超
202110475126	河南大学	“饭圈”文化视域下青少年价值观教育的调查研究	创新训练	宋阿莉	夏新玥, 卢智扬, 张敬祥	孟艳
202110475127	河南大学	“内卷”背景下的竞争与焦虑—基于心理灵活性的调节作用的 Web 开发	创新训练	姚星宇	李箫雅, 王会豪, 王一蒙	齐芳珠
202110475128	河南大学	偶发分枝杆菌周质结合蛋白的全局性鉴定、结构分析和分类	创新训练	李端端	张云溥, 何龙, 郭瑞, 叶倩倩	谢龙祥
202110475129	河南大学	乡村振兴视域下省派驻村第一书记党建引领作用及其路径研究—以河南省开封市为例	创新训练	于瀚	蒋舒当, 周洁, 李雨岑, 刘妍	张枫林 刘会宾
202110475130	河南大学	乡村振兴: 党建引领助农直播可持续发展调查研究	创新训练	李婉茹	李可怡, 刘婷婷, 杨耀宇, 赵芳平	姜怀忠
202110475131	河南大学	覆膜和生物质炭对黄泛区春花生生长发育影响的调节机制	创新训练	彭珂	李书雅, 苑梦, 高熙和	张要军 阮九霄
202110475132	河南大学	单一吡咯氮掺杂层次多孔碳的构筑及其电容性能研究	创新训练	刘瑞	曹欣玥, 王桂林, 韩宇	庞杰 龚春红
202110475133	河南大学	乡村振兴背景下特色文旅小镇助力阻断返贫研究—基于开封市朱仙镇的实地调查	创新训练	刘晓霖	张新, 李春雷, 邓宗源	郑展鹏
202110475134	河南大学	新时代高校学生党史学习教育长效机制研究	创新训练	裴咏琪	董梦圆, 席圆梦, 魏尤兰, 王瑜	郭咔咔
202110475135	河南大学	老欢喜 APP	创新训练	张博	周思宇, 高一明, 马鑫玉, 贺晶晶	渠慎明
202110475136	河南大学	艺太极——太极小屋设计方案	创新训练	郑博晨	訾冰怡, 聂子茵, 宋元清	郭兴方
202110475137	河南大学	短视频著作权保护问题研究	创新训练	刘雨彤	李汉宸, 石雪丽	孙松
202110475138	河南大学	融媒体背景下黄河文化品牌的青春化路径与实践——以河南省为例	创新训练	童昀	时雨佳, 钟靖怡, 师文利, 闫熠坤	黄鑫 张召鹏

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475139	河南大学	微塑料和生物质炭添加对大豆生产力和根系生长发育的影响	创新训练	吴雅琪	李云飞, 张雨欣, 王婕宇	张要军
202110475140	河南大学	家庭体育环境对幼儿体力活动的影响	创新训练	常莹莹	尤彤桐, 魏伶羽, 刘文, 姜思雨	刘海涛
202110475141	河南大学	车联网中基于区块链的信任管理系统	创新训练	张玉香	孟德彬, 乔飞翮, 王世琪, 刘晴	王光辉
202110475142	河南大学	以戏筑梦, 以美育人——构建河南省高校戏剧文化交流平台	创新训练	杨昊宇	肖汀鹏, 谢昊, 王启凡, 任书奇	燕俊 冯珊珊
202110475143	河南大学	后疫情时代下网络直播带货的法律风险与优化路径研究——从主流平台头部主播频频翻车乱象切入	创新训练	何雨昕	郑开心, 焦季, 高雪瑞, 程语莹	王京歌
202110475144	河南大学	关于短视频剪辑侵权性研究——蓄水池模式下的解决办法	创新训练	李方平	康文蕊, 王贤, 李雪, 严子栋	尹猛
202110475145	河南大学	嗜盐 PAHs 降解菌的筛选及分子机制研究	创新训练	范韦华	孙美辰, 曹星红, 董玥怡, 班艺宁	王重阳
202110475146	河南大学	基于行为识别和传感器应用的针灸过程针刺手法规范系统	创新训练	乔喜蒙	赵珂初, 姜雅琳, 刘政宏, 郭明月	王瀛 张建军
202110475147	河南大学	基于智能+技术对漂浮垃圾自吸净化分离装置的研究	创新训练	张世佳	郝福恒, 邱露瑶, 李铭书, 肖雪	赵成新 王立
202110475148	河南大学	促食欲素对家兔血压、心率及神经传导的影响	创新训练	周子帆	赵宇博, 汪菡茜, 肖亚娟	范媛媛
202110475150	河南大学	社会工作助力乡村振兴的理论思考与实践反思	创新训练	侯天翔	范兴玉, 李一鸣, 任韶飞, 阿来依·合提亚提	田丰韶
202110475151	河南大学	眼部识别系统及信号传播报警器对于车辆突发事故的紧急处理	创新训练	党昊	尹翌聪, 梁依琰, 王临轩, 薛逸飞	张婷 黄宗胤
202110475152	河南大学	打工还是创业? ——乡村振兴背景下农村年轻女性的新选择	创新训练	薛力红	藏兰梅, 汤静, 伊诺, 王珺妍	邵明伟

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110475153	河南大学	“味苦平，主寒热”——基于卢氏县连翘产业的乡村振兴研究	创新训练	刘雪怡	王韧聪，李可心，王嘉鑫，景锐	宋智勇 张召鹏
202110475154	河南大学	视觉识别和机器学习技术在农产品质量管理领域的应用	创新训练	高远	朱泽宇，彭嘉明，贺孟灏，冯佩琳	李永军 杨春伟
202110475155	河南大学	基于文旅融合背景的中部欠发达地区汽车露营休闲模式探究	创新训练	张洪铭	王子路，耿一聃，侯智文，贺有天	李树晨
202110475156	河南大学	氮沉降背景下蚂蚁巢穴生态功能的研究	创新训练	李小龙	董圯茜，乔新玉，明茹，廉高敏	张晨露
202110475157	河南大学	传“博”时代：网红经济下自媒体对大学生消费决策的影响因素分析——以小红书为例	创新训练	高菲菲	吴子惠，关崇伟，崔晨曦，皇甫轶斐	刘贝贝
202110475158	河南大学	基于 SRGAN 的医学影像超分辨率研究及应用软件开发	创新训练	董涛	何鹏辉，仝太鑫，范胜泽，高圣	张德华
202110475159X	河南大学	大学生创新创业案例库图书的选题策划与编辑创意	创业训练	苏博文	李佳昱，罗群群，刘玉豪	郭晶
202110475160X	河南大学	基于沉浸式幼儿教育模式的研究及创业方案	创业训练	王栋	郭芳利，李梓默，吴采薇，华久茹	施媛
202110475161X	河南大学	C-ATF 系统—高效疫苗生产灌流培养技术的开发	创业训练	王雨	胡逸文，周涛，王田巧，闫冲	孙杨
202110475162X	河南大学	破冰 T.T. ——户外深度社交平台	创业训练	伍乐怡	石晓雪，索冰洁，宋贞迪，张钰华	杜浩年 赵新顺
202110476002	河南师范大学	“虚拟健身教练”：后疫情时代下基于深度学习的个性化健身移动平台	创新训练	李攀	郑鑫浩，陈云鹤	毛文涛
202110476004	河南师范大学	高压水射流智能环切割缝增透预裂装置	创新训练	冯雨桐	石玉香，黄佳楠，孙卫，席海林	樊克松
202110476013	河南师范大学	社会网络理论下“三链同构”赋能乡村振兴的路径研究	创新训练	宁泽心	李浩龙，刘彩云，李艺珂，裴姬宏	高博 海龙
202110476017	河南师范大学	太阳能驱动电解水高效制氢	创新训练	刘佳怡	郑佳丽，康玥祺，李媛媛	白正宇

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110476020	河南师范大学	电化学 NHC 催化二氧化碳羧化反应的研究	创新训练	韩彦然	黄璐璐, 吕典典, 吉江涛	江智勇 许荷欢
202110476021	河南师范大学	汉服文化的传播困境与改善路径研究	创新训练	卢婷婷	张雪柯, 蒋悦, 杨柳青, 胡旭莹	李占伟
202110476026	河南师范大学	通过碳氢活化高效构建异香豆素类化合物	创新训练	杨艺卓	裴妍, 王晓晓, 邢怡, 戴雨倩	刘丙贤
202110476029	河南师范大学	一种多架构的冒顶巷(隧)道应急救援支撑系统	创新训练	耿直	魏华, 刘云鹤, 齐梓彤, 王灿	樊克松
202110476030	河南师范大学	黄河精神内涵及其青年传承路径探析	创新训练	崔璨	孙佳丽, 何豫婉, 裴璇	马治军 李钦彤
202110476036	河南师范大学	融媒时代下新闻评论的价值坚守研究——以十九大以来《人民日报》在热点事件中新闻评论的舆论引导为例	创新训练	龙妍	王亚宁, 王梦瑶, 房美香, 张帆	段勃
202110476049	河南师范大学	通用图像隐写检测优化选取: 最大贡献&最小冗余	创新训练	马瑞蒲	王文韬, 王艺皓, 郭歌, 郝慧聪	马媛媛
202110476050	河南师范大学	天然矿物和垃圾酵素联用的堆肥中 NH ₃ 和温室气体调控技术研究	创新训练	马潇楠	刘嘉琪	姜继韶
202110476055	河南师范大学	柔性二维紫外光电探测器	创新训练	张敬昇	杨之璇, 王晴宜	闫勇
202110476058	河南师范大学	基于 SOM 聚类和随机森林的肿瘤基因选择方法研究	创新训练	郑李婧	李茂东, 孔雯, 陈森, 田焱	孙林
202110476059	河南师范大学	光驱动需氧不对称 Minisci 反应研究	创新训练	郭欣华	王甜甜, 王新雨	邵天举
202110476060	河南师范大学	怀地黄根生长发育基因 POP2 和 RANGAP2 的挖掘及生物信息学分析	创新训练	赵明伟	夏恺桐, 徐婉欣, 詹德林, 王倩雯	段红英
202110476063	河南师范大学	鱼源乳酸菌作为微生态制剂最适添加量的研究	创新训练	王溟冉	王逸佳, 任欣欣, 刘洋, 张子怡	冯军厂

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110476064	河南师范大学	面向网络诈骗的可动态更新的口令授权多秘密共享方案	创新训练	娄静	顾明娜, 王一珂, 陈菲, 李梦艳	洪双喜
202110476066	河南师范大学	积极老龄化视域下积分制养老模式运行的现状和问题研究——以河南省新乡市为例	创新训练	郭思琪	周婉婷, 王林霄, 范玉聪	毛哲山
202110477007	信阳师范学院	花药发育胼胝质降解相关基因的克隆及胼胝质降解机理的研究	创新训练	曹佳佳	严嘉麟, 陈佳慧, 李婷, 王梦佳	张在宝
202110477011	信阳师范学院	茶树 ECE 亚类 TCP 基因的功能研究	创新训练	杨永婕	姜慧敏, 张佳佳, 李可, 赵明微	周棋赢 李敏
202110477012	信阳师范学院	生殖发育特异性基因的进化特征及其生物学功能研究	创新训练	王雪珂	孙萌柯, 王朔, 赵紫微, 许林婷	张在宝
202110477021	信阳师范学院	异质结构功能化提升转化反应负极储能机制探究	创新训练	张航	穆季平, 张高杨, 王晓晓, 龚雪	刘会俏 曹康哲
202110477022	信阳师范学院	构筑 Cu - Cu ₂ O 异质结构促进葡萄糖氧化	创新训练	高子惠	马佳慧, 赵怡玮, 杨博俊	刘会俏 严赫
202110477036	信阳师范学院	基于培训乱象的校外培训“智”理服务平台	创新训练	陈会玲	冯萌翰, 阎雪, 王琳	何俊杰 杨园园
202110477017X	信阳师范学院	依托微信平台的大学生心理健康“愈心”小程序系统设计	创业训练	任旭	宋林华, 杨梦云, 贺海燕, 杨艺歌	刘萱 田园
202110478020	周口师范学院	A1 基点阵材料的制备及其吸能特性研究	创新训练	刘贝贝	朱佳旻, 薛珂, 田梦瑶, 张子璇	杨志广 李振东
202110478021	周口师范学院	泡沫铝复合吸声降噪材料的设计与制备	创新训练	郝晓凤	王幸, 胡晨翔, 范雪华, 张盼盼	李振东 杨志广
202110479012	安阳师范学院	一盔一带——基于视觉 SLAM 的无人机自主飞行监测	创新训练	李健	陈静, 王子丹	丁电宽

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110479014	安阳师范学院	多元金属氧化物中空结构的设计、合成及其在超级电容器中的应用	创新训练	郭振彩	关楠	魏成振
202110479018	安阳师范学院	铜催化炔烃的 1,1-烯化烷基化反应	创新训练	韩万茹	谢金辉, 牟嘉豪	吕允贺
202110479020	安阳师范学院	基于移动边缘计算的环境模拟及可视化任务调度系统	创新训练	胡焱昕	李文博, 彭振武	刘家磊
202110479023	安阳师范学院	《党史漫读》青少年党史连载漫画创作	创新训练	聂艺洁	闫玮霖, 任慧玲	王铮
202110479026	安阳师范学院	基于生成对抗网络的风格迁移甲骨数字化拓片方法研究	创新训练	周辰亮	陈云云, 蔡奋威	葛文英
202110479032	安阳师范学院	基于深度学习的流程工业故障预警系统的研究与开发——以高炉炼铁工况为例	创新训练	李金鹏		吕菲亚 石聪明
202110479035	安阳师范学院	既有住宅加装电梯的公众意愿、现实困境与破解策略	创新训练	陈雯		李海涛
202110479036	安阳师范学院	淄博雨点釉瓷“漆夜无云满天星”技术工艺研究	创新训练	李玉熙	孔冠豪	王晨雨 张安明
202110479043	安阳师范学院	滑县木板年画的造型元素在绘画中的创新应用	创新训练	冯立群	代金石	郭昊 郭永强
202110479007X	安阳师范学院	“饭帮”智能团餐服务程序	创业训练	徐铮铮		苗红果
202110479009X	安阳师范学院	殷商文化动漫 IP 创作与推广	创业训练	刘婉琳		刘畅
202110480001	许昌学院	镶嵌结构 PtCu 颗粒/碳球高效纳米酶的构筑及其葡萄糖电化学传感性能研究	创新训练	杨苗苗	李晓园, 赵志昊, 刘正, 任曙	关会娟 程景惠
202110480004	许昌学院	超高导热/绝缘硅脂的研发及产业化	创新训练	闫亚康	乔现禹, 郭倩, 曹鹤, 孙延杰	朱聪旭 武玺旺
202110480006	许昌学院	基于烯胺的串联环化反应及其在药物活性骨架构建中的应用研究	创新训练	许东涛	张雯茜, 侯冰, 马莹莹, 李倩倩	李丹丹 谢智宇

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110480010	许昌学院	聚酰亚胺纤维表面修饰层微纳结构调控及其电磁屏蔽效应	创新训练	武琛皓	苏钰茹, 蒋家恒, 李鹏飞, 刘安康	谭文军 杨启
202110480013	许昌学院	电动汽车混合储能系统能量管理策略	创新训练	代亚磊	乔智林, 付传印, 杜占辉, 黄立烘	张银娟 张飞云
202110480014	许昌学院	基于固废铁锈的漂浮型磁性石墨烯气凝胶的制备及其对重金属污水的高效处理研究	创新训练	邱帅彪	袁双义, 王红霞	铁伟伟
202110480016	许昌学院	“off-on”型 Ni 配合物的设计合成及其作为信息存储材料用前驱体的性能研究	创新训练	王恒	阴文玉, 徐莉佳, 张慧, 张雅鑫	张羽翔 姚川
202110480018	许昌学院	培养效果“看的见”——小学教育专业培养目标达成度评价模式建构	创新训练	司英琪	徐文晴, 贾梦瑶, 温昕, 张瑞香	于康平 孔令玲
202110480019	许昌学院	基于钠硒电池氮硒共掺炭纳米负极材料电化学特性研究	创新训练	丁文杰	张旭, 白春丽, 李唯聪, 宋步荣	吴利军 于笑寒
202110480021	许昌学院	基于双目视觉的实时辅助驾驶系统	创新训练	顾嘉毅	芦晓东, 熊志伟, 乔国庆, 李昕航	袁雅婧 程菊明
202110480025	许昌学院	一种送酒开瓶机器人的设计	创新训练	罗云龙	宋贺亭, 马迎, 徐良玉	李耀辉 李明
202110480039	许昌学院	一种新型变电站二次电缆对线装置	创新训练	安向阳	贾文良, 陈宁波, 张琳晖	杨飞 师路欢
202110480054	许昌学院	基于 BIM 技术的中原典型新农村建筑生命周期评价研究	创新训练	张诗雨	张思琪, 葛李盈, 王敬杨	尚世宇 尚雅斐
202110480060S	许昌学院	复配赶黄草纯植物解酒凉茶饮料的研制	创业实践	吴阳	李新瑞, 宋梦涵, 张新飞, 马欣凯	孙思胜 李光辉
202110481002	南阳师范学院	调节血糖的食用菌功能食品研发	创新训练	祝雨涵	陈垚, 金兆阳, 王璐瑶, 徐凯婷	王燕华 田龙

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110481004	南阳师范学院	弱酸性阳离子树脂对发酵中 L-色氨酸的分离	创新训练	高姗姗	顾路莹, 刘佳森, 王兆琦, 麦热怕提·艾力	焦朋飞
202110481006	南阳师范学院	AgBr/Bi4O5Br2 异质结的构筑及光催化性能研究	创新训练	党萌菲	李嘉炜, 尤红涛, 石佳帅, 赵靓	苏风云
202110481007	南阳师范学院	羊蓝舌病病毒 RT-LAMP 检测方法的建立	创新训练	严雪婷	张纯, 刘佳慧, 李温馨	雷霆
202110481008	南阳师范学院	太阳能自动窗帘的研发与制作	创新训练	关梦聃	刘晏冰, 李一凡, 郭雨清, 张才伟	王宗华
202110481009	南阳师范学院	旋转液体测量重力加速度实验装置设计研制	创新训练	秦仁贤	丁若晴, 梅祖月, 张圆, 郑梦瑶	郑长波
202110481010	南阳师范学院	C 自掺杂 g-C3N4 光催化材料的制备及其性能研究	创新训练	刘奕宏	谢天格, 徐宁, 和鑫鑫, 王一冰	李鑫
202110481014	南阳师范学院	丹江口库区土壤养分流失特征的研究	创新训练	王誉佳	张柠涛, 任梦, 王明月	燕志强 张君
202110481015	南阳师范学院	数据可视化网络攻防实战综合平台	创新训练	李浦华	孙志鹏, 王帅楠, 王世鑫, 康德鑫	陈兴
202110481019	南阳师范学院	社区快医疗服务系统	创新训练	杜更新	杨志鹏, 邵亚豪	杨彩 张伟
202110481021	南阳师范学院	利用重组自交系定位绿豆种子耐低温发芽 QTL 及群体遗传多样性分析	创新训练	刘晴	蔡德宝, 陈雪苗, 孙新颖, 刘兴宇	陈吉宝 杨树琼
202110481022	南阳师范学院	南水北调中线水源区农村点源生活污水深度处理及回用技术研究	创新训练	董佳佳	陈贺超, 赵有凤, 严雪婷, 曹梦媛	徐俊 赵东升
202110481023	南阳师范学院	大学·校园·社会: “后浪万能墙” 网络平台	创新训练	宋欢欢	王茹男, 刘丽君, 乔森	王刚
202110481025	南阳师范学院	远程控制 PLC 的系统设计	创新训练	王帅迪	刘梦逍, 周湘榆, 李鹏浩, 姚佳明	王卓 黄义定
202110481028	南阳师范学院	高速公路清扫警示牌自动跟踪装置	创新训练	姚佳明	刘梦逍, 王焕宇, 张雨, 曾勇	马毛粉
202110481031	南阳师范学院	构建智慧型博物馆新模式——以南阳汉画馆为例	创新训练	杨荣海	鲁海洋, 吴锦霞, 冯科瑞	王宁

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110481032	南阳师范学院	“代孕”法律问题研究	创新训练	李者灏	陈聪, 王哲	胡焕武
202110481001X	南阳师范学院	病死猪无公害处理信息采集系统	创业训练	李怡璇	刘欢, 苏比努尔·赛丁, 郭皓宇, 丁佳琳	郭爱玲 马世榜
202110481003X	南阳师范学院	“菌乐宝”——助力能源转型的沼气生产新系统	创业训练	罗心雨		李雪晖 杨涛
202110481029S	南阳师范学院	高校虚拟仿真实验教学资源的整合与推广	创业实践	宋建伟	姜德志, 徐浩东, 李萍, 刘源渊	杨奇超
202110482007	洛阳师范学院	5G中频微基站天线的设计与实现	创新训练	张婷艳	张家需, 陈梦姿, 鲁雪梦, 宋高磊	亓协兴
202110482008	洛阳师范学院	黄河流域河南段神话类文化资源IP化构建路径研究	创新训练	于晓艳	张炆梵, 郭梦欣, 张璐瑶, 师露露	徐芳亚
202110482009	洛阳师范学院	益生菌发酵牡丹叶的生物活性研究及在化妆品中的应用	创新训练	杨紫怡	常宇航, 程琳琳, 王菁丽, 叶佳琪	押辉远 谢炎福
202110482010	洛阳师范学院	具有聚集诱导发光特征的新型光敏剂的开发及光动力学抗菌应用研究	创新训练	高鑫雨	崔梦霞, 刘忆芳, 赵心茹, 王茹月	李自永 张海宁
202110482012	洛阳师范学院	基于纳米添加剂的原位球磨提取牡丹籽油的研究	创新训练	董甜田	杜晓彤, 梁若楠, 张玉晴	刘献明 周银平
202110482013	洛阳师范学院	便捷式颈部曲度检测仪研究与开发	创新训练	杨金斌	李晓轩, 鞠易, 史婉婷, 张心怡	张逸格
202110482015	洛阳师范学院	人工智能技术在非物质文化遗产数字化保护中的应用研究-以洛阳宫灯为例	创新训练	刘馨仪	吴玮琦, 姚星宇, 李梦倩, 关佳琳	付月 李艳芳
202110482016	洛阳师范学院	锂掺杂 Y2O3: Eu 用于宽频日盲探测器件研究开发	创新训练	常莎莎	付亚萍, 贾蕾, 冀豪	贾红 李纪桥
202110482018	洛阳师范学院	艺学习——专注于打造美术学习交流及展览的平台	创新训练	代羽彤	范家齐, 崔恒翔, 刘斯语, 吴浩杰	苏小丹 李艳芳
202110482022	洛阳师范学院	智能光开关的开发及应用研究	创新训练	赵雪菲	曹璐瑶, 安志宇, 梅林海	王松林 贾红

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110482028	洛阳师范学院	基于 Y2O3:Eu ³⁺ 包覆 SiO ₂ 微球的制备及其光电探测应用研究	创新训练	张鲜	封珍义, 潘奕君, 王子航, 李硕硕	曹琰 贾红
202110482033	洛阳师范学院	新型 MOFs 材料对家用天然气的荧光检测研究	创新训练	闫梦丽	王子璇, 雷大欢, 冯文娟	辛凌云 李晓玲
202110482005X	洛阳师范学院	“碳达峰、碳中和”背景下新型铁基催化剂的研发与推广	创业训练	王幽娇	王晨玮, 申嘉森, 刘晨磊, 徐杲	陈海鹏
202110482006X	洛阳师范学院	OMO 模式下的“非遗乐坊”社区推广中心	创业训练	冯雪贝	马晓静, 范佳佳, 杨璇	颜文华 程金龙
202110482019X	洛阳师范学院	微信支付控制系统	创业训练	郭志鹏	李晓轩, 李嘉欣, 张格洋, 陈启龙	杨数强
202110482023X	洛阳师范学院	康鲩面业生物科技有限公司	创业训练	赵宇婷	赵津, 王田莉	张耀武
202110482030X	洛阳师范学院	“河洛人”——文化中国微传播示范中心	创业训练	亢晓彤	孙奇峰, 王洁, 张睿晗, 黄显叶	付帅 安锋
202110482035X	洛阳师范学院	净生态生物科技有限公司	创业训练	朱玉杰	苏文沛, 杨梅, 钟洁, 韦苓圆	吴孔阳
202110482043X	洛阳师范学院	传艺—少儿传统手工艺术培育工作室	创业训练	陈惠琳	王雪薇, 崔帅, 周闪闪, 李婷婷	申冰
202110482044X	洛阳师范学院	“阡陌农桑”校企合作基地实践路径探析	创业训练	王芸菲	梁亚南, 李双	王瑞娟 楚小丽
202110482046X	洛阳师范学院	黑磷/石墨烯/g-C ₃ N ₄ 三元异质结光催化废水净化与协同制氢	创业训练	常德明	董枋钊, 万勇淳, 顿梦丹, 龚涛	张丽雷
202110482049X	洛阳师范学院	氯化银功能化的层状羟基氧化铝抗菌薄膜的构筑及应用	创业训练	张敏	张宗鑫, 杨秋乐	王双
202110482060X	洛阳师范学院	快达校园	创业训练	杨菲	陈世豪	高小静 陶金
202110483001	商丘师范学院	基于大数据的青藏高原湖泊变化及影响因素研究	创新训练	吴澜	朱路梅, 梁雪悦, 邵丽丽, 田琴	郭志富

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110483003	商丘师范学院	基于多传感器信息融合的自主移动智能小车	创新训练	王金成	郭光伟, 朱琨鹏, 许青青, 郑笑研	张欢庆 李海涛
202110483017	商丘师范学院	糖尿病视网膜病图像变标注系统	创新训练	黄硕	高飞燕, 赵锦蓉, 唐浩辰	刘黎明
202110483021	商丘师范学院	植物热激转录因子 HSFA6b 在非生物胁迫中的作用机制探究	创新训练	刘春雨	雷雯, 梁俊丽, 靳靖雯	王文静 张庆琛
202110483030	商丘师范学院	煤矿区周围土壤中重金属的空间分布及潜在生态风险评价	创新训练	高怡佳	皮志斌, 沈琦, 雷怡兰, 杜芮	邵培 贺振
202110483019X	商丘师范学院	战“疫”先锋——基于物联网的智能消毒除臭装置	创业训练	李霄博	顾宗雪, 魏广康, 刘朝阳, 尉新正	孙春志 刘举
202110483020X	商丘师范学院	莓园拯救者——脱毒防病害草莓苗的复壮培育	创业训练	曾湘茹	王冰冰, 张玉阳, 杨娇阳, 杨梦园	马丽 李银龙
202110483048X	商丘师范学院	电网“监管者”——基于云平台的电参数监测器	创业训练	马晓果	王梦鑫, 卢朝霞, 张辉, 冯然	张宁 何丽阵
202110483004S	商丘师范学院	彩虹课堂——全国人工智能公益基础教育领跑者	创业实践	郭程昊	李雨晴, 杨祥顺, 常然然, 王雨婷	方莹 张瑞
202110484001	河南财经政法大学	SocialPower——东南亚跨境电商私域流量运营系统研究课题	创新训练	王家丰	杨盼盼, 李玉珠, 任赞, 常梦帆	赵峭含 刘媛
202110484004	河南财经政法大学	储易共享仓平台	创新训练	王正阳	余青臣, 管星辰, 张雪嫣, 李博然	史晓东 潘勇
202110484006	河南财经政法大学	关于遥感卫星的水土保持动态监测数据的装置	创新训练	原子惠	刘涵, 吴嘉航, 张高美	杨睿 李怀强
202110484026	河南财经政法大学	基于遥感技术的垃圾治理新模式	创新训练	陈佩璘	周启航, 刘涵, 杨春阳, 刘佩莹	杨睿 李怀强

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110484034	河南财经政法大学	“易智通”老年智能生活服务平台	创新训练	周王润	曹小月, 关佳璐, 毛兰, 高士羲	李宁 潘勇
202110484042	河南财经政法大学	数“依”行物联网土壤检测装置	创新训练	刘一萱	王妮, 孔梦奇, 崔京源, 罗悦	李怀强 刘媛
202110484057	河南财经政法大学	基于机器视觉技术的玉米田间管理机器人	创新训练	刘冰	孔梦奇, 孙萌, 刘熠阳, 武钰函	杨睿 李怀强
202110484059	河南财经政法大学	考研小巴士	创新训练	武子善	王威, 苏琦, 张德凡, 程颖	李宁 潘勇
202110484063	河南财经政法大学	基于层次分析法的大学生信贷消费的影响因素研究	创新训练	刘释心	郑培垚, 赵硕	张丽霞
202110484067	河南财经政法大学	智慧种芯——基于大数据的种质资源信息共享服务系统	创新训练	孔梦奇	屈嘉棋, 李瑞娜	李怀强 刘媛
202110484019X	河南财经政法大学	FairLady	创业训练	郑培垚	江怡帆, 田乐, 吴冠中, 丁可心	李怀强 王亚星
202110484020X	河南财经政法大学	E养老智慧老年服务平台	创业训练	胡士伟	黄睿, 赵一路, 杨蕙心, 陈兆祺	鲍治国 张静
202110484031X	河南财经政法大学	智迹校园—学霸笔记 APP	创业训练	高玉颀	刘梦思, 李佳妮, 史帅辰	韩军涛
202110484033X	河南财经政法大学	掌上面试	创业训练	高森	王佩瑶, 王一涵, 李照晖, 李彬	李怀强
202110484039X	河南财经政法大学	新π老年机	创业训练	黄睿	赵一路, 王欣语, 史帅辰, 胡士伟	鲍治国 张淼
202110484065X	河南财经政法大学	"恋家"智慧医养	创业训练	许迪	徐忠建, 范丰宇, 李潇冉, 蒋梦婕	韩军涛 潘勇

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110484066X	河南财经政法大学	27℃阳光儿童防性侵教育平台	创业训练	王锐	黄紫阳, 赵颖昌, 司佳成, 韩占正	李怀强
202110484002S	河南财经政法大学	煜昌农科	创业实践	毕婧惠	崔京源, 孔梦奇, 周雅璇, 田振鹏	李怀强 杨睿
202110484011S	河南财经政法大学	财大印象文创馆	创业实践	何梦瑶	孙晓东, 靳冉	李怀强 郝玉红
202110484024S	河南财经政法大学	“秘密屋”儿童性教育	创业实践	蔡名媛	王彦, 刘萌萌, 张含	李怀强 陈莉
202110484061S	河南财经政法大学	寄北书舍	创业实践	黄文萱	柴永壮, 闻一得, 韩翔, 刘晨阳	刘媛 李洪玲
202110484068S	河南财经政法大学	钧道世家	创业实践	于涵	白昊南, 李梦遥, 郭睿智, 吕紫委	李洪玲 校就业创业 指导处
202110485002	郑州航空工业管理学院	用于维护边境地区稳定的无人机滑折翼机构设计与飞行验证	创新训练	陈昌宁	张项博, 蔡家栋, 刘晨昊, 陆文龙	王晓璐 陈志强
202110485004	郑州航空工业管理学院	中国航空公司碳排放效率分析及影响因素研究	创新训练	肖婧秋	赵萌, 张兴华, 王超凡, 李昕鸿	张诗青 史丽平
202110485005	郑州航空工业管理学院	“一带一路”视阈下的“区块链+信用”智慧物联	创新训练	张旭	秦红欣, 安乐宁, 韩晓婷, 张恺	刘丽 葛琳
202110485007	郑州航空工业管理学院	新概念环形翼融合式水上无人机探索与试验	创新训练	李恩情	刘宇郑择, 张璇, 张健熙, 安鑫	田秋丽 刘战合
202110485008	郑州航空工业管理学院	可重构布局跨介质无人飞行器设计与验证	创新训练	祝顺顺	王云龙, 杨浩男, 董宇飞, 谭思奇	王晓璐 曹宁

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110485010	郑州航空工业管理学院	功能炭微球深度处理水中微污染有机物的研究	创新训练	曾琦	华琼, 李心妍, 齐航, 姬福运	赵晓辉 郑宾国
202110485011	郑州航空工业管理学院	基于凸优化透地电磁波的隐形管线目标探测技术实现与仿真	创新训练	李尧	尹思媛, 张亚文, 张玲玮, 王怡歌	周鹏 毕坤
202110485013	郑州航空工业管理学院	基于 PHFRIM 法的植保无人机选型评估研究	创新训练	翟淑媛	张金铭, 康雪骄	张海军 闫琼
202110485014	郑州航空工业管理学院	基于生态视角下的项城市农村坑塘环境研究	创新训练	彭浩男	杨岚, 王云娜, 李欢欢, 余佳倩	闫芳 刘帅宾
202110485016	郑州航空工业管理学院	新型海鸥式多段机翼水面起降地效飞行器设计制作与试验	创新训练	曾宪泽	夏陆林, 祝令杰, 宋坤原, 张唯清	刘战合 田秋丽
202110485019	郑州航空工业管理学院	文遗复兴——乡村传统建筑基因库	创新训练	梅智	王菁菁, 李欢欢, 李涵笑, 王艺娴	任君 田鹏
202110485020	郑州航空工业管理学院	多用途无线射频交互盲道系统设计	创新训练	邵琪	李佳珂, 程浚哲, 苏泉, 焦延桢	张国辉
202110485022	郑州航空工业管理学院	基于环形增升结构的新型复合连接翼无人机设计验证	创新训练	蔡嘉栋	高瞻航, 许鸿杰, 张贺华, 陈恒震	王菁 李国举
202110485023	郑州航空工业管理学院	基于数据挖掘的图书馆资源智能推荐服务研究	创新训练	李舶永	王亚宽, 陈剑伟, 朱盼盼, 钟文文	李玲玲 刘超慧
202110485003X	郑州航空工业管理学院	明生涯向未来——知行青少年生涯规划教育公司	创业训练	张继文	崔丽君, 彭书颖, 薛瑞阳, 夏鑫雨	王峥 孙兆刚
202110485006X	郑州航空工业管理学院	飞鸢-半环形翼可折式直播无人机	创业训练	张陈奎	程启航, 张仕辉, 赵欣茹, 田淑婷	刘战合 周秋霜
202110485015X	郑州航空工业管理学院	灵眸燕鸥——低空长航时立式菱形翼传感器无人机	创业训练	张璇	李一帆, 尤子威, 罗丽红, 吕晶	田秋丽 刘战合

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202110485018S	郑州航空工业管理学院	多模态仿真音视频驱动的留守儿童情感陪伴系统	创业实践	宋媛媛	张文欣, 李其林, 牛凯华, 王洁优	付永华 晏渭川
202110918001	黄淮学院	有机生物材料的皮革废水处理技术	创新训练	熊晨宇	程津河, 常一恒, 吴彦斌, 王莹莹	郑新艳 孙树祥
202110918014X	黄淮学院	生命体征监测衣	创业训练	耿双	张建宝	姚书科 田丽芳
202110919035S	平顶山学院	“互联网+”户外运动智慧生态圈	创业实践	张国振	张永超, 袁栋梁, 刘田甜, 孙陞宇	王晓静
202111068002	郑州工程技术学院	基于水力压裂法的破碎围岩探注协同机制及控制技术研究	创新训练	李润泽	任纪琛, 樊辉辉, 杨艺杰, 任双庆	王进尚 王玉玲
202111068003	郑州工程技术学院	低GI罗汉参挂面的应用研究	创新训练	孟慧慧	赵子源, 赵庆霞, 季宪	聂卉 王充
202111068005	郑州工程技术学院	医用放射性人体药剂余量监测仪	创新训练	秦正	彭振江, 张顿, 王葳	朱志甫 苏玉
202111068007	郑州工程技术学院	通道式放射性物质监测仪	创新训练	邢宗强	杨梓恒, 万涛涛, 仇淑杰	甘勇 郭晨鲜
202111070001	洛阳理工学院	高性能锂离子电池用硅基微球的设计与制作	创新训练	洪旭民	闵永超, 蒋慷, 高璠, 柴悦	董宾宾 王黎
202111070004	洛阳理工学院	消防机器人作业环境智能感知与识别关键技术	创新训练	王文豪	张银松, 徐文贤, 范一赢	张慧贤 布占伟
202111070008	洛阳理工学院	基于机器视觉的轴承检测系统	创新训练	张帅兵	尹振汉, 张宝池, 石义彬, 员慧萍	任亚飞 姚雷博
202111070010	洛阳理工学院	成长快乐-智能花苗培育箱	创新训练	王佳佳	高一琛, 汤洪豪, 蔡景瀚	聂雅琳 刘保罗

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111070013	洛阳理工学院	磁性 Fe ₃ O ₄ 反蛋白石光子晶体的制备及电磁波吸收性能研究	创新训练	刘英飞	张嘉昊, 陈奕霖, 焦佳鹏	张拦
202111070018	洛阳理工学院	乡村振兴背景下的“河洛非遗”数字化创意设计实践	创新训练	钱梦圆	高瑜, 刘凤鸣, 程佳欣, 赵培夷	杨帆 张琳
202111070020	洛阳理工学院	虎将雄风展, 红色基因传: 河南省开国将军红色文化资源的现状、传承与发展	创新训练	郭琦	王雅琪, 江笑, 施焯莹, 吕显卓	成曦 杨涛
202111070011X	洛阳理工学院	基于大数据的“卡路里”智能冰箱设计	创业训练	闭祖松	刘子豪, 简钰轩, 王辰雪, 袁梦娟	龚蕾 张灿利
202111071001	新乡学院	苯扎氯铵胁迫下大肠杆菌对消毒剂及抗生素的共同耐药机制研究	创新训练	易佳丽	朱慧芳, 孙娅西, 朱艳婷	于涛 徐小博
202111071002	新乡学院	基于网络药理学的复方中药免疫调节功能的分子机制研究	创新训练	韩甜	殷浩楠, 赵前景, 杨嘉敏, 李壮	齐永华 赵威
202111071003	新乡学院	黄河文化纪实影像创作与传播	创新训练	甄明	牛千惠, 田琢玉, 胡莉勤, 谭舒	郝艺飞 庄鹏
202111071004	新乡学院	替代抗生素的益生菌饲料添加剂筛选与功能研究	创新训练	刘新月	刘鑫, 李牧之, 董嘉强, 余凌雪	李鹏 王利平
202111071005	新乡学院	一种双拼清洁能源城市交通信号装置	创新训练	林渊君	杜继瑞, 朱向辉, 姚强明, 张新圣	韩洪兴 王晓冰
202111071006	新乡学院	废旧锂离子电池材料的闭环回收和富锂锰基正极材料的合成研究	创新训练	赵隆	李卓凡, 徐亚琦, 黄嘉欣, 赵逸清	姚路 李伟伟
202111071010	新乡学院	基于开源平台的组合夹具三维虚拟创新设计工作台开发	创新训练	王凯旋	梁培如, 闫书俊, 刘启航 ROE	梁炜 王
202111071013	新乡学院	黄河流域传统村落旅游响应度评价及空间格局分异研究——以郑州桃花峪段为例	创新训练	高圣楠	梁培如, 江浩晴, 张兵瑶, 张学如	李艳燕 周斌

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111071016	新乡学院	基于靶向性噬菌体的肿瘤患者血清 P53 抗体检测试剂开发研究	创新训练	杨洁	王振语, 熊文慧, 韩紫宇	潘鹏涛 殷俊磊
202111071020	新乡学院	“土”放异彩, “硫”筑辉煌—稀土掺杂富氮多级孔碳材料构筑高效锂硫电池	创新训练	李慧慧	李卓远, 郭崇源	李文博 齐健翔
202111071021	新乡学院	铑催化环丁酮与重氮试剂的亲电氟化反应研究	创新训练	许灿然	代薇, 薛颖慧, 程严, 张师师	陈荣祥 王凯凯
202111071022	新乡学院	海绵城市排水路面及雨水回收利用设计	创新训练	毛慧锋	徐丽阳, 王影, 秦恒宣, 赵虎成	史纪村 王兰
202111071024	新乡学院	“膜”法世界, 水碧山青—新型荷正电 PVC 超滤膜制备及其胶束强化过滤去除微量金属阳离子性能研究	创新训练	艾盼盼	钱航, 张守, 魏玉婷, 董云方	谢艳新 周航月
202111071025	新乡学院	钙敏感受体药物分子的绿色合成新方法研究	创新训练	赵英超	顾玉可, 邱玲娜, 郭冉, 王钦	孙爱丽 李艳利
202111329009	河南工学院	用于 Mg-Al 合金的新型环保纳米晶粒细化剂制备	创新训练	徐晶晶	王宁宁, 陈肖楠, 朱性林, 张鸿飞	张爱民 陶凯
202111329012	河南工学院	模块化便携式救援机器人系统设计	创新训练	马博宇	王新宇, 马凯豪	张解语 马晓杰
202111329013	河南工学院	智能仿生水域垃圾清理机器人设计	创新训练	罗鑫原	耿中秋, 李赛恒, 王金刚	马晓杰 张解语
202111329015	河南工学院	一种推力矢量涡流攀爬机器人的设计研究	创新训练	刘鹏博	马天一, 朱德凯	迟明路 钱晓艳
202111329016X	河南工学院	老年人辅助行走助力装备	创业训练	张松	董奉颂, 邓继璇, 胡正轩, 温明振	付靖 尚德峰
202111517001	河南工程学院	黄河地区(河南段)农村高盐地下水高效净化研究	创新训练	李腾飞	田胤, 王宗胜, 潘向鹏, 李燕齐	李红宾 石文英

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111517002	河南工程学院	餐厨垃圾制备沙漠高保水保肥凝胶	创新训练	孙猛	黄文宝, 王恩赐, 孙丽莉, 韩欣宏	李亚林 刘蕾
202111517003	河南工程学院	分散染料对涤纶织物无水印花技术开发	创新训练	李诗宇	董倩倩, 范恩凡, 周文丽, 魏梦茹	曹机良
202111517004	河南工程学院	利用发动机余热驱动的新型制冷空调系统	创新训练	张世双	张瑞豪, 杜建, 雷欣雨, 水青青	张 张仙平
202111517007	河南工程学院	综放工作面智能化煤矸识别装置	创新训练	鲁智豪	张侦锐, 李学文, 荆文科, 侯晨辉	刘闯 王公忠
202111517008	河南工程学院	高位定向长钻孔以孔代巷技术研究及钻孔层位优选	创新训练	潘仁杰	宋雨祥, 谢辰阳, 李子江, 杨镜渝	张帆 陶云奇
202111517009	河南工程学院	黄河流域(河南段)典型重金属污染农田土壤钝化修复及其稳定性研	创新训练	李明泽	张晓鑫, 彭梦菲, 李浩, 宋依琳	史磊 刘帅霞
202111517010	河南工程学院	基于纤维束载体的太阳能-界面水蒸发器的仿生设计制备及性能研究	创新训练	陈洋	吕跃科, 王怡洁, 王相飞, 巫杨佩	娄辉清 曹先仲
202111517014	河南工程学院	基于磁性氧化铁/银立方纳米复合结构的SERS检测及生物医学应用	创新训练	张济显	马业, 郑凯旋, 朱雪萍, 郭素洁	朱双美
202111517016	河南工程学院	RE3TaO7 稀土氧化物隔热与热膨胀性能调控研究	创新训练	郭义豪	宋 , 李政卓, 赵雨竹, 李春萌	张红松 赵永涛
202111517017	河南工程学院	电子机械稳定跟踪平台关键技术设计与开发	创新训练	高振东	井彦波, 李新, 张帅, 杨颖辉	黄全振
202111517018	河南工程学院	香菇产业拌料包装及修剪烘干智能系统开发	创新训练	黄文杰	刘青松, 吕开, 赵军虎, 张浩森	吴素珍 瓮嘉民
202111517005 S	河南工程学院	咖啡酸苯乙酯的绿色生产与推广	创业实践	王前	谭迪, 殷琦, 杨婉燕	王书洋 陈高伟
202111652007	河南财政金融学院	一种组合式高效索氏提取装置	创新训练	徐梦娇	尤畅然, 张昊天, 高扬智 , 刘杏	杨玉峰 韩春亮

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111652001X	河南财政金融学院	“画”说党史，共筑红墙	创业训练	徐子涵	刘莉杰，谢言，牛林阳，牛明慧	王瑶 吴旌贺
202111652002X	河南财政金融学院	红“田”行动——育人育才课堂挺进大别山，深耕自媒体助力红色文化活起来	创业训练	刘魏鑫	李梦磊，周海玉，韩汶彤，黄浩	张小奎 丁峰
202111652009X	河南财政金融学院	有爱无类——服刑人员未成年子女关爱项目	创业训练	牛巧金	裴雅凡，史宇昕，王凯，刘可欣	李改芹 丁珊
202111652011X	河南财政金融学院	“童”心向阳——事实孤儿关爱项目	创业训练	张执	刘凤娇，张雪洁，孔问世，杨显辉	何新华 毛慧琼
202111653035	南阳理工学院	环氧合酶-2和5-脂氧合酶双靶点抑制剂的理论研究	创新训练	闫凯	张梦凡，何陈兵，孙志文，王上超	黄可心 李秉轲
202111653036	南阳理工学院	ZAK选择性抑制剂的分子动力学模拟研究	创新训练	侯帅豪	朱辉午，牛露奇，陈园园，曹顺	李焕新 李津
202111653044	南阳理工学院	污泥的“减肥升值路”——水热液化脂质提取残渣制备生物质油	创新训练	刘飘	谢玉雄，白诗琪，吴玮，赵心茹	范玉洁
202111653051	南阳理工学院	生物炭基功能材料的制备及其除污性能的研究	创新训练	王永昆	丁自强，尹闯，徐笑	宋建阳
202111653031S	南阳理工学院	优艾客——助力南阳地方艾产业	创业实践	赵关雨	胡溢涵，李梦丹	段培培 李超
202111765001	河南城建学院	火焰法修饰 Fe ₂ O ₃ @碳纤维柔性电极材料的技术研发	创新训练	朱景峰	陈冲，张振阳，耿凯	张帅国 郑萌
202111765004	河南城建学院	一种基于钢渣载氧体的污泥化学链气化技术研究	创新训练	郭小雨	韩雅倩，庞自正，王飞麟	张志远 鞠睿
202111765011	河南城建学院	应用于风力发电的双馈变流器研究	创新训练	王国豪	曹文飞，赵亚鹏，武一凡	郭小冉 李佳佳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111765014	河南城建学院	小型智能共享混合式地下立体车库结构设计与创新研究	创新训练	张展哲	李炎, 李佳鹏, 付豪	李涛飞 杨冬梅
202111765015	河南城建学院	高效“人工树叶”用光阳极的设计及其太阳能转换应用研究	创新训练	焦卓凡	郭清华, 赵晓华, 覃凤萍, 程茁	杨亦龙 柳小花
202111765016	河南城建学院	Mn 基低温脱硝催化剂制备及应用研究	创新训练	张萌晰	郭政, 刘巧巧	张延兵 李晓燕
202111765021	河南城建学院	钢管钢纤维再生自密实混凝土柱抗震性能研究	创新训练	马博涵	张健, 周宇航, 张九生, 张金忠	尤培波 朱松岭
202111765022	河南城建学院	高导电性氮掺杂核壳结构双金属氧化物锂电负极材料的可控制备及性能研究	创新训练	张乔	陈一博, 孙云云	党丽 赵军伟
202111765024	河南城建学院	韭菜籽油微胶囊制备工艺优化及其理化性质研究	创新训练	于英楠	张晓煜, 陈涵, 王歆瑶, 王子康	尹国友 樊子铭
202111765032	河南城建学院	无人机航测中像控点异常的优化方案及其应用研究	创新训练	赵乐文	王掣天, 马腾, 谢雨迪, 崔梦宇	杨甲 李丹
202111765040	河南城建学院	昭平台水库综合水系变化与水下遗址保护的格局研究	创新训练	牛天荣	邓腾龙, 高天浩, 周雨溪, 张思雨	杨甲 胡小光
202111765041	河南城建学院	基于航拍视频实景三维建模的算法研究	创新训练	陈国军	何沛梓, 吕松源, 曹潇月	李会杰 杨甲
202111765042	河南城建学院	智能超净一体化技术与应用	创新训练	李英杰	吴苏婷, 王艺彤, 李俊庆, 王光辉	孙炳海 邢广成
202111765043	河南城建学院	基于深度学习 YOLOv3-SPP 算法航测像控点的智能识别	创新训练	程传祥	李天祥, 刘明坤, 吴怡霏, 钱骁铖	张薪 杨甲
202111765052	河南城建学院	道路病害监测智巡平台	创新训练	袁俊俨	翁江, 王洋, 蒋威昊, 王学鑫	张志敏 杨甲

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111765054	河南城建学院	纳米聚苯胺的复配掺杂酸调控及其储能机制的研究	创新训练	刘尧	国鹏程, 张鹏博, 程建浩	梁滨雷
202111765059	河南城建学院	基于 BP 神经网络控制算法的循迹智能小车设计	创新训练	蔡翰林	孙欣杰, 郭志文, 郭振辉, 汪勇奇	司文杰 董燕飞
202111765060	河南城建学院	不同差分技术对航测精度影响研究	创新训练	洪志强	苗录录, 张路路, 郑永胜	丁磊香 陈卓
202111765061	河南城建学院	基于路况改变形成能量转换的外置自行车能量回收利用装置	创新训练	刘航	平佳琦, 李成功, 郑小玉, 金榜	张小牧 王朝勇
202111834004	黄河科技学院	重走黄河路——系列影视作品《豫见黄河·情归河南》制作	创新训练	李园园	郭欣齐, 马蓓玉, 张澳艺, 丁帅帅	冯德岭
202111834006	黄河科技学院	猪苓对良性前列腺增生大鼠模型 NF- κ Bp65 信号通路及其下游炎性因子 TNF- α 、IL-6 水平的影响	创新训练	郝统杰	靳乐凯, 尹鑫宇, 金正阳, 刘熙鸣	牛美兰
202111834014	黄河科技学院	采用肌电信号控制的非仿生柔性手臂助力装置设计	创新训练	崔帅辉	付加强, 王文龙, 宋亚涛, 唐一兵	王震虎
202111834017	黄河科技学院	电磁锁止式手臂曲臂保持助力的可穿戴装备设计	创新训练	雷家帅	陈靖华, 程书豪, 谢日喜, 肖婷婷	王震虎
202111834020	黄河科技学院	多层驱动器用驰豫铁电陶瓷关键制备研究	创新训练	张小冰	张文凤, 叶壮, 李宇, 王云飞	高景霞 张金平
202111834022	黄河科技学院	手工毛线绣配饰创新设计	创新训练	李惠	朱锦煜, 何思蕾, 罗亚兵, 田笑晗	杨晓艳
202111834023	黄河科技学院	麦克纳姆轮式行走机构的车库搬运机器的研发	创新训练	陈镇江	封潇扬	刘德波 薛海波
202111834026	黄河科技学院	红色精神传承——《我是共产党员》系列影视作品制作	创新训练	孟海啸	曾晶芳, 赵晴, 王稼祥, 杨淑莹	冯德岭

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202111834029	黄河科技学院	《千回大宋II-汴梁小宋城二期实景剧创作》	创新训练	钱一华	陈宝莹, 张诗雨, 娄艺馨, 王慧慧	黄铄捷 杨浩
202111834030	黄河科技学院	基于虚拟技术的汽车制动仿真系统	创新训练	李晓	刘少岗, 徐芷, 张满满, 胡小锋	牛艳莉 史辉
202111834031	黄河科技学院	黄连联合蒲公英对高血糖大鼠的降糖作用研究	创新训练	张丁文	卫金娜, 王洁, 马青杰	高猎防
202111834036	黄河科技学院	采用柔性 FSR 传感器和 ESP32 模块通信的人机交互手套设计	创新训练	刘海龙	唐一兵, 张舒超, 赵红申, 王营	刘朝中
202111834037	黄河科技学院	特殊生境真菌 Chaetomiummadrasense 中抗肿瘤细胞松弛素类分子的挖掘	创新训练	刘秋阁	马晓新, 闫雪晴	郭庆丰
202111834042	黄河科技学院	基于大数据的校园体育智慧管理系统	创新训练	孟海涛	潘华然, 李路, 陈泉霖, 郑金川	张发厅 孙利伟
202111834045	黄河科技学院	"乡村振兴"—基于 LORA 的中小型智慧农业管理系统	创新训练	杨洋	王文龙, 韩林俊, 郭奥宇, 江成宇	张具琴 禹春来
202111834057	黄河科技学院	基于物联网的智能大棚监测控制系统的设计	创新训练	古梦圆	张小冰, 吕梦涵, 郭刚昕, 陈培基	张洋洋 杨东
202111834060	黄河科技学院	多耦合电磁摩擦制动器研发	创新训练	赵康康	陈凯昊, 王营, 李战钊, 祁迅	李会芹 陈帮军
202111834067	黄河科技学院	便携式高精度 pH 值与电导率一体化测量仪	创新训练	范海锋	王华生, 史欣然, 赵晨阳, 李茵	李小亮
202112735001	铁道警察学院	基于 Flask 的 WEB 漏洞应急检测系统开发	创新训练	高建强	王诗颖, 赵子玉, 张思晰, 徐浩东	孟彩霞
202112735002	铁道警察学院	拉曼光谱结合机器学习方法构建死亡时间推断数学模型	创新训练	何宗霖	李学锐, 白圣杰, 张一达, 董晓言	李伟 张艺博
202112735004	铁道警察学院	基于深度学习的客流密度检测系统设计与应用	创新训练	陈可涵	杜驰航, 李培龙, 杨陈葆青, 杨淇奥	赵凯 谷学汇

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202112735005	铁道警察学院	基于人工智能的电信诈骗语音识别系统	创新训练	陈雨	梅琛，李可，朱芮	张传浩 卢云聪
202112735009	铁道警察学院	基于改进自组织映射跟踪算法的目标检测定位系统设计及应用	创新训练	韩政洋	林万卓，刘天祥，常轩，刘嘉同	谷学汇
202112746003	郑州科技学院	清唱剧《革命红光》	创新训练	海浩	翟珂，徐勇，阚煜珊，陶永宇	田冰 张涛
202112746007	郑州科技学院	水面清污机器人无人驾驶系统研究	创新训练	朱贝可	孙慧超，商兴旺，赵彤	任德志 郭鹤
202112746010	郑州科技学院	全自动换袋打包垃圾桶	创新训练	黄河	吴晨贵，母志华，贾文涛，杨幸运	孔令强 曲宏博
202112746011	郑州科技学院	叶酸微胶囊的工艺优化及其在高蛋白馒头中的强化	创新训练	杨昊	王志成，梅胜辉，侯泽淇，梁亮	孔欣欣 张杰
202112746013	郑州科技学院	新型智能化车载防追尾预警装置的研究	创新训练	熊阳阳	张辉浩，潘国栋，刘路华	朱小会
202112746015	郑州科技学院	基于机器视觉的智能仓储运拣机器人设计与实现	创新训练	魏社	刘晨龙，苏梦雨，郭志勇	贺松杰
202112746017	郑州科技学院	智慧城市背景下的社区智能配送车	创新训练	郭昊	卢嘉欣，朱东格，杨幸运，王晨阳	徐振 马建勋
202112746019	郑州科技学院	基于乡村振兴背景下的农村幼儿园建筑设计建造研究	创新训练	郭慧杰	裴艳利，刘广明，苗素雅，孙志昊	韩灵杰 李晓梦
202112747017X	郑州工业应用技术学院	“火海灯塔”火灾自救定位装置	创业训练	吕振奇	蒋文豪，李书杰，何静如，曹海亮	牛瑞利 田彦彦
202112747001S	郑州工业应用技术学院	苦药如何不苦--基于麻痹味觉的一款新型喷雾	创业实践	谷晨萌	张东梅，张苗苗	张景亮 王美英

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202112949001	郑州师范学院	基于粒径和载体效应构建高效催化 NaBH ₄ 还原苯制环己烷的纳米 Ru 催化体系	创新训练	范义如	程圆, 张娜娜, 孟紫一, 李雅如	孙海杰
202112949010	郑州师范学院	C/g-C ₃ N ₄ /CoP 复合材料的制备及其光催化降解和产氢性能研究	创新训练	杨忠雪	彭缓缓, 宋佳琳, 高燕	陈建军 赵爱娟
202112949015	郑州师范学院	基于区块链的数据安全管理系统	创新训练	游聪	牛照明, 陈子凡, 宁彩霞	贾志娟 王利朋
202113497010X	郑州财经学院	蒲公英公益	创业训练	彭绍文	齐梦霞, 张迪, 段慧菊	张勤勤
202114003005	商丘学院	应急救援机器人设计与研究	创新训练	裴钰博	周敏, 梁子宇	刘芳伟 盖苗苗
202114003006	商丘学院	室内多功能探索车设计与研究	创新训练	王炳阳	李江涛, 黄前程, 曲衡, 吕旭斌	刘芳伟 李慧平
202114040005	郑州商学院	带式输送机全自动纠偏系统	创新训练	高秀芳	李世涛, 张晨晨, 姚运龙, 朱鹏远	米月花 李正耀
202114040006	郑州商学院	环保有“罩”口罩与教具的跨界联动	创新训练	荆果蕾	陈梦雪, 张旭哲, 褚桂鑫	王静静 吉宇
202114040002X	郑州商学院	牡丹香包—助力乡村振兴的致富之囊	创业训练	王亚龙	王浩宇, 谢聪颖, 解文燕	李雯雯 刘宏涛
202114040003X	郑州商学院	基于地域文化的瓷器文创产品设计——以巩义市白瓷为例	创业训练	陈岩	孟昱晗	刘辉 李雯雯
202114040018X	郑州商学院	新时代下的特色旅行社——红图文旅	创业训练	王叶童	靳博宇, 王鑫磊	李志鹏 朱聪杰
202114040019X	郑州商学院	基于共享理念下的校园自助打印服务——BEE 打印机	创业训练	李瑞	孙少凤, 程涵, 程世晓, 张文雅	苏宝英 李真真

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
202114040020X	郑州商学院	满天星文化传播有限公司	创业训练	牛辰枫	胡培成, 姜昊, 施云绮, 关翔	杨茗涵 王玉玮
202114040001S	郑州商学院	机械键盘个性化设计与营销	创业实践	林正文	丁梦娇, 王鹏昊, 李卓	泥川 吴桐
202114040016S	郑州商学院	“十三档案剧本杀”线下社交平台	创业实践	刘洋	卢依卓	刘露 张方昕
202114333013X	郑州升达经贸 管理学院	“钧”伴“禹”行	创业训练	王豪帅	宋雨, 海娇娇, 赵开心, 吴斐霏	张宁 李培
202114333014X	郑州升达经贸 管理学院	心语言	创业训练	张珑馨	田长坤, 姜红圆	罗黎 李飞飞
202114333016X	郑州升达经贸 管理学院	优森	创业训练	赵宏勋	曹宏亮, 贺良青, 杨荣福	王艳华
202114333017X	郑州升达经贸 管理学院	苍夏	创业训练	王彦超	范朝伟, 侯阿丽, 杨潞, 杨晓惠	李海雷 任广华
202114333018X	郑州升达经贸 管理学院	林庆元铁棍山药	创业训练	许庆泽	杨晓惠, 范朝伟, 杨潞, 葛琴	胡素桂 侯亚婷
202113505002	新乡医学院三 全学院	基于细胞因子 TGF- β 上调 PD-L1 表达的机制及纳米递送技术对 PD-L1 单抗辅助药物的研发	创新训练	平玉豪	夏洋, 王静静, 程国辉, 徐可欣	平玉 乔帆
202113506010X	新乡工程学院	本草株艺	创业训练	衡正微	张伊莉, 贾春宇, 马 , 吴强	陈红芝 闫广赛
20216004011X	郑州大学体育 学院	综合性休闲运动馆	创业训练	郭盈磊	孙文谦	李飞龙 王文婷

附件 3

2021 年河南省本科高校省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	成员	指导教师
S202110078005	华北水利水电大学	雄安新区城市水资源配置评价研究	创新训练	李昊轩	秦福生, 袁雪梅, 罗雯, 范玉冰	潘建波
S202110078009	华北水利水电大学	“鹰眼”——智能识别分拣小车	创新训练	张豪斌	周宗帅, 郑楹, 雷海林, 冯玮	上官林建
S202110078010	华北水利水电大学	基于 WiFi 信道状态的人体跌倒监测系统	创新训练	范芸瑛	贾琼琼, 张佳豪, 郑森, 刘大禾	姜维 吴珈逸
S202110078013	华北水利水电大学	溴氧化铋异质结光催化性质的理论研究	创新训练	魏帅	朱嘉琦, 李有印, 蔡怡帆	姚文志
S202110078014	华北水利水电大学	基于 Web 的机械臂虚拟仿真系统的开发	创新训练	张科研	陶可凡, 徐国杰, 王煊赫, 李佳阳	谭联 张红涛
S202110078016	华北水利水电大学	《云上律所》——以华北水利水电大学教育部青少年法治教育创新中心为例	创新训练	赵炎琳	范真真, 郑瑞鑫, 胡凯璇	王华杰 赵佳煊
S202110078021	华北水利水电大学	乡村共治视域下丹江口水库水生态协同治理创新研究	创新训练	周文	方雪, 王莹, 王书梦, 张峰	侯冰 孙若愚
S202110078022	华北水利水电大学	用于 CO ₂ /N ₂ 分离的 Pebax/MWCNTs-NH ₂ @ZIF-7-8 混合基质膜的可控合成	创新训练	尹森虎	王健, 付豪, 景宇豪, 刘思源	仝玉萍
S202110078023	华北水利水电大学	激光焊接熔丝机制及熔滴过渡行为研究	创新训练	周孟杰	侯英培, 杨晓兰, 何娇娇, 钟哲伟	彭进 许红巧
S202110078024	华北水利水电大学	萤石尾矿的活性激发处理与定量分析	创新训练	罗滢	刘朝辉, 辛晓旭, 安静静, 李彦军	陈希 马军涛
S202110078025	华北水利水电大学	2000-2019 年黄河流域碳收支时空格局分析	创新训练	王耀东	成远媛, 关书婷, 郭新宇	张志强 赵荣钦
S202110078026	华北水利水电大学	气候变化对植被覆盖的影响研究-以黄土高原为例	创新训练	韩冰倩	王冬, 程诗轩, 董晟元, 刘英豪	吴士文

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110078027	华北水利水电大学	基于 BIM 的盾构施工过程三维可视化研究	创新训练	吕家荣	吴涵兵, 王静, 张智博, 霍铮阳	胡金虎
S202110078028	华北水利水电大学	通过控制甲醇浓度改变甲醇燃料电池性能	创新训练	陈怡琼	曾敏轩, 刘明浩, 刘思维, 施冰芯	袁保合
S202110078029	华北水利水电大学	华云智仓-粮仓智能管理系统	创新训练	高紫豪	马逸超, 韩喆, 于青源, 万满意	刘新宇
S202110078030	华北水利水电大学	自发电信号定位智能鞋	创新训练	程继航	段兆天, 牛茂原, 张贺, 周恩龙	齐爽
S202110078031	华北水利水电大学	基于北斗的飞艇导航系统	创新训练	马霖惠	邱文琪, 魏亚杰, 周飞凡, 师泽群	赵明明
S202110078033	华北水利水电大学	《共享型法律树洞》—共享经济时代下法律问题收集与治理平台	创新训练	刘哲源	李德伟, 罗亚坤, 邵许龙, 郑天升	周蕊静
S202110078034	华北水利水电大学	课程思政背景下大学生优秀传统文化认同及提升策略——以华北水利水电大学为例	创新训练	郁丹丹	孟红瑶, 王迎夏, 王丽娜, 王莹	山雪艳
S202110078035	华北水利水电大学	网红直播影响大学生消费贷行为的机理研究——以郑州龙子湖高校园区经济类专业大学生为例	创新训练	姚吉祥	季怡, 刘炎	王晓燕
S202110078037	华北水利水电大学	郑州市 PM2.5、PM10 的时空分布特征和大气环境质量评价	创新训练	张曼洪	郭育铭, 肖莹莹	高军省 贾四伟
S202110078038	华北水利水电大学	土壤分层非均质物性下的垂直地埋管传热特性研究	创新训练	张子琪	乔羽西, 周宇轩, 郑丁一, 李一飞	张琳琳
S202110078039	华北水利水电大学	输电杆塔攀爬机器人	创新训练	张志广	王昊鹏, 刘威风, 刘伟杰, 史金剑	刘桂杰 王丽君
S202110078040	华北水利水电大学	具有辅助起身功能的轻型坐便椅	创新训练	李鑫鹏	张威, 张满堂, 张淄博, 张琳	古冬冬
S202110078042	华北水利水电大学	开拓者声波驱虫无人机	创新训练	周喜旺	陈帅印, 张朝阳, 王奥	赵峰
S202110078043	华北水利水电大学	多位一体自动化无障碍智能搬运机器人	创新训练	侯晨曦	任纪宇, 李高爽, 王卓宁, 陈世龙	宋小娜
S202110078045	华北水利水电大学	花生种子定向播种系统设计与研究	创新训练	牛清举	吴森林, 周宗帅, 刘思萌, 甄菅博	杨杰 古冬冬
S202110078046	华北水利水电大学	区域经济高质量发展水平评价指标体系	创新训练	张松燕	朱新戩, 郭佩汝	尚松蒲

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110078047	华北水利水电大学	河长制背景下的智能移动水质监测系统	创新训练	司辰阳	郑永帅, 李永彬, 曹磊, 贾重洋	许新勇
S202110078048	华北水利水电大学	移栽棉花根系发育和水分利用效率随灌溉方法的变化	创新训练	康森棋	贾鹏翔, 黄浩宇, 董昱	李道西
S202110078049	华北水利水电大学	不同灌溉方式下的麦后移栽棉产量和水分利用效率研究	创新训练	仝浩	王祖基, 王浩宇, 兰明轩, 杨荣坤	张昊
S202110078050	华北水利水电大学	幸福归途——全维生态友好型鱼道	创新训练	时运	宋程祥, 岳珪, 何帆, 余航	刘明潇 孙羽
S202110078051	华北水利水电大学	黄河流域中小河流治理保障对策研究	创新训练	胡嘉庚	刘明轩, 游梦园, 俞皓然, 李梓睿	靖金亮 石家豪
S202110078052	华北水利水电大学	基于卫星遥感数据的河湖动态监管信息的智能提取技术	创新训练	韩亚夺	吴倩茹, 陈琦瑄, 李鑫茹	谭志光
S202110078053	华北水利水电大学	空中绿荫——基于生态调控的物联网智能化绿色屋顶建设	创新训练	王涛	韩亚明, 王森, 朱峰靖, 李逸凡	毕彦杰 赵晶
S202110078054	华北水利水电大学	一种混凝土结构实体抗渗性能原位检测方法及装置	创新训练	焦千松	陈仕豪, 万旭阳, 徐子卓, 赵文凯	陈记豪 张新中
S202110078055	华北水利水电大学	微波技术下肉苁蓉种植	创新训练	高跃增	张宗璐, 肖嘉辰, 耍炳轩, 徐传龙	高桢赞 潘建波
S202110078056	华北水利水电大学	多视域下黄河文化的保护与传播研究	创新训练	朱文鸽	于佩瑶, 王冰, 王晓雨, 廖鑫	程淑丽 刘桂杰
S202110078057	华北水利水电大学	基于主流媒体报道的中西方疫情发展差异原因探析	创新训练	陆奕轲	李欣, 李诗雨, 李培鑫	穆志刚
S202110078058	华北水利水电大学	课程思政在汉语国际教育中的探索与应用	创新训练	张超哲	吕雨涵, 李琳琳, 李学强	王晓岗
S202110078059	华北水利水电大学	火电厂冷却水循环系统水量监测技术研究	创新训练	郝鹏程	刘世基, 徐传龙, 邹昊非, 颜子涵	张丽 谢琰

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110078060	华北水利水电大学	铁尾矿砂再生混凝土与钢筋粘结性能试验研究	创新训练	彭湃	陈旭, 张澳琦, 穆怀琛, 潘涵钰	陈记豪 朱学超
S202110078061	华北水利水电大学	基于机器感知的实验设备运行状态智能监控系统	创新训练	杨铭	王亚博, 张永旗, 刘海锋, 吴秀东	陈燕林
S202110078062	华北水利水电大学	智能管家—基于电磁波无线能量传输的免供电寝室助手	创新训练	沈纪元	巩闯, 王思钦, 成禄宇, 王懿博	罗文字
S202110078063	华北水利水电大学	智慧充电—基于 stm32 系统的高利用率电动车充电桩	创新训练	刘宁	刘炜, 包振阳, 龙邦尉, 熊士淳	杨大鹏
S202110078064	华北水利水电大学	基于 GIS 技术的 COVID-19 疫情大数据分析	创新训练	钱治宇	吴璐瑶	刘辉
S202110078065	华北水利水电大学	基于计算机视觉的自动口罩监测系统	创新训练	王卓兰	张耀杰, 孙中旭, 张明浩, 张琦	布辉 王青正
S202110078066	华北水利水电大学	基于深度学习和物联网技术的智能交通系统	创新训练	张家乐	苗志伟, 毕梅花, 范诗雨, 孙嘉婧	张速 原雅铭
S202110078067	华北水利水电大学	基于物联网的地质公园风险预控信息化系统	创新训练	陈一卓	涂振华, 陈显悦, 方啸宇, 王凌霄	马斌
S202110078068	华北水利水电大学	基于卷积神经网络的智能疫情防控系统	创新训练	贾冕	韩震, 刘少云, 聂立俊, 原野	韩珂
S202110078069	华北水利水电大学	基于深度学习模型的照片笔记	创新训练	刘大禾	刘张澳, 代向龙, 王琦, 范芸瑛	吴珈逸
S202110078070	华北水利水电大学	基于 OSM 系统的 3D 园区导航地图系统	创新训练	王留凤	李果, 周金珂, 李路, 李增长	王合闯
S202110078071	华北水利水电大学	黄河流域生态保护和高质量发展战略背景下青年志愿者参与河湖治理能力提升研究——以黄河入晋四市区为例	创新训练	孔洁	傅钧珂, 史朝旭, 郭雨辰, 李颖	孙志鹏
S202110078017X	华北水利水电大学	守艺宝 App——互联网下的传统手工艺的守护与发展	创业训练	程星乐	司佳辉, 程姝娴, 芦小桐, 李杰芳	胡德朝
S202110078032X	华北水利水电大学	模型空间—建模服务交易平台	创业训练	孙远华	付浩, 宋嘉悦, 曹哲洲	张善举
S202110459004	郑州大学	私人红色收藏的社会化创新利用——以推动河南省“复兴博物馆”正规化为例	创新训练	李世豪	刘熠恒, 孙碧玉	张莉

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110459005	郑州大学	郑在运动 app-基于个性健康监测与康复训练研究	创新训练	李存航	周晓明, 李姿浩, 王禹喆, 张子昱	张秀丽
S202110459006	郑州大学	基于 LDA 模型的学科主题发现与演变研究	创新训练	袁鹏程	王思君, 延敬佩, 方佳伊	孙新成
S202110459016	郑州大学	BiOC1 基漂浮型可见光催化剂的制备及其抑藻性能研究	创新训练	徐定耀	王禹豪, 张浩鹏	张杰
S202110459017	郑州大学	不同水分和盐浓度条件对鬼针草属入侵与本地植物种子萌发的影响	创新训练	张立万	段军扬, 周智龙	朱世新
S202110459018	郑州大学	4-HIL 对食管鳞癌发生过程转录组学影响的研究	创新训练	张泽彬	刘高藤, 张毅飞, 邱泽田, 侯梦飞	李国栋
S202110459019	郑州大学	香豆素并二氢呋喃类化合物的合成及活性研究	创新训练	陈星光	张策	闫学斌
S202110459020	郑州大学	基于化学计量学和 FT-IR 光谱的食用油品质分析	创新训练	李盎	张晓芋, 桑泽农	申琦
S202110459022	郑州大学	具有自动追踪功能的危险现场探查四足机器人狗装置的研究	创新训练	严肃	陈士超, 扶剑峰, 陈信生, 胡小帆	张斌
S202110459025	郑州大学	便携式超声波循环净笔装置的开发及应用	创新训练	姚俊豪	张羽, 赵仁睫, 楚丰恒, 冯耸岩	陈江义 崔超
S202110459026	郑州大学	施工振动对受水土钉抗拔承载力影响研究	创新训练	凌浩然	于小淞, 刘乃铭, 苏博洋, 杨泽栋	郭院成
S202110459030	郑州大学	新型智能化温针一体理疗仪	创新训练	郭睢阳	娄欢欢, 刘晨阳, 陈文博, 尹柏凯	毛晓波
S202110459033	郑州大学	基于 Spark 的日志审计系统	创新训练	李佳择	程泽华, 王帅博, 张哲源, 张康怡	王志华
S202110459034	郑州大学	1T 相及 2H 相 MoS ₂ 相变调控及析氢性能研究	创新训练	于尚可	罗勇, 范士闯, 李嘉琦, 石文武	马炜
S202110459038	郑州大学	线粒体融合与分裂蛋白 Mfn2 和 Drp1 在小鼠肾脏衰老中的作用研究	创新训练	贾盖花	赵佳昕, 杨云微, 吴佳铭, 杨林	邢文英
S202110459041	郑州大学	基于“物联网”的医学实验仪器智能语音控制模块	创新训练	徐寒	马子珺, 宋梦源, 王亚蒙, 靳京	张善锋 杨小宁

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110459043	郑州大学	口服CUR-0A-SEDDS用于靶向治疗I型糖尿病的初步研究	创新训练	张依然	王依昕, 温英娣, 张玉柔, 张文静	侯琳
S202110459052	郑州大学	血清同型半胱氨酸水平对急性缺血性脑卒中静脉溶栓患者预后影响的多中心研究	创新训练	段苏颖	李若雨	许予明
S202110459055	郑州大学	基于PDCA循环的高质量监督互助学习类APP的设计及应用研究	创新训练	郭雨辰	李君, 张海涛, 王一平	冯英璞 张秋实
S202110459057	郑州大学	中国常见大米镉含量调查及其健康风险评估	创新训练	钟雨桐	夏红霞, 张祚铭, 时慧, 刘洲通	周郭育
S202110459058	郑州大学	基于CRISPR-Cas13a的一体化快速核酸分析方法研究	创新训练	王涵	唐汝思, 李蕾莹, 阳雨蝶, 王龙胜	张开翔
S202110459059	郑州大学	黑芝麻黑色素的乌发活性成分及机制研究	创新训练	龚瑞	霍晓阳, 宋雨彤	李海霞
S202110459065	郑州大学	改性树脂选择性回收金离子的研究	创新训练	李铭杰	张宇晨, 王世源, 金银珠, 石雨鹭	孙晓波 任珂
S202110459068	郑州大学	数据驱动的评审专家分配机制研究	创新训练	宋宁宁	张志程, 卢海坤, 唐郑翔	赵倩倩
S202110459071	郑州大学	针对外墙保温材料的自动喷水灭火系统	创新训练	宋朝阳	沈亚文, 候清桦, 周冰杰	钟委
S202110459075	郑州大学	基于视觉处理的多环境适应救援机器人	创新训练	尹豪	陈柯润, 王宇航, 宋朝位, 张顺杰	崔超
S202110459076	郑州大学	力学强度可调控的纳米多糖微纤维/聚乙烯醇复合水凝胶	创新训练	卞晓雯	杨筱, 王生, 郑惠引	郑学晶 刘捷
S202110459081	郑州大学	柔性CsPbBr ₃ 钙钛矿太阳能电池的制备和性能分析	创新训练	何柏龙	聂书, 胡嘉龙, 陈奕辉	陈永生
S202110459082	郑州大学	双螺杆挤出机设计	创新训练	梅锦国	韩战磊, 赵熙, 宋明宇, 蒋灏娇	郜超军
S202110459084	郑州大学	ESCs红系分化体系各期细胞内线粒体的动态变化	创新训练	薛腾飞	武文研, 谢昀杉, 杨惠雯	张世杰
S202110459087	郑州大学	碳点掺杂富孔TiO ₂ 光催化剂的制备及性能研究	创新训练	王婉怡	李洪平, 刘可新	关新新
S202110459088	郑州大学	基于多组分共缩合的共价有机框架的设计合成及其性能研究	创新训练	韩明颖	孙瑄, 马鑫浩, 黄义均	邹如意

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110459089	郑州大学	基于图像处理和自主深度学习的电子导盲犬-Hachi	创新训练	吴文博	李沛宣, 李林珂, 周子博, 郭济东	张长命
S202110459092	郑州大学	河南自贸区法治化营商环境完善路径研究	创新训练	白锦涛	毛小平, 贾永宁, 陈泽华, 朱竣杨	贺辉
S202110459094	郑州大学	ZIFs 纳米材料的原位构筑及其电催化 CO ₂ 反应的研究	创新训练	赵鑫博	谢杭芷, 曹小钢, 侯敏	杨得鑫
S202110459097	郑州大学	一步法合成 MXene 基新型光催化剂及其性能研究	创新训练	李翼	卞长路, 任姝安, 夏正浩, 喻灿军	卢红霞
S202110459098	郑州大学	高适性双模轮足机器人	创新训练	郑航	顾天铖, 金承辉, 许靖, 肖凯峰	高建设
S202110459099	郑州大学	复杂空间结构参数化建模模块开发	创新训练	胡进科	罗鸿博, 高晨曦, 王磊	张俊峰
S202110459101	郑州大学	开发设计用于氢气筛分纯化的钯基合金膜	创新训练	张何媛	刘思远	沈祥建
S202110459106	郑州大学	河南农村地区成人代谢健康肥胖与脑卒中发病风险的前瞻性队列研究	创新训练	连宏超	林瑞, 谢筱康, 周若曦, 史尚鑫	赵阳 赵毅波
S202110459107	郑州大学	青少年癫痫患者自我隐瞒及影响因素分析	创新训练	杜菲	薛周, 靳淑雯, 武文慧, 禹敬业	蔡立柏
S202110459111	郑州大学	基于用户画像的高校问题学生预警机制及解决体系	创新训练	袁仁鹏	卢耀辉, 李俊康, 张岚霖, 陈璐	李尽法
S202110459114	郑州大学	基于数字图像相关法的瓦楞原纸泊松比测量研究	创新训练	张庆元	魏燊, 国泽宇, 王晨雨, 周沛然	刘雯雯
S202110459115	郑州大学	气道支架纳米载药涂层的制备及药物控释特性研究	创新训练	白杰	邹茂旺, 杨晨旭, 张宇	王景
S202110459117	郑州大学	基于视叶巨型运动检测神经元模型的嵌入式大货车碰撞预警系统	创新训练	邓嘉成	苏博宁, 况晨, 霍星辰, 刘宇杰	王松伟
S202110459118	郑州大学	超声波在水工闸门除冰中的作用机制探究	创新训练	王明军	杨志聪, 靳晴晴, 王逸卓, 米洋洋	王翠霞 张超
S202110459123	郑州大学	过氧化钙递送系统的构建及其在肿瘤治疗中的应用	创新训练	杨远梅	吴程程, 赵梦茹	张红岭

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110459125	郑州大学	头部旋转对正常青年静态站位平衡的影响	创新训练	张少巍	韩新瑜, 王晨	姚南南
S202110459128	郑州大学	濒危植物太白杜鹃的保护遗传学研究	创新训练	余凯	李欣怡, 刘鑫, 张志豪	陆阳
S202110459131	郑州大学	微型桩加固湿陷性黄土路基机理及智能化评估方法研究	创新训练	卢艺菲	周玉, 左涵柯, 李兆晴	刘云龙
S202110459132	郑州大学	“艺术生的高考”——大数据视野下河南省艺术类器乐统考选曲分析	创新训练	吉方良	李洹旭, 李佳恒, 王孜硕, 郭昀奇	张洁茹
S202110459133	郑州大学	河南非物质文化遗产调研及新媒体推广运营——以浚县泥咕咕为例	创新训练	邓茜雅	张依, 陈怡心, 王晓远, 别京栩	张楠
S202110459134	郑州大学	数据流量造假行为规制的实证性研究	创新训练	王怡慧	刘锦华, 刘凡毓	刘德法
S202110459136	郑州大学	非物质文化遗产旅游商品创新	创新训练	侯怡帆	张梦丹, 王冠, 李君临	王淑华
S202110459141	郑州大学	体教融合背景下体育专业师范生职业能力重构研究	创新训练	杨德昌	谷江豪, 李秦皓, 邸雨蒙	周阳
S202110459142	郑州大学	城市精细化管理视域下“夜市经济”治理模式构建研究——基于郑州市健康路的实例分析	创新训练	陈小凤	李佳, 管欣颖, 张剑, 姬炳涛	赵鸽
S202110459145	郑州大学	“社区养老”地图可视化管理系统开发	创新训练	何怡影	陈兵, 韩富丽, 刘振星, 张新妍	李爱民
S202110459146	郑州大学	头发中微污染物来源、携带及洗发剂冲刷去除机制研究	创新训练	王若楠	刘嘉玮, 吴丹, 田婧, 王蕊	张伟
S202110459148	郑州大学	银基可见光催化剂的制备及催化性能研究	创新训练	杜昊宇	王一然	彭祎亚 燕启社
S202110459158	郑州大学	交直流多端口柔性光伏电源系统设计	创新训练	朱泽轩	张鹏, 张苏祥, 张子洁, 朱柄睿	李忠文
S202110459160	郑州大学	一种新型生物质基吸水性树脂的开发和应用	创新训练	张璐	祝堡鑫, 张超锦, 孙博航, 邱俊科	常春
S202110459161	郑州大学	形状记忆管状 PLCL 泡沫的制备和力学性能的研究	创新训练	于子淳	刘婷, 路佳欣, 何美函	李倩 王小峰

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110459162	郑州大学	具有应变硬化特性的高韧性 UHPC 材料研制	创新训练	付新豪	完颜瑞田, 鲁吉洋, 张凯	管品武
S202110459168	郑州大学	一种遥控调节型基站阵列天线的设计研究	创新训练	马帅	麻本华, 张乐桐, 张镇	张延彬
S202110459169	郑州大学	大功率高热流密度器件散热系统设计与优化研究	创新训练	焦淼鑫	付忠惠, 李学灿, 王一梓, 张月馨	王丹
S202110459170	郑州大学	盾构渣土改良方案决策智能化研究	创新训练	范泽楷	李超, 李先根, 朱长宏	朱俊涛 范家俊
S202110459172	郑州大学	CO ₂ 加氢制烯烃稳态-瞬变反应系统设计及 Fe 催化剂表面吸附物研究	创新训练	王婵婵	吕灿, 刘青	涂维峰
S202110459173	郑州大学	过渡金属改性纳米金刚石催化剂的制备及其在燃料电池中的应用	创新训练	张冠阳	史晨雨, 杨勇, 陈思宇, 蒋逸斌	王海龙
S202110459176	郑州大学	青少年心理状况及社会心理服务需求调查分析	创新训练	李嘉祎	李怡凡, 胡海深, 吴振淮	张秋红
S202110459177	郑州大学	新冠疫情下大学生手机成瘾与睡眠障碍现状及其影响因素研究	创新训练	高鑫源	蔡睿昂, 杨铮, 李仕杰, 吕洋	杨海燕 陈帅印
S202110459178	郑州大学	酒精和尼古丁联合暴露对大鼠肝脏、脑部药物代谢酶及核受体的影响	创新训练	陈雪桂	刘岚清, 李新浩, 秦英杰	金戈 张海风
S202110459179	郑州大学	小鼠 ACC 脑区中 CRF 神经元在慢性疼痛伴焦虑样行为中的作用	创新训练	边策	曹钰嵩, 刘畅, 赵润婷, 沈思思	赵青赞 曹靖
S202110459184	郑州大学	治疗糖尿病的中药方剂益气滋阴饮的活性成分筛选和作用机理研究	创新训练	朱型典	谢欣雨, 牛淮田, 姚文萍	徐顺 徐勳
S202110459185	郑州大学	Se 取代亚膦烯的合成及反应性质	创新训练	高鹏	徐新建, 刘子耀, 张文馨	田荣强 陈丽会
S202110459186	郑州大学	DNA 核酶放大信号的 CEA 磁分选化学发光检测新方法	创新训练	王诗宇	侯晓涵, 谢海霞	崔惠芳
S202110459187	郑州大学	Dj-Src 在涡虫再生中的功能及机制研究	创新训练	陈慧丽	周晓燕, 胡思创, 王如月	郭亚楠

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110459189	郑州大学	STM32+树莓派实现 6s 解魔方机器人	创新训练	吴昌锡	任阳, 郑诗怡, 张哲, 张子垚	赵建国
S202110459196	郑州大学	可见光诱导无金属催化烷基化反应	创新训练	江铭轩	张雨	於兵
S202110459198	郑州大学	长程关联性对 DNA 分子输运性质的影响	创新训练	李向阳	王仕斌, 徐康佳, 陈佳豪, 侯京迪	秦志杰
S202110459201	郑州大学	DCN1 - UBE2M 抑制剂筛选及其抗食管癌增殖活性评价研究	创新训练	张彬戈	张力丹, 唐帅龙, 王文霏	赵文
S202110459204	郑州大学	SIRT-1 参与奥沙利铂诱导的神经病理性疼痛的研究	创新训练	李珂青	刘茹敏, 刘奕扬, 杨帆	杨继要
S202110459206	郑州大学	Hsp70I 抑制 TNF- α 介导的 ARPE-19 细胞炎症反应	创新训练	常乐	翟壮壮, 李驰, 岳铭, 绳金铭	帖红艳 常成
S202110459207	郑州大学	儿童白血病预后相关的 lncRNAs 研究	创新训练	胡万里	谢俊娜, 李增辉, 蒲佳荣, 高晨	卢洁
S202110459208	郑州大学	孕早期血清矿物质预测妊娠期糖尿病的意义及分析	创新训练	王福娟	赖娇龙, 王瑾, 张雪, 刘淑雅	崔玲玲
S202110459209	郑州大学	奶茶含糖量及当代年轻人购买倾向调查	创新训练	杨洋	张冰纯, 张积睿, 张其琪, 黄琳婷	巴月
S202110459211	郑州大学	乳腺癌患者感知社会约束现状及影响因素分析	创新训练	高梦雅	张思玉, 吕舜, 任听雨	韩娜
S202110459213	郑州大学	不同年级本科护生专业认知现状及渐进式专业认知教育体系探究	创新训练	康文静	李悦, 胡一丹, 张玉珍, 王子路	范媛媛
S202110459214	郑州大学	Mg-Li-Ca 合金组织细化及织构演化规律研究	创新训练	李婧婷	武琪昌, 于迦南, 彭林旭	董祥雷
S202110459218	郑州大学	高导热混凝土能源桩的换热特性研究	创新训练	张开源	姬荣鹏, 靳少基, 张雨明	时刚
S202110459219	郑州大学	利用汽车行驶风测试交通设施的抗风性能的跑车试验仪的研制	创新训练	户闯杰	李帅博, 张倚剑, 娄子涵	李胜利
S202110459223	郑州大学	迭宫绦虫不同发育期定量转录组分析	创新训练	于锦薇	吴体洲, 石美欣, 陈丙林	张玺
S202110459116X	郑州大学	“窑”相呼应—安全节能智能监控系统	创业训练	朱益佳	周志, 尹江昊, 田晶岚, 刘睿恒	马成良

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110459154X	郑州大学	让博物馆从殿堂走进生活	创业训练	孙铭欣	常恩铭, 夏佟悦, 张琳琳, 张靖	王晓予 朱沉浮
S202110460002	河南理工大学	三端协作疲劳驾驶预警及处理系统	创新训练	陈端	丁波, 常青瑶, 王秉楠, 张宸浩	袁军伟 蒋晓改
S202110460003	河南理工大学	一种基于图像识别技术的智能物品分拣装置	创新训练	刘晨阳	苏航, 葛志博, 丁须, 孙志豪	闫伟涛 李静
S202110460005	河南理工大学	地质薄片显微图像自动识别与分类技术	创新训练	杨晓芃	杨帅康, NishithRanjanBiswas, 任少文	王春阳 芦碧波
S202110460006	河南理工大学	基于 5G 网络的远程全息脉象检测系统	创新训练	陈冠廷	王泳森, 蔡彬源, 刘赛云, 任英杰	刘群坡 张建军
S202110460007	河南理工大学	冷热交替循环致裂煤岩装置	创新训练	何奕铮	王子健, 曹昆雷, 李雨阳, 李来远	李波 王振锋
S202110460010	河南理工大学	基于机器视觉的农药精准喷洒机械	创新训练	高文凯	张润, 林有亮, 任儒宾, 崔红跃	行志刚 徐春浩
S202110460014	河南理工大学	基于红外检索的城市停车位智能搜索系统	创新训练	杨光伟	姚文琦, 杨玉典, 张子贝, 赵岩	郭灵辉 闫伟涛
S202110460015	河南理工大学	高层建筑消防安全管理系统	创新训练	胡猛超	王梦文, 胡世杰, 马斯凯, 聂新乘	晁江坤 马鸿雁
S202110460022	河南理工大学	“非门票经济”下红色旅游盈利模式与综合效益研究	创新训练	刘笑笑	陈杰, 韦珂珂, 袁巧巧, 陆京凤	鲁延召
S202110460025	河南理工大学	“空中小巡警”多功能治安警用无人机	创新训练	张明明	李宇航, 冀登威, 秦继华, 苏祎鹏	乔文涛
S202110460026	河南理工大学	基于 AI 云控制的仓库自动巡检机器人	创新训练	王浩	魏明群, 侯澳辉, 林志玄, 陶立	张丽 韩素敏
S202110460028	河南理工大学	自动输液及检测警示系统	创新训练	包佳鹏	李致川, 李扬, 王佳豪, 张晋溥	李艳琴 陈国强

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110460030	河南理工大学	脱硫石膏制备高强石膏用高效转晶剂的研究	创新训练	陈小开	石肖鹏, 宋薇茵, 张梦婷, 郭苗苗	朱建平
S202110460033	河南理工大学	纳米生物玻璃-海藻酸钠水凝胶复合敷料的制备与表征	创新训练	魏青松	熊骁, 高鹏飞, 邢一丹, 毛献豪	廖建国
S202110460034	河南理工大学	基于煤矸石的新型 PVC 热稳定剂	创新训练	徐宏亚	娄涛, 王李波, 甘甜甜, 邹开娟	何小芳 张利红
S202110460036	河南理工大学	无人船智能水质监测平台设计	创新训练	秦云海	杨希彪, 田子涵, 董攀珂	刘海波
S202110460037	河南理工大学	沧海求生-充气式多功能救生衣	创新训练	杜喜春	孟浩, 马泽莹, 刘明, 郭博文	郭保华
S202110460041	河南理工大学	基于深度学习的智能导盲眼镜研究与设计	创新训练	王佳宇	栗文化, 魏明群, 刘雨, 杨佳晨	赵运基
S202110460042	河南理工大学	煤岩体加固用磷酸镁水泥基注浆材料研究	创新训练	刘蓓蓓	李丰恒, 谷鑫琦, 莫嘉嘉, 程婉婷	廖建国
S202110460044	河南理工大学	黄河流域河南段水质生态变化遥感远程动态监测系统	创新训练	王莹莹	蹇泽霖, 郑博, 单金波, 任歆玉	刘培 张合兵
S202110460046	河南理工大学	基于全域旅游视角的乡村振兴发展策略研究——以于庄村为例	创新训练	李婧晓	李靖冉, 伍心怡, 李芝, 闫贝格	张晓怡 朱智秀
S202110460048	河南理工大学	GIS 助力智慧养老	创新训练	徐进帅	陈丙昊, 郑智鹏, 刘海	王磊 薛华柱
S202110460049	河南理工大学	新时代背景下河南省耕地“非粮化”表现形式、驱动机制与解决路径	创新训练	赵雪雪	李佳炜, 张改改, 李康平, 马宾	王锐 赵素霞
S202110460051	河南理工大学	高速列车外部清洗机控制系统研究	创新训练	陈林明	金海泉, 宋伦, 赵盼, 李玉凤	张宏伟 王静
S202110460053	河南理工大学	基于超声波无损探伤原理的轨道分级检测装置	创新训练	马泽莹	牛朝阳, 李思雨, 杜喜春, 陈梦娇	郭经纬 汤永利
S202110460054	河南理工大学	基于视频监控的疲劳驾驶自动识别与警报系统	创新训练	苑鹏成	刘一鸣, 郭永康, 岳昌鹏, 刘赛云	刘群坡 郭建锋
S202110460055	河南理工大学	可控筛分粒径的煤体粉碎装置	创新训练	吕硕为	马驰骋, 杜志经, 李红阳, 冯奕玮	李波 王峰振

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110460057	河南理工大学	基于红外矩阵定位及视觉识别追踪的智能灭火系统	创新训练	辛岳芄	楚玉建, 韩潇, 李苏苧, 刘一鸣	成家锐 郭建锋
S202110460058	河南理工大学	煤矿井下用于底抽巷瓦斯抽采钻孔胎囊式多介质防滑落可复用封孔器	创新训练	李成玉	李天萌, 杨勇, 余彬彬, 李航	王振锋 李波
S202110460059	河南理工大学	热活化煤矸石的特性及煤矸石-水泥复合胶凝材料性能的研究	创新训练	杨宜霖	秦林林, 陈祥, 江敦炎, 张筱怡	郭晖
S202110460060	河南理工大学	云台山 FoundU 定位手环——穿山越水, 只为寻你	创新训练	张瑜	宋爽, 潘燕, 王梦园, 邢明歌	李丽娟
S202110460061	河南理工大学	智保护-基于紧急情况下的自动破窗装置	创新训练	周树航	黄振振, 谷薇帆, 陈祥, 赵广煜	朱成明 朱红伟
S202110460062	河南理工大学	新四诊养生装置	创新训练	李欣	王鲁楠, 娄赛一, 韦青青	于向涛 方敏
S202110460064	河南理工大学	变“废”为“宝”——基于好氧堆肥技术的列车模块化治污系统	创新训练	李思雨	牛朝阳, 杨柳, 杜喜春, 孟浩	汤永利 郭经纬
S202110460065	河南理工大学	煤系氧化石墨烯气凝胶的研发及其在工业废水处理中的应用	创新训练	张越	白冰冰, 杜飞飞, 韩艺瑶, 皇莹莹	邢宝林 张传祥
S202110460066	河南理工大学	基于深度学习的停车场空间智能引导系统	创新训练	冯瑞萍	邵弘铭, 刘健, 万文茹, 程琳轲	唐朝生 陈玮
S202110460067	河南理工大学	怀牛膝多糖的优化提取与纯化	创新训练	韩艺瑶	李静, 岳佳馨, 孙欣悦, 史昊	唐庆杰 吴文荣
S202110460068	河南理工大学	农村物流网络货运平台系统	创新训练	王恩光	李红韵, 刘丽丽, 冯宽文, 孙派航	王科峰
S202110460069	河南理工大学	基于运输无人机的物流基站的研究设计	创新训练	李致川	孙致远, 李龙, 李扬, 包佳鹏	张业明 魏绍亮
S202110460070	河南理工大学	智慧矿山云信息本安型便携投射终端	创新训练	王志杰	杨帆, 崔轶喆, 王鹏炜, 孙天硕	张国澎 陶海军

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110460071	河南理工大学	基于 5G 网络的深井巷道锚杆受力智能感知与失效预警系统	创新训练	梅龙飞	桑琳琰, 刘永华, 张晨, 沈龙	丁书学 郭佳奇
S202110460073	河南理工大学	可视化用电-电气火灾预警系统	创新训练	李玉凤	黎武迪, 韩潇, 高歌, 杨艺博	张伟
S202110460075	河南理工大学	一键医到-老人智能急救手环	创新训练	魏涵博	尹路宽, 屈晓龙, 杨辉	郭保华
S202110460076	河南理工大学	“远近文明”——夜间远光灯自动控制装置	创新训练	王秀梅	杨寒冰, 王辰祥, 井诗雨, 陈姝姍	郭保华
S202110460077	河南理工大学	隧洞施工用自动伸缩盾板式智能支架	创新训练	周盛亚	曾锦成, 张方仪, 郭俊兰, 黎勇志	于建新 赵宇
S202110460079	河南理工大学	智能散装商品打包装置	创新训练	程世启	李尚卫, 薛飞, 赵小辉, 管智超	代军 赵勇
S202110460080	河南理工大学	您的用药, 我来 help——云服务时代下的家庭智慧用药管家	创新训练	余国柳	郭盈浩, 李鏐峰, 杨彤彤, 刘园彬	魏绍亮 焦锋
S202110460081	河南理工大学	疫号线——基于医疗科普的公益设计	创新训练	杨晨	吉利娟, 王鲁楠, 林颖, 夏吴琪	方敏
S202110460018X	河南理工大学	心灵犀-智能情绪识别管家	创业训练	吕继杰	朱鹏程, 王美云, 徐祥苹, 王彩洁	程敢 张科
S202110462004	郑州轻工业大学	聿文——小说创作辅助工具	创新训练	李振琦	刘培江	张志锋
S202110462005	郑州轻工业大学	基于物联网的激光雕刻机的设计与实现	创新训练	白景升	方华意, 王梓康	曹卫锋
S202110462006	郑州轻工业大学	鹰嘴豆纳豆系列保健食品的开发与应用	创新训练	刘晴	陈治国, 冯阳升, 邵纤怡, 瞿菲璠	张俊杰
S202110462007	郑州轻工业大学	i 骑行助手	创新训练	王越	黄蕾, 李思远, 李玲芝	于泽琦 杨永双
S202110462008	郑州轻工业大学	基于 IOT 的全场景智能办公室项目	创新训练	吕明辉	张海琳, 宋金印, 殷毅, 陈湘豫	崔建涛 谷培培
S202110462009	郑州轻工业大学	“污”影无踪——家用多功能微纳米气泡绿色净化器	创新训练	张铭威	王杰, 马英杰, 耿若晨, 李站站	程传晓
S202110462010	郑州轻工业大学	河南省红色文化助推乡村振兴的实现路径研究——基于河南省 16 市 30 村的调研结果	创新训练	刘梦洁	张子怡, 吕文嘉, 樊毅恒, 郅月	李锐杰 路阳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110462012	郑州轻工业大学	智能火灾检测小车	创新训练	许嘉豪	温书沛, 姬讯帆, 仝卓始	李淮周 武东辉
S202110462013	郑州轻工业大学	“S 环形”势能小车设计与制作	创新训练	朱沛锋	李明, 程春礼, 郭相镛, 王少杰	岳永胜 岳磊
S202110462017	郑州轻工业大学	基于机器视觉的智能快递搬运车	创新训练	杨太龙	王多尧, 刘芳, 张金平	张晓冬 郝俊红
S202110462020	郑州轻工业大学	千里眼·实时实景查询系统	创新训练	卫婷	周庆恩, 关思思, 张璐洋, 张余堃	姚妮
S202110462021	郑州轻工业大学	一种高效节能监控照明系统	创新训练	王琳贺	丁雪琳, 刘皓文, 陈颖, 李浩	袁培
S202110462022	郑州轻工业大学	负载碳量子点的壳聚糖/小麦蛋白复合膜在黄瓜保鲜中的应用	创新训练	于林静	张盼盼, 严琳	李素云
S202110462024	郑州轻工业大学	模拟工程救援场景的游戏系统开发	创新训练	刘海俊	李江龙, 潘建龙, 王诗意, 李萌萌	陈志武
S202110462027	郑州轻工业大学	墙面喷涂机器人控制系统设计	创新训练	常申奥	庄旭东	梁万用
S202110462030	郑州轻工业大学	基于机智云平台的智能温室大棚控制系统	创新训练	陈高龙	李梦阳, 张鹤缤, 罗龙, 孙仲轲	陈晓雷 杨永双
S202110462032	郑州轻工业大学	基于小麦秸秆制备环保可再生锌离子电池	创新训练	曹小玉	张佳璐, 吴思葭, 王子秋, 严晴晴	王诗文 丁军伟
S202110462033	郑州轻工业大学	动态混炼加工完全生物可降解聚乳酸复合材料研究	创新训练	安佳豪	张宇, 付自强, 李品澍, 万耀辉	陈荣源
S202110462034	郑州轻工业大学	基于 springboot 和 vue 的全球疫情物资援助平台	创新训练	罗龙	温家乐, 陈高龙, 崔岩, 秦越明	杨永双 陈晓雷
S202110462035	郑州轻工业大学	基于 STM32 的智慧居室门禁系统	创新训练	张鹤缤	秦越明, 李梦阳, 杨帅武, 杜海星	于泽琦
S202110462038	郑州轻工业大学	基于 Django 的数据分析系统	创新训练	陈炜	张泽权, 汪星辰	朱付保
S202110462039	郑州轻工业大学	耦合夜光遥感时空大数据与 GIS 的中国市域经济空间格局及影响因素建模分析	创新训练	韩虎镖	张雨昂, 王靖皓, 张丹妃, 赵翌阳	王华
S202110462040	郑州轻工业大学	基于人工智能的诗词创作系统——《诗云》	创新训练	彭帅驹	聂世豪, 田振龙	张亚洲

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110462041	郑州轻工业大学	一种基于 STM32 的智能鱼塘养殖系统	创新训练	杨书聪	黄道茂, 杨嘉俊	杜海明
S202110462043	郑州轻工业大学	基于 NEVC-SimOne 仿真的智能网联车设计	创新训练	翟帅成	金晓涛, 周可盈, 杨帅	陈志武
S202110462044	郑州轻工业大学	基于柔性非晶硅薄膜太阳能发电技术的便携式发电装置	创新训练	张宇航	李广鑫, 张志恒	史坤峰
S202110462046	郑州轻工业大学	基于深度学习的人流密集处自供电智能垃圾分类系统	创新训练	欧向博	薛杰, 宋慧敏, 高晓格, 李润坤	陈志武
S202110462047	郑州轻工业大学	用于方舱病区患者体温防护的相变材料防护服	创新训练	王兴宇	许富泉, 杨光, 张一帆, 李玲	孔馨雨
S202110462048	郑州轻工业大学	基于机器视觉的智能垃圾分类装置设计与实现	创新训练	吕守鹏	彭扬, 赵乃鹏, 范银辉, 黄文溟	马军 李晓科
S202110462050	郑州轻工业大学	适用于不同作业半径的易碎薄壁圆柱形内壁工件的内撑式作业机械手设计	创新训练	李林峰	秦可树, 林广通	王良文 孟凡念
S202110462051	郑州轻工业大学	基于 3D 扫描技术的气囊模具设计	创新训练	韩龙祥	张富林, 于凯, 赵子晨, 方思源	郑华栋
S202110462052	郑州轻工业大学	可变柔性关系的下肢康复外骨骼助力系统	创新训练	张宇	申非, 白致豪, 曹硕光, 梁瑞琳	陈鹿民
S202110462053	郑州轻工业大学	基于机器视觉的半导体芯片筛选双工作台	创新训练	成舒豪	耿俊鑫, 孙振坤, 王志远	何文斌
S202110462054	郑州轻工业大学	遮荫栽培对中式雪茄烟叶品质的影响研究	创新训练	甘思雨	章钰璟, 刘依萌, 娄世豪	贺远 李萌
S202110462055	郑州轻工业大学	微高压二氧化碳协同肉桂精油对鸡肉糜杀菌保鲜效果研究	创新训练	程迎新	任梦梦, 牛亚静, 张欢, 王静雨	牛力源
S202110462056	郑州轻工业大学	废轮胎热解炭的制备及其电化学应用	创新训练	毛文政	吴火兰, 代超, 陈婷婷, 任宁	平丹
S202110462057	郑州轻工业大学	内源短程反硝化系统亚硝积累系统的研究	创新训练	闫业宇	王创, 侯佳慧, 白芷萱, 王路雅	金宝丹 钮劲涛
S202110462058	郑州轻工业大学	高效 MOF 基纳米复合催化剂的开发及催化降解芳烃类污染物的应用	创新训练	毛渐升	关义文, 吴倩	秦笑梅

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110462059	郑州轻工业大学	ZnIn ₂ S ₄ 可见光催化技术深度去除染料废水中复合污染物的研究	创新训练	谢君豪	韩龙, 郑若盈, 张雨晴	宋亚丽
S202110462060	郑州轻工业大学	废塑料回收再利用制造桌椅的实验研究	创新训练	李玉婷	王楚池, 宋沂恒, 李亚鹏	张建强 李亚坤
S202110462061	郑州轻工业大学	共享电车与手机无线充电一体化	创新训练	郭文强	范雨达, 付志鹏, 陈良宇, 赵泓博	丁汉清
S202110462062	郑州轻工业大学	超市商品自动分拣器	创新训练	胡盛皓	赵泓博, 郭文强, 付志鹏	韩雪琴
S202110462063	郑州轻工业大学	基于深度学习预测模型的左心室标注系统	创新训练	常金为	朱晗蕾, 张泽权, 李茺玺, 王国杰	马盼盼
S202110462064	郑州轻工业大学	基于超声波定位的自动报靶系统	创新训练	付志捷	李帅, 秦丽会, 黄贺涛, 姚明瑶	张勇
S202110462065	郑州轻工业大学	“药物钟”一多功能电子医药盒	创新训练	徐博	刘子恒, 任东洋, 苗润雨, 胡浩宇	陈晓雷 于泽琦
S202110462066	郑州轻工业大学	基于 STM32 高精度汽车胎压 5G 监测传输 GSM 短信报警设备	创新训练	陈俊霖	郝成斌, 苏楷, 蒋隆宇, 郭晓鹏	杨学冬 于源
S202110462067	郑州轻工业大学	基于单片机的液体点滴速度监控装置设计	创新训练	杨勇涛	侯灵奇, 刘宇, 田博文, 胡向飞	陈冬冬 陈晓雷
S202110462068	郑州轻工业大学	基于图像内容的图片管理系统	创新训练	夏浩宇	杨志文, 朱寒雪, 王艳玲, 王京城	张静
S202110462069	郑州轻工业大学	基于单片机控温水箱系统	创新训练	杨掇	张紫涵, 魏林, 宋丽彬, 杨堂聪	张少艳
S202110462070	郑州轻工业大学	基于深度学习与物联网的外卖暂存系统	创新训练	霍海源	余帅, 晋子晗, 兰冰森, 张一帆	张王卫
S202110462072	郑州轻工业大学	餐及时-基于微信小程序的即食平台	创新训练	袁万腾	李鑫冉, 段嘉琪	范乃梅
S202110462073	郑州轻工业大学	基于物联网的智能化地铁行李寄存系统	创新训练	焦玉杰	李燕琪, 张一帆, 孙佳萌	王冠玺
S202110462074	郑州轻工业大学	生物基相变复合材料的制备及性能的研究	创新训练	杜孟雨	李倩, 张盼, 魏耀, 黄裕	金听祥 彭钰航
S202110462075	郑州轻工业大学	集成于中央空调的新型空气净化器	创新训练	马昌龙	郭鹏飞, 张文浩, 牛喜龙, 王家国	张军
S202110462076	郑州轻工业大学	基于单片机的线阵 CCD 驱动设计	创新训练	宋义观	路一帆, 韩大千, 李子扬	郝俊红 张晓冬

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110462077	郑州轻工业大学	基于蓝牙 5.1 定位技术的仓库运输车的设计与实现	创新训练	付磊	韩建豪, 孟浩阳, 卢恒, 李帅	尚展垒
S202110462078	郑州轻工业大学	农业大棚智能灌溉机器人设计	创新训练	谢子聪	任浩然, 高琳琴, 郑思秀, 郭明星	孙冬
S202110462079	郑州轻工业大学	“放管服”改革背景下郑州中小微企业发展困境及提升对策	创新训练	陈东阳	周祯, 刘洋, 陈典典, 秦立根	宋德涛 郝宏杰
S202110462080	郑州轻工业大学	郑州新移民的语言使用与社会融入	创新训练	蔡苑盈	高涵涵, 陆凌卉, 蔡芳菲, 郑雅文	尹悦
S202110462049X	郑州轻工业大学	医疗感染性高危废弃物自动包装系统	创业训练	黄士龙	耿俊鑫, 金泳军, 潘锦江	张志远
S202110462071X	郑州轻工业大学	全景乡村振兴实录	创业训练	周忠博	张艺博, 姜帅, 康明慧, 白羽翔	谷培培
S202110462014S	郑州轻工业大学	“人人问”法律服务网络平台	创业实践	叶剑英	谢世龙, 高硕, 张恒硕, 王雁飞	张威 刘放美
S202110462036S	郑州轻工业大学	基于图像隐写技术的信息安全传输的系统设计	创业实践	张凯文	余意, 潘洪博, 史仁桢, 王泓元	王晓
S202110462037S	郑州轻工业大学	VR 全场景开发明志网络服务部	创业实践	曹致远	王佳怡, 尹傲键, 任浩杰	李璞
S202110463004	河南工业大学	基于 Tripod 机器人的工件分拣系统	创新训练	陈思雅	李童童, 余乐, 徐浩华	鲁可 张世杰
S202110463006	河南工业大学	基于深度学习的无线网络信号传播强度建模	创新训练	丁倩	郝展鹏, 付宏达	赵亮 金军委
S202110463007	河南工业大学	基于机器视觉的烟叶快速分级系统	创新训练	梁晨阳	王川川, 张靖鱼, 丁浩楠, 黄煜桢	王建鹏
S202110463008	河南工业大学	基于移动端的实验室电能实时监控系統	创新训练	王飞	许乾, 孙艳华, 张传龙, 魏佳俊	董哲 臧义
S202110463009	河南工业大学	计算机联锁仿真实验平台设计	创新训练	董伊龙	郑翰林, 陈琪夫, 张豪福, 代家文	尚庆松
S202110463010	河南工业大学	非平整草坪全天候智能路径规划修剪机器人	创新训练	管程	刘森, 黄昆	赵志科
S202110463014	河南工业大学	光催化下螺环酰胺含氟羧酸酯衍生物的合成研究	创新训练	杨宛	梁薇, 金馨蓉, 梁梦然, 李佳淇	袁金伟 游利琴

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110463015	河南工业大学	新型水凝胶的制备及其对孔雀石绿的吸附特性	创新训练	华先瑞	赵君豪, 张泽阳, 项思宇, 张锦昊	党丹 刘文举
S202110463016	河南工业大学	整装式 Au@ZrO ₂ 核壳结构催化剂用于微量乙烯脱除	创新训练	孙晓航	成冬祥, 张弛, 李宗真, 程琳	张巧飞
S202110463017	河南工业大学	建筑垃圾协同城市生活垃圾焚烧飞灰制备陶粒试验研究	创新训练	刘硕	刘梦妮, 张心茹, 彭浩羽	宋雪 张迎明
S202110463020	河南工业大学	磁性天然壳聚糖絮凝剂的制备与水处理应用研究	创新训练	赵艳婷	刘晴, 张明湖, 王宇	刘永芝
S202110463021	河南工业大学	纳米二氧化硅与蚯蚓联合修复重金属污染土壤的研究	创新训练	梁红怡	田书航, 梁嘉鑫, 朱怡雪, 曹沁沁	王亚利
S202110463022	河南工业大学	基于短程硝化-厌氧氨氧化的污水深度脱氮耦合工艺研究	创新训练	仝允芊	郭聪聪, 陈钰萌, 唐晓苑, 王梦丹	吴朕君
S202110463023	河南工业大学	复合材料 GO@MOF-199 吸附去除水体中硝基苯	创新训练	曹帅	吴鹏飞, 杨泽棕, 张爽	赵海亮 史凡
S202110463026	河南工业大学	智能制造场景下的馒头柔性生产线研制	创新训练	王爽	齐政尚, 原茂森, 武宇轩, 崔晓哲	石庆升
S202110463028	河南工业大学	物联网农业管理监测设备	创新训练	何晨龙	孙保硕, 王祺龙, 胡宇清, 冯雷	雷辉 李晓华
S202110463032	河南工业大学	大学物理实验仪器的“可视化”设计与创新	创新训练	魏瑞雪	王勇, 林兴隆, 李依琳, 金凯	杨武 吴春阳
S202110463033	河南工业大学	全国法院微信文章传播效果的评价分析	创新训练	支冰洁	杨振宇	吴技莲
S202110463034	河南工业大学	物联网技术在高校物理实验课堂的应用研究	创新训练	周碧瑜	王文鑫, 孝妍妍, 唐娇, 杨振兴	杨武 曹峥
S202110463035	河南工业大学	新冠肺炎疫情对郑州市空气质量的影响显著性研究	创新训练	孙树伟	张英豪, 吕海超, 杨舒然	曹建莉 申静
S202110463036	河南工业大学	书院制改革高校探索及育人模式统计研究	创新训练	钟玉	周诗琪, 熊威, 王崇阳	曹建莉 李芳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110463037	河南工业大学	人才引进政策及大学生择业择城问题研究——基于郑州市的统计调查研究	创新训练	孝妍妍	唐娇, 吴修洋, 王峥, 周碧瑜	曹建莉 肖留超
S202110463039	河南工业大学	小麦蛋白对冷冻熟面表面粘性的作用机理	创新训练	李浩淇	申金琪, 杜雨润, 张静雨, 张秋梅	王远辉
S202110463041	河南工业大学	大米淀粉与油脂之间的相互作用关系	创新训练	于卓		黄泽华 安红周
S202110463050	河南工业大学	ϵ -聚赖氨酸混菌发酵工艺研究	创新训练	张骞	狄紫衣, 张倩, 杨慧荣, 杜珊	潘龙 惠明
S202110463051	河南工业大学	重组谷氨酸棒状杆菌的构建及其在 ϵ -聚赖氨酸生产中的应用	创新训练	朱紫豪	翟梅, 陈轲馨, 许梦秋, 史春艳	潘龙 廖爱美
S202110463055	河南工业大学	透明土 PIV 加载系统的研发及在缩颈桩桩-土相互作用中的应用	创新训练	郭紫玥	丁玉鑫, 张心语, 杜建平	徐志军
S202110463056	河南工业大学	用于公路桥梁的三元乙丙橡胶板式支座研究	创新训练	李金航	李仪, 孙恺闻, 何子健, 万晓凯	朱晓伟
S202110463060	河南工业大学	基于国家粮食安全的粮食专门用途多语语料库研制	创新训练	姬慕尧	周海曦, 王婕, 于林轶, 鲁佳傲	焦丹 焦丹
S202110463062	河南工业大学	智能语音技术在多模态英语语音学习研究中应用研究	创新训练	顾文华	魏思雨, 江心月, 潘祥超, 王欣茹	刘希瑞 韩伟良
S202110463065	河南工业大学	“互联网+农业”精准扶贫模式视频制作宣传	创新训练	祝文俊	赵静, 仲海晨, 朱浩玮, 廖锋	夏颖
S202110463067	河南工业大学	基于区块链的粮食质量安全数据共享机制研究	创新训练	韩中泽	魏航宇, 孙淑琳, 赵浩钧, 王倩	葛宏义 蒋玉英
S202110463070	河南工业大学	基于 WebGL 的大体量地下管网与地面倾斜摄影混合三维模型渲染优化	创新训练	李启瑞	左晨威, 秦丹阳, 时春波, 吴峥嵘	李卫东 段金龙
S202110463071	河南工业大学	云学网——基于公共云分区隔离技术的学习实验平台	创新训练	陈庭暄	邵婧祎, 王恒焯, 尚益州	王峰
S202110463072	河南工业大学	三维儿童交通安全教育系统的开发	创新训练	董思晗	王新媛, 高德玫	王星东
S202110463074	河南工业大学	三维图书馆应用系统的开发	创新训练	周海龙	张子凌, 雍倚, 魏世通	王星东

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110463075	河南工业大学	智慧旅游系统的开发	创新训练	付旭东	武星, 赵悦	王星东
S202110463076	河南工业大学	中小机场视频场面飞机坐标自动识别与适配方法	创新训练	张海啸	左晨威, 秦丹阳, 李志伟, 崔永成	李卫东 张学海
S202110463011X	河南工业大学	智能人像证件照系统	创业训练	邵德毅	吴雨翔, 邵广耀, 姚欣浩	吴翔 张世杰
S202110463025X	河南工业大学	品尝“黄河故事”: 一体式吸附-光催化膜直饮水机	创业训练	顾文柯	时艳芳, 韩宇辉, 张雨晴, 李元昊	刘永芝 史亚慧
S202110463052X	河南工业大学	建万千仓廩, 护大国粮安——全装配式粮仓建筑创新与实践	创业训练	余湛洋	毛绎涵, 梁世强, 譙明霞, 王卓然	庞瑞 王迪
S202110463053X	河南工业大学	建筑固废比重风选—低碳绿色建材骨料加工的新选择	创业训练	王己千	黄乔丹, 傅文悦, 杨露, 刘世豪	胡魁 周洋
S202110463054X	河南工业大学	浅圆仓局部控温系统	创业训练	刘磊	郝龙旭, 钟超勇, 王雨桐, 肖帅林, 拜伊彤	陈雁 崔伟华
S202110463064X	河南工业大学	新声少儿语音矫正项目	创业训练	刘文	祝林琳, 李仟喜, 钱金玟, 孔焯	李红光 许森
S202110463057S	河南工业大学	《筑梦红色之旅》	创业实践	吴诺林	胡德强, 李颖, 胡宗耀, 党宇飞	周贝贝 朱子博
S202110463059S	河南工业大学	不朽星火——携数字之手, 忆百年峥嵘	创业实践	范莹莹	李家昊, 韩帅, 丁浩	闫静茹 王迪
S202110463061S	河南工业大学	梦启校园高校学习智慧生态链	创业实践	车梓桐	李安柠, 郭璐瑶, 杨振森, 李雪杰	李建锋 王芳
S202110463063S	河南工业大学	黑玫文化传媒	创业实践	刁横	刘宁, 孙茜, 周钰婷, 鲁佳傲	李建锋 杨鹏元
S202110464001	河南科技大学	基于仿生生物学—机械蜘蛛	创新训练	曹哲灿	郑一昌, 郭一琦, 马维群	仲志丹
S202110464002	河南科技大学	全地形仿蜘蛛智能机器人	创新训练	李博	陈泓宇, 周宇, 周佳俊, 张士顺	李聚波

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110464003	河南科技大学	基于机器视觉的抓取和运输智能机器人	创新训练	张士顺	涂超	张占立
S202110464004	河南科技大学	水上漂浮垃圾清理装置	创新训练	张志高	崔志远, 张毅	王会良
S202110464005	河南科技大学	电解液调控可充电 Zn/MnO ₂ 电池锌负极及性能优化机制	创新训练	冯凯佳	钱汉, 刘雨晴, 高雨萌, 张国新	柳勇 张万红
S202110464006	河南科技大学	AlCrMnFeNiCu _{0.8} 高熵合金碱性溶液中的耐腐蚀性研究	创新训练	鲁若定	许帅领, 孙浩轩, 卜少聪, 崔宁杰	田保红 傅丽华
S202110464008	河南科技大学	利用相变蓄热材料对新能源汽车进行热管理的研究	创新训练	于文慧	陈杨, 赵魏恒, 孙启锋, 张庆增	董彬 高春艳
S202110464009	河南科技大学	臭氧-流化冰多参数制备系统设计	创新训练	徐政	熊姣珂, 张斌, 姚航, 林宣	高凤玲 周训
S202110464011	河南科技大学	一种确定管道内流体充分发展位置的方法	创新训练	孙凯龙	刘亚蕊, 潘新悦, 李瑞, 王锦锦	高颂
S202110464014	河南科技大学	基于 FPGA 和 CNN 网络的手写体智能计算器	创新训练	韩旭	王雨凡, 黄旭, 孙涛, 李康	郑国强
S202110464015	河南科技大学	智能导航系统研究	创新训练	史雅莉	孙镇坤, 李小龙, 张鑫利	肖春宝
S202110464017	河南科技大学	基于 STM32 单片机的心电监测系统	创新训练	聂广博	郝含飞, 胡娇童, 解昊龙	宋璐 齐晶晶
S202110464018	河南科技大学	新型吸收/压缩复合制冷系统研究	创新训练	王迎迎	孙立, 张博, 徐发喜, 曾帅	王林 宋钊
S202110464020	河南科技大学	泥石流流力学性能测试	创新训练	冯艺博	黄俊明, 李之豪	杜翠
S202110464021	河南科技大学	POI 峰值大数据对老城区星级酒店布局特征影响研究	创新训练	宋成	曾文进, 钟申奥, 邱迎松, 刘佳佳	何杰 段丽平
S202110464022	河南科技大学	洛阳地下商业空间分析研究	创新训练	陈梦晴	黄凯, 甘思源, 洪硕涵, 付琪珍	袁友胜 康蕾
S202110464023	河南科技大学	表面改性的石墨烯基纳米材料的摩擦学机理及模拟计算	创新训练	郭诗皓	杨培茜, 闫俊江, 高亚丽, 李宁	潘炳力

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110464027	河南科技大学	婴儿配方乳粉中克罗诺杆菌 MLST 数据库的建立、溯源及应用	创新训练	张雅晴	段京瑶, 刘海瀛, 郝梦迪, 刘登科	费鹏
S202110464030	河南科技大学	黄河水情动态变化趋势的统计分析	创新训练	陶雨泽	张瑞环, 杜明慧, 刘荃	武新乾
S202110464033	河南科技大学	基于强化学习算法的 AI 教师系统的研究与开发	创新训练	晁忠涛	韩雪磊, 朱奎源, 吴明利, 张留杰	叶传奇
S202110464034	河南科技大学	基于大数据平台的学生宿舍信息可视化管理系统	创新训练	王一帆	刘亚萍, 陈翔宇, 王辰启, 梁创恒	刘欣亮 高艳平
S202110464035	河南科技大学	洛阳声音名片设计	创新训练	杨宏昌	罗永亮, 郭世欢, 赵诺晴	郑文雅
S202110464036	河南科技大学	乡村振兴背景下的墙绘艺术实践研究——以洛阳二郎村为例	创新训练	王素旗	刘晶, 亢君秀, 申青青, 李诗晨	王丽娟 申柏
S202110464037	河南科技大学	“代孕”：民法视野下的困境及其破解	创新训练	王珊珊	熊成芮, 任颜莉, 亢博, 陈家霖	杨艺红
S202110464038	河南科技大学	网络直播打赏的法律问题及解决路径研究	创新训练	杨梦凯	李俊英, 王珊珊	汪地彻
S202110464039	河南科技大学	老年人数字化技能及其与生活幸福感、满意度的关系	创新训练	孟泽昊	田笑颀, 樊成梅, 曹钰, 吴灿	付连峰
S202110464040	河南科技大学	公交站牌中的文化洛阳	创新训练	雷雨婷	韩会会, 田辰君, 刘淑钰, 张咪咪	邬红梅
S202110464041	河南科技大学	跨境电商营销模式下的大学生消费行为研究	创新训练	李亚青	刘璇, 吴新悦, 颜星	陈昊
S202110464042	河南科技大学	全球疫情前后西方媒体中的中国形象的调查与研究	创新训练	周凯	戚凤杰, 孙怡桃, 王韶辉, 张杨	张优 陈昊
S202110464043	河南科技大学	乡村振兴背景下河洛民俗文化与旅游融合发展研究	创新训练	梁瑜	雷婉莹, 李阳光, 马奥迪, 陈聪宁	赵楠
S202110464044	河南科技大学	图书馆空间营销策略研究	创新训练	葛力云	刘亚宁, 李俊杰, 李红亮, 陈永媛	侯海涛
S202110464045	河南科技大学	基于无人机平台的玉米病虫害智能监测系统的设计与实现	创新训练	刘曼	黄仪龙, 李雅各, 张曼, 郭之洁	徐会杰
S202110464048	河南科技大学	后疫情时代马拉松产业发展困境与应对措施	创新训练	王浩哲	郭佳慧, 黄好远, 曹润莹, 卫星兰	丁辉 魏焯

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110464052	河南科技大学	一种基于微纳材料肿瘤多模态造影探针的设计研究	创新训练	叶降雪	张建波, 肖真群, 赵乾军, 王思月	李景华 郭守伟
S202110464053	河南科技大学	基于脑电信号的身份识别系统设计	创新训练	韩家祺	王嘉雯, 刘富宇, 李鑫, 王梦锟	杨晓利 李振伟
S202110464054	河南科技大学	离子色谱法检测不同热销品牌卤肉制品中亚硝酸盐含量	创新训练	牛世晖	郝盼盼, 张源, 赵鑫鸽	郭琬
S202110464055	河南科技大学	积极心理学对实习护生角色冲突的心理资本干预研究	创新训练	王国颖	马炳婕, 曾梦扬, 郑飞, 季子璐	陈海燕
S202110464057	河南科技大学	基于高光谱遥感的小麦磷素营养检测研究	创新训练	王梦圆	左楠楠, 岳倩, 王慧雅, 李霄	郭彬彬
S202110464058	河南科技大学	饲料中添加丁酸钠对高脂胁迫加州鲈生长表现和肝脏健康的影响	创新训练	牛奔	代松林, 李智勇, 陈明阳, 薛野	陈卫军 高世阳
S202110464060	河南科技大学	疆夜蛾生殖行为研究	创新训练	姜鹏硕	王渊皓, 孙玉龙, 彭辉, 常诚	孙亚兰
S202110464070X	河南科技大学	国内首创—LCD 镀膜钼靶材	创业训练	郭子硕	刘振伟, 侯博, 许晋昊, 陈瑶	王爱琴 马窈琴
S202110464079X	河南科技大学	健康管理在线服务预约新时代	创业训练	于洪基	冷自如, 王晓珂, 冯菲, 刘晓	马敬 韩卫红
S202110464080X	河南科技大学	“Hey 洞” APP 移动应用	创业训练	吴瑞龙	李俊英, 夏琳原, 周沛源, 张高然	许彤
S202110464064S	河南科技大学	大唐香酥兔--助力扶贫新方案	创业实践	李豪业	刘宁, 李航宇, 司邵文	刘宁 王建平
S202110464073S	河南科技大学	基于 AR 仿真的智能制造生产线规划解决方案	创业实践	郭函毓	杨维蛟, 吴雯婷, 郭继雯, 齐梦鑫	巫滨 郭光光
S202110464074S	河南科技大学	“食壳回收”——互联网时代资源回收的探路者	创业实践	关迎新	李欣雨, 陈春琪, 张改丽, 杨丹	许军
S202110464075S	河南科技大学	善水源清--为绿色水源保驾护航	创业实践	马俊琦		张春暖

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110464076S	河南科技大学	素肤若脂——中草药祛痘印伴侣	创业实践	应森洋	郭诗皓, 李文浩, 李银星, 朱雪丽	段文录 许龙涛
S202110464078S	河南科技大学	致美“鱼”生: 爱麟饲料你的不二选择	创业实践	李斌	徐明嘉, 王仪征	张春暖
S202110465001	中原工学院	高比能宽温区水系锌离子电池	创新训练	郑高萌	付浩, 张如莹, 李星浩, 丁兆燕	王艳杰 陈孔耀
S202110465003	中原工学院	新型晶态光催化剂开发与有色污水治理方面的应用	创新训练	熊梦萍	李慧, 周玉辉	邵志超 张琳
S202110465005	中原工学院	环保型功能配位聚合物材料设计及其在重金属离子污染治理方面的应用	创新训练	杨深奥	刘方元, 黄文龙, 徐飞洋	邵志超 张琳
S202110465006	中原工学院	羧酸配体修饰镍取代型钨-氧团簇的导向合成及催化性质研究	创新训练	唐功名	张吉, 张诚, 曹祎炜, 王毅	倪志慧 喻国敏
S202110465007	中原工学院	PM2.5 中水溶性有机碳的吸光特性和来源研究	创新训练	陈仕霖	秦圣杰, 周国能, 李琼阳, 王冰	张俊美 李珏秀
S202110465009	中原工学院	快速检测 Hg ²⁺ 荧光探针的构建及在模拟污水检测 Hg ²⁺ 的应用研究	创新训练	杨洋	楚喜阳, 宋文迪, 张彩彩	张艳丽 焦书燕
S202110465010	中原工学院	一种绿色可控碳量子点的合成及性能研究	创新训练	栾一丹	贞梦瑶, 李进展, 李冰, 冯晓	杨德红 梅林
S202110465011	中原工学院	功能共价有机框架 (COFs) 的构筑及其摩擦发电、催化性能研究	创新训练	董昊博	孙武轩, 贾军	乔辉杰 杨利婷
S202110465012	中原工学院	激光熔覆高耐磨耐蚀新型多主元合金涂层	创新训练	侯润森	赵梦奇, 周炳至, 郑浩, 任梦旭	马明星 王志新
S202110465014	中原工学院	仿生肌腱结构纺织复合材料制备及其弹道冲击性能研究	创新训练	张冠宇	李世龙	楚艳艳 黄伟韩
S202110465016	中原工学院	基于虚拟现实技术的飞行器组装和飞行模拟系统	创新训练	李香香	卢虹宇, 郭安琪, 孙蕊	张西广

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110465017	中原工学院	热风废纺絮片的“桥接”结构设计和工艺研究	创新训练	刘瑞焱	黄鹏宇, 薛萌, 唐旺铠, 程晓东	张恒 张一风
S202110465018	中原工学院	Fe(II)基 MOF 材料的制备及光催化制备苯酚性能研究	创新训练	杨素晴	邢述洲	贾旭 张留学
S202110465020	中原工学院	“NVC”心理工作坊	创新训练	吴迈	李宁怡, 周增喜, 王玉叶, 朱振飞	杨文乐 彭竹琴
S202110465021	中原工学院	汽车落水自浮及智能预警系统	创新训练	豆雨欣	秦文勃, 郭晓鹏, 孙羽茜, 刘恒	陈亮
S202110465022	中原工学院	土建施工安全与防护虚拟仿真技术开发与应用	创新训练	白吉乾	王帅, 秦永辉, 王焱龙, 刘庆一	惠存 程学磊
S202110465023	中原工学院	腈纶基柔性 CO ₂ 转化催化剂性能研究	创新训练	鲁佳丽	付强, 厉明杨, 赵廷月	李鹏宇 艾文英
S202110465024	中原工学院	柔性 PVDF-TrFE/ZnO 复合纤维膜制备及其压电效应	创新训练	李冠锐	吕硕涵, 张顶顶, 贾瑞慧, 董学涛	刘忠柱
S202110465027	中原工学院	环保高效防晒护发膜的研发	创新训练	张梦哲	张柔, 赵孟瑶	陈鹏静
S202110465028	中原工学院	二维 COFs 衍生构筑双金属单原子催化剂及其应用研究	创新训练	殷曦昊	赵振举, 钟文涛, 孟令轩, 赵雨	冯俊波 王卓
S202110465029	中原工学院	离子液体中木质素模型化合物断键机理研究	创新训练	胡丹	田雨, 陈长庚	王磊 翟黎鹏
S202110465031	中原工学院	重点挥发性有机物排放企业深度治理	创新训练	李赫	刘思佳, 张晨博, 潘昱廷, 胡臣帅	姚森
S202110465032	中原工学院	互联网交互快递驿站	创新训练	崔子怡	李家琪, 刘一帆, 郝梦想	张文勇 王琳
S202110465033	中原工学院	蓄热调温轻质隔热防护服	创新训练	张双飞	谢传乐, 郭佳慧	张慧
S202110465034	中原工学院	防护服用阻燃隔热气凝胶的开发	创新训练	马玉晗	丁梦园, 李淑迪, 秦海涛	徐洋洋 何建新
S202110465035	中原工学院	超薄高透气性纳米纤维防护服用面料	创新训练	高贺琪	李雪莹, 李明宇, 郭辛茹, 曹丽慧	何建新

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110465036	中原工学院	Do11Tang——BJD 娃娃养成日记	创新训练	张琤璠	聂仕亮, 韩洪昌, 查梦琪	张冲 吴辰
S202110465037	中原工学院	基于企业微信的心理健康教育咨询平台	创新训练	晁颖欣	张天昊, 刘丁豪, 李媛媛, 张子豪	张冲 张玲
S202110465038	中原工学院	钢管低聚物混凝土柱力学性能研究与应用	创新训练	谭媛元	宋智汉, 林星冶, 朱晨晨建	惠存 刘俊霞
S202110465039	中原工学院	共热解法制备结构可调 S 掺杂 g-C ₃ N ₄ 用于光催化/过硫酸盐联用降解废水中的有机物	创新训练	孟繁辉	张朝, 王沧烁, 张苗苗, 陈志力	朱根兴 焦明立
S202110465040	中原工学院	一种基于多孔气凝胶的气体传感器的研究	创新训练	秦威威	郭振, 盛晓隆, 金建福, 马永臣	刁泉
S202110465041	中原工学院	柔性氮硫共掺杂碳膜基超级电容器	创新训练	谷子恒	谢贝贝, 李子鑫, 李坤喜	李玉南
S202110465042	中原工学院	碳纤维薄膜气体传感器	创新训练	张甜	周清林, 李政辉, 张衡, 马佳乐	刁泉
S202110465043	中原工学院	抗菌肽复合水凝胶的制备及药物释放行为研究	创新训练	顾亚威	马帅帅, 赵旭珂, 孟威龙, 孙雪勤	曹凤仪 张艳丽
S202110465044	中原工学院	本质阻燃酚醛纤维的环氧增韧研究	创新训练	牛永康	高雯静, 秦梦雨, 张书文, 陈俊超	张艳丽 焦明立
S202110465046	中原工学院	微波烧结法合成一维碳化硅纳米线制备与应用研究	创新训练	韩呈鑫	赵云龙, 徐翔宇, 张东升, 周晖	何方
S202110465047	中原工学院	非迁移性防老剂的合成及其在橡胶复合材料中的应用	创新训练	朱冰	张哲, 闫莉雪, 薛坦	宋梦 赵慧君
S202110465048	中原工学院	一种柔性电磁屏蔽织物的制备	创新训练	王瑞晴	覃美心, 刘梦君, 王鑫, 田子坤	裴海燕 张慧勤
S202110465049	中原工学院	从 MOF 到金属硼化物的产氢产氧之路	创新训练	孙涵	陈萌, 武德源, 陆名扬	陈思如 崔思文
S202110465050	中原工学院	新型动力电池阻燃聚氨酯泡棉材料	创新训练	郑洪彬	寇钰铄, 巩夏薇, 付佳豪, 孟令轩	喻国敏 李英华

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110465051	中原工学院	高选择性识别 Zn ²⁺ 荧光探针的构建及其在活细胞内对锌离子检测的研究	创新训练	马晓亚	王梦婷, 贺焱捷	李文卓 李爱梅
S202110465052	中原工学院	法国梧桐果绒制备多孔碳材料及吸附性能研究	创新训练	张瑞文	仝秋月, 薛孟园	王秀莲 张留学
S202110465053	中原工学院	废旧塑料制备老化沥青还原剂	创新训练	吴欣雨	李蒙, 潘子琳	张留学 王秀莲
S202110465054	中原工学院	高选择性识别 ADP 的荧光探针的设计合成及性能研究	创新训练	刘孝乐	连明, 尹双燕, 马一敏	刘红燕 焦书燕
S202110465055	中原工学院	金属-共价有机框架材料在催化芳杂环还原中的应用	创新训练	杜肖	高远灿, 贾淑远, 王雪宁	艾文英 李鹏宇
S202110465056	中原工学院	咪唑并[1,2-a]吡啶肼类衍生物温和简单合成方法的探索	创新训练	王云威	陈雅, 罗江	杨利婷 乔辉杰
S202110465057	中原工学院	“云”隔热防护服	创新训练	李桔	张蒙, 马蒙, 周佳琦, 汤钱璐	张慧
S202110465058	中原工学院	桌面 3D 打印机设计	创新训练	张留朋	杜昕, 祝克辉	郭士锐 郑博
S202110465059	中原工学院	基于 TRIZ 理论的小学木工创新课程研究	创新训练	柏鹏飞	彭涛, 樊帅龙, 马慧元, 王琛琛	郑瑾 张志鹏
S202110465060	中原工学院	一种负重爬梯机械装置的研究	创新训练	李志远	李占洋, 秦宇超	郭士锐 李晓磊
S202110465061	中原工学院	Handinhand——大学生助力留守儿童成长服务项目	创新训练	张军旗	朱洛昊, 刘平静, 牛天浩, 银戈	杨林霞
S202110465062	中原工学院	城市社区儿童照顾模式创新研究	创新训练	宗祎帆	张佩, 杨文晨, 曹轲, 杨雅静	朱时艺
S202110465063	中原工学院	城乡教育资源均衡问题及解决思路探究——以河南省鲁山县为例	创新训练	何广宏	赵洲徕, 孙改杰, 任莹, 袁泉	杨林霞

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110465064	中原工学院	医云 app	创新训练	韩雪娜	张旭争, 李允, 郭淑雅	杨明
S202110465066	中原工学院	一种可拉伸超级电容器的制备与研究	创新训练	徐晋月	朱屹东, 张航, 刘楠, 范治斌	李湾湾 徐洋洋
S202110465067	中原工学院	无氟高效防水透湿纳米纤维材料的研究与开发	创新训练	李志江	贾争慧	任改焕
S202110465068	中原工学院	基于晶态金属-有机框架催化材料形貌连续调控的研究	创新训练	范佳琪	梅晓丽, 王俊肖, 李新月, 董中宽	孙国华 黄超
S202110465069	中原工学院	具有优异电化学动力学和结构稳定性的锂电池硅基负极	创新训练	王霖	汤鑫, 张其松, 吴海滨, 刘纪山	王卓 冯俊波
S202110465070	中原工学院	聚碳酸亚乙烯酯 PVC/NASCION 复合型固态电解质的构筑和界面性能研究	创新训练	许一林	赵龙奇, 马铭康, 周书亚, 田怀亮	石娟 秦娜
S202110465071	中原工学院	NiS 基异质结材料的制备及光催化性能研究	创新训练	李琳强	魏俊刚, 周一宁, 董荣康, 倪晓璐	秦娜 黄超
S202110465072	中原工学院	农业科普教育线上线下融合发展模式的应用与研究	创新训练	万家欣	马佳琪, 陈肖迪, 高梦鸽, 崔世杰	张舒迪 柴金艳
S202110465073	中原工学院	漫画网	创新训练	刘重阳	马旭, 李彬, 邢剑波, 武雷	崔林林 李斌
S202110465075	中原工学院	基于静电喷网技术的石墨烯抗菌护肤纺织品开发	创新训练	周兰	郭蕴仪, 陈天赐	齐琨 欧康康
S202110465076	中原工学院	基于乡村振兴的中国本土品牌跨境电商运营	创新训练	庞昊	林炜焱, 凡永强, 张珂, 徐仕杰	董鑫 杨子生
S202110465084	中原工学院	纤维基低粘附长效抗菌创伤敷料	创新训练	范天华	孙锐, 高飞	欧康康 齐琨
S202110465074X	中原工学院	文渊 RFID 智能档案管理系统	创业训练	韦水清	张晓鹏, 李鹏龙, 杨凯, 李陆波	路向阳 刘玉玲

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110465077X	中原工学院	桑榆未晚网络文化传播有限公司	创业训练	张格	韩淇, 张晴, 白梦淦, 韩令丹	石燕捷
S202110465078X	中原工学院	石墨烯纳米复合纤维技术与应用	创业训练	陈心怡	朱嘉璐, 张映月, 赵飞, 张怡	秦琦 曹凤仪
S202110465079X	中原工学院	沐光太阳能热-净水公司	创业训练	孙玉杨	袁博博, 杨丽晓, 靳步, 徐荣艳	李玉坤
S202110465080X	中原工学院	含辛茹苦, 绘就美丽梦想	创业训练	胡金祥	陈俏俏, 黄鑫娜, 叶怡彤, 付子龙	张文勇 刘琦
S202110465083X	中原工学院	亚森农业科技有限公司	创业训练	王帆	俞敏, 马金璐, 高宗杰	崔林林
S202110465085S	中原工学院	“展立方”纺织类展会咨询服务	创业实践	朱源清	杨贝贝, 吉京楠, 侯子怡, 王新宇	柴金艳 温赞华
S202110466003	河南农业大学	2001-2020年河南省森林火灾时空特征研究	创新训练	刘一帆	李娜, 高广宇, 陈浩然	郭芳 张文杰
S202110466009	河南农业大学	植物源抗病毒物质鉴定及应用	创新训练	向美蓉	张丽雯, 李文静, 赵艳鸽, 张思琦	张超
S202110466021	河南农业大学	不同纤维源对母猪繁殖性能和肠道健康的影响	创新训练	闫森森	胡一品, 张振波, 周浩	史莹华
S202110466023	河南农业大学	棉铃虫对 Bt 的免疫抗性在开发 RNAi+Bt 作物中的应用	创新训练	孙莹莹	杨飞帆, 胡恩静, 胡守印, 王萌涵	魏纪珍 杜孟芳
S202110466024	河南农业大学	VvSGR 在葡萄果梗褪绿中的功能研究	创新训练	符佳英	原贞超, 马梦琪, 吴永琪, 魏力强	李志谦 叶霞
S202110466036	河南农业大学	果树病原菌天然药物筛选及生物适用性分析	创新训练	李嘉欣	夏长威, 董硕, 张亚凯, 牛顿	许会艳
S202110466037	河南农业大学	纳米材料对水体中染料吸附性能研究	创新训练	吴文桐	康家蔚, 罗宇, 程津津, 丁艳霞	徐攀攀
S202110466039	河南农业大学	牡丹花发育相关 PsAG 基因的功能互作分析	创新训练	柴梦娟	李美婷, 李韶文, 张弛	逯久幸
S202110466045	河南农业大学	《民法典》抵押财产转让规则的体系解释	创新训练	黄海瑞	谢美宁, 张龙珠, 蔡乐雪, 院金淑	马开轩
S202110466052	河南农业大学	红瓢核桃内种皮花青苷合成相关酶活性及其基因表达变化	创新训练	王明会	李雨佳, 王一梦, 苏佳月, 穆圆梦	王磊

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110466057	河南农业大学	“河农数据”——开创数据标注薪酬分配新模式	创新训练	张云龙	李久讯, 何钦, 周雅晗, 张浩天	宋宇 康豫
S202110466062	河南农业大学	鲜地黄高压蒸制成熟地黄的工艺优化及其补血药效物质基础的探究	创新训练	周贤宇	雷亚帆, 牛超飞, 刘琳, 王姝瑶	王丽 阮元
S202110466063	河南农业大学	基于河南农业大学校园的植物资源开展以“林”为特色的校园文创产品设计	创新训练	张雯媛	付军雨, 马梦娇, 张憬怡, 高莹瑞	巩琛锐 何静
S202110466064	河南农业大学	VR(虚拟现实技术)在烟花爆竹虚拟场景中的应用研究	创新训练	王晨光	程艺帆, 郝戴祎, 黄一章, 崔钰璨	王娜 李南
S202110466065	河南农业大学	自噬诱导剂在猪流行性腹泻病毒分离与培养中的应用研究	创新训练	赵微	李帅, 高家俊, 滑宇鹏, 赵冰玉	李永涛 刘红英
S202110466066	河南农业大学	节律牛奶的研制与应用	创新训练	徐新颖	刘新鹤, 魏钰轩, 黄智慧, 陈乐扬	王林枫 张立阳
S202110466067	河南农业大学	农用地膜开孔覆土关键技术研究	创新训练	蒋云仲	黄泽全, 左向前, 王佳, 周庆泉	丁攀 赵汉雨
S202110466068	河南农业大学	正阳县永丰农作物种植专业合作社地理标志产品销售策划	创新训练	张玥龙	董竞元, 郭宸旭, 闫德慧, 余月	张颖 赵翠萍
S202110466069	河南农业大学	农药包装废弃物绿色回收循环系统构建研究	创新训练	金文捷	陈旭, 刘辰艺, 何晗晓, 刘卓	郭晶晶
S202110466070	河南农业大学	新型烷基吡嗪类化合物的合成及其感官评价	创新训练	陈政合	宋明洲, 殷晗迪, 李素轩, 安豪豪	来苗 武志勇
S202110466071	河南农业大学	TMV 侵染耐受性基因的功能解析	创新训练	田恒睿	芮彬彬, 官琨皓, 蓝庭玥, 丁佳娇	薛刚 王静
S202110466072	河南农业大学	外施褪黑素防控蔬菜病毒的广谱性潜能分析	创新训练	付涵	艾妞, 闫海仪, 李赛文, 张晟维	杨雪 施艳
S202110466073	河南农业大学	超声波处理延长石榴货架期的关键调控技术及品质评价	创新训练	崔梦依	胡冰倩, 王晶, 李帆	史江莉

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110466074	河南农业大学	“Heirloom”系列特色番茄的引种及品质比较	创新训练	原贞超	鲁艳敏, 马梦琪, 吴永琪	薛东齐 牛旭旭
S202110466075	河南农业大学	一类偏微分方程解的存在性及其行为研究	创新训练	贾静	聂骊颖, 许冲冲, 刘媛, 赵艺哲	苏克勤 马文雅
S202110466076	河南农业大学	基于白云山样地监测探索大型真菌物种多样性维持机制	创新训练	陈云	楚书雅, 张灿, 杜苗, 孙梦欣	袁志良
S202110466077	河南农业大学	不同基因型青脚麻鸡对马立克氏病毒抵抗力的研究	创新训练	王贝	王帅雷, 张琳, 赵丽娜, 卢婉雪	李文清 张国只
S202110466078	河南农业大学	干细胞因子的原核表达纯化及其在卵巢癌中的功能研究	创新训练	王云鹏	杨萌, 刘光炎, 时珂, 许珂珂	马振玲 郑文明
S202110466079	河南农业大学	新乡凤凰山岩质边坡客土喷播技术修复的基质配比研究	创新训练	张坤	王楠, 郭怡秀, 赵孟可, 邹超	吴用 李栋浩
S202110466080	河南农业大学	农村集体经济组织成员资格认定问题研究	创新训练	郭晨曦	耿顺顺, 李海沁, 梁梦雅, 裔越	杨红朝
S202110466081	河南农业大学	让文化引领民族乐器村脱贫振兴——基于兰考范场村文化产业的调查	创新训练	李雨璐	樊晴思怡, 李佳泓, 韩晓慧	王睿 张颖举
S202110466082	河南农业大学	水相中锌-脯氨酸复合物催化合成含氮杂环化合物	创新训练	苗新涛	姚嘉伟, 夏宇辰, 刘阁阁	吴璐璐
S202110466083	河南农业大学	新型冻干红枣咖啡的开发	创新训练	路美婧	王佳名, 王梦瑶, 吕碧涵, 韩吴燕	潘治利 张艳杰
S202110466084	河南农业大学	“三边模式”种养结合助力乡村振兴模式研究	创新训练	郑昞	唐可迪, 张杰菖, 杨崇, 张怡晴	康相涛 李东华
S202110466085	河南农业大学	基于 Java 的办公自动化系统	创新训练	顾明悦	侯子龙, 许明月, 陈杨, 吕帅贤	王亚玲 滕红丽
S202110466086	河南农业大学	印象元素知识图谱软件的设计与实现	创新训练	贾庆林	侯天祥, 景扬扬, 马浩然, 远奇腾	李伟 苏惠

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110467002	河南科技学院	基于蓝光诱导副溶血弧菌死亡机制冷杀菌技术应用研究	创新训练	赵忻	张泽华, 李岚轩, 陈佳豪, 范翠翠	崔震昆 张浩
S202110467003	河南科技学院	基于玻碳电极表面优化构建电化学传感器及其农残检测研究	创新训练	周宇	赵孟元, 申彦胜	赵红远 张怀彬
S202110467005	河南科技学院	应用 DNA 条形码技术快速鉴定中国黑虫贵科稚虫	创新训练	王萱	刘洋, 朱霄冰, 刘寒冰, 刘思琦	曹进军 孔凡彬
S202110467007	河南科技学院	河南青少年曲剧教育现状及培养对策研究——以汝州为例	创新训练	胡晨嘉	陶天硕, 刘江龙, 郑孟文, 段岩怡	冯甲庆 李晶璐
S202110467008	河南科技学院	褪黑素保护热应激南阳牛精子质量的应用研究	创新训练	王玉梅	黄汉文, 夏家齐, 王晓萌, 石雪	张伟 白跃宇
S202110467009	河南科技学院	基于 UE4 的中学化学虚拟实验设计与实现	创新训练	李梦瑶	刘一莹, 龚海贝, 禹佳怡, 张银硕	冯小燕
S202110467010	河南科技学院	基于创新导向的大学生电商创业实训基地建设的研究	创新训练	刘军豪	王莹, 刘言言, 万珂珂, 张广	吴国庆 赵浩宇
S202110467011	河南科技学院	柠檬百香果复合鲜啤的酿造工艺	创新训练	杭金龙	耿亚琼, 王树声, 王漫宇, 殷建恒	李林波 杨天佑
S202110467012	河南科技学院	数学文化对大学生数学学习兴趣的影响调查与研究	创新训练	李肖风	杨语丝, 郭佳艺, 张睢, 许成龙	马宝林 焦雪
S202110467013	河南科技学院	城市开放空间微气候优化策略研究——以新乡市为例	创新训练	刘鑫雨	张苗青, 陈润希, 王晨璇, 何家慧	马珂
S202110467014	河南科技学院	一种低成本 PCB 激光雕刻机开发	创新训练	朱敏祺	刘文凤, 赵陆宁, 李紫航, 周书航	白林锋 曲培新
S202110467015	河南科技学院	生鲜物流末端配送模式研究	创新训练	樊冰洋	陈运, 牛文静	赵明凤
S202110467016	河南科技学院	氟苯尼考对胚胎干细胞增殖及向心肌分化的毒性效应研究	创新训练	张斌	赵卫华, 陈欢, 朱向来, 刘雅情	胡东方 葛亚明
S202110467017	河南科技学院	基于工匠精神的职业女装半身裙产品设计开发	创新训练	夏梦雨	吴晓杭, 张新乐, 邝荣荣	于素利

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110467018	河南科技学院	不同形态纳米铁对花生铁缺乏的缓解作用	创新训练	窦祥龙	李小欢, 赵兵举, 张滢滢, 刘雪珂	代海芳
S202110467019	河南科技学院	葡萄皮渣中花旗松素提取工艺优化及其抗氧化能力测定	创新训练	王凤轩	余林玉, 宋娇娇	牛生洋 姜建福
S202110467020	河南科技学院	“夏棉-荷兰豆”连套栽培关键技术研究	创新训练	沈诗涵	常海宁, 周宁宁, 张玉玲, 杨洋	张新 刘孝峰
S202110467021	河南科技学院	氟化钠促进环磷酸腺苷发酵合成的生理机制研究	创新训练	员林娜	张敬涵, 纪香香, 黄芸菊	李志刚
S202110467022	河南科技学院	抗菌肽 MPX 凝胶膏剂抗炎作用研究	创新训练	王恒	段芙春, 刘志怡, 陈奕康, 杨焯	王磊
S202110467023	河南科技学院	有机肥替代部分化学氮肥对豫中潮土微生物群落结构的影响	创新训练	叶盛嘉	李浩凯, 黄旭, 申奥, 李江涛	刘星
S202110467025	河南科技学院	大学生专业实践对接社会公益志愿服务平台-以河南科技学院为例	创新训练	马赛飞	朱文静, 章真翠, 秦瑞豪, 喻运海	李玲 李军庆
S202110467026	河南科技学院	室内地暖温度控制器	创新训练	郭新	陈言行, 申洪凯, 王家乐, 陈雨	张伟
S202110467027	河南科技学院	在线教育视域下短视频平台对体育健身培训业的应用研究	创新训练	魏钰河	李凯歌	李佳翼 任东根
S202110467029	河南科技学院	教学楼线路故障智能报警系统	创新训练	张壮	闻波, 郭梦可, 吴龙, 邓文平	张素君
S202110467030	河南科技学院	基于百度迁徙数据的疫情期间河南省城市联系度评价	创新训练	张慧瑶	胡晓悦, 张泽慧, 李欣宇, 曹继文	毛达 张新
S202110467031	河南科技学院	职前教师教学技能养成的影响因素分析与研究	创新训练	苏利平	何璐瑶, 张慎博, 方婷杰, 赵一潜	刘娟 王聪
S202110467032X	河南科技学院	安全纸片, 细致入“微”	创业训练	张硕	马文倩, 刘小晨, 魏鹏邴, 李德成, 李晓凤, 罗亮	郑玉姝
S202110467033X	河南科技学院	一种固定刀柄刀片多焊位组合切槽刀具	创业训练	胡玉明	赵亚鹏, 王盼男, 程怀贤, 马一鸣	付成果 张怀彬

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110467034X	河南科技学院	医疗废物熔融盐同步无害化资源化利用技术推广	创业训练	郑运卓	刘铭启, 赵金福, 王梦静, 秦佳宁	冯宜鹏 朱佳音
S202110467036X	河南科技学院	快速检测传染性喉气管炎病毒抗体乳胶凝集方法的研发	创业训练	尉方显	韩琳, 张亚楠, 王佳晴	赵朴
S202110467037X	河南科技学院	新锰锂电-高性能锰酸锂正极领航者	创业训练	秦铭泽	周宇, 赵孟元, 申彦胜, 苏越	赵红远 李勇峰
S202110467046S	河南科技学院	明察秋毫--传感技术让农药残留无处潜藏	创业实践	王国权	黄崑, 张冰, 赵凌霄, 马婉莹	刘润强 单长卷
S202110469001	河南牧业经济学院	黑皮鸡枞菌菌棒工业化生产关键技术研究	创新训练	闫东旭	杨开通, 孙萍萍, 杨晓鸽, 李彦瑾	侯银臣 余海尤
S202110469002	河南牧业经济学院	表面增强拉曼散射免疫层析检测肉产品危害因子新技术研究	创新训练	牛铎行	钱梦薇, 张方琪, 郭宠宠, 李浩	汪洋 李向辉
S202110469003	河南牧业经济学院	南瓜叶多酚-β-环糊精功能薄膜在食品保鲜包装中的应用研究	创新训练	刘静浩	李舒凯, 郑中召, 罗宏亮, 汪攻宏	丁艳红 段婧
S202110469004	河南牧业经济学院	鲈鱼离水保活运输技术研究	创新训练	吕明磊	文永静, 崔家如, 任慧格, 段硕硕	郭国军 秦改晓
S202110469007	河南牧业经济学院	基于半导体堆的光伏水循环装置(肉鸡苗舍)	创新训练	李之龙	侯冰岩, 赵思博, 陈卓, 毕明凤	段欢欢 杨涛
S202110469009	河南牧业经济学院	"淘陶"——陶瓷云平台	创新训练	岳辰羽	冯露, 刘锦豪, 路钧超, 明菲	王友峰 李好敏
S202110469011	河南牧业经济学院	河南地方品种鸡 ALV 受体基因 tvb 遗传多样性的调查及其功能开发	创新训练	董慧芳	刘梦, 李子一, 张涵, 薛通通	姬向波 王鑫磊
S202110469012	河南牧业经济学院	酒石酸铁水性环保可褪色墨的研制及包装应用	创新训练	夏知星	樊嘉欣, 李轶琳	王保营 张岩

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110469013	河南牧业经济学院	太阳能加热式固体吸附制冷保鲜配送箱	创新训练	马永行	毕明凤, 吉钰琪, 王宇, 胡礼正	张品 段欢欢
S202110469014	河南牧业经济学院	基于 NF- κ B 信号通路的 4-N-去甲基钩吻素子抗炎机制研究	创新训练	王艳君	马朋云, 裴琪明, 高雅欣, 周冰倩	宋超 杨昆
S202110469015	河南牧业经济学院	兽医数字病理远程诊断平台的建设及推广	创新训练	张瑞敏	望文亭, 方怡, 郝如如, 秦永敏	康静静 樊明明
S202110469016	河南牧业经济学院	手拉手新农科技有限公司	创新训练	张源洁	胡塞航, 倪洋, 王雯倩, 乔现智	贾艳艳 刘佳楠
S202110469017	河南牧业经济学院	多功能环境快速检测装置	创新训练	买楚源	李军涛, 杨亚芳	刘博 李骞
S202110469019X	河南牧业经济学院	赛鸽全阶段中药汉方系列产品开发	创业训练	马冰冰	耿啸, 李佳好, 谢晨曦, 段星宇	付运星 王秀君
S202110469020X	河南牧业经济学院	可循环快递箱 E 族	创业训练	于李静	郭莹莹, 杜佳琪, 李德祥, 娄枫苏	卢芳芳 杨军
S202110471006	河南中医药大学	基于“阳化气”的白桂汤对胃癌裸鼠移植瘤发展的影响	创新训练	张之玉	张瑞航, 史涵柯, 高倩钰, 黄菊月	杨联河 唐华伟
S202110471010	河南中医药大学	基于 PI3K/AKT/NF- κ B 通路及线粒体动力学探究读书丸对 A β 25-35 诱导的阿尔茨海默病模型小鼠的神经保护作用	创新训练	马伟洋	张鹏辉, 许洪涛, 董文霞, 薛鹏坤	张娟 张紫娟
S202110471012	河南中医药大学	基于第二课堂的大学生综合素质培养提升路径研究	创新训练	张梦园	牛佳佳, 宋世平, 王钰皓, 程宇晗	乔娟
S202110471014	河南中医药大学	党史教育视域下古典文学对建构大学生理性爱国思想的策略研究	创新训练	韩晶蕊	张甜甜, 马依娜, 田一帆, 陈蕊	马笑峰 魏孟飞
S202110471015	河南中医药大学	健康中国背景下中医拟人化作品的创新与传播研究	创新训练	高怡然	熊莹莹, 王铭泽, 吴冰, 朱戴娇	李佳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110471016	河南中医药大学	”互联网+“背景下大学生志愿服务对综合素质的提升和促进研究--以信息技术学院电脑医院为例	创新训练	时逸锋	冯媵琳, 宋春香, 李焱亮, 樊英杰	谢志豪
S202110471017	河南中医药大学	叙事医学在本科生普通外科学学习过程中的临床应用研究	创新训练	吴松志	刘钦, 常栋顺, 孔鑫源	王敏
S202110471018	河南中医药大学	大数据背景下智慧运维日志实时分析技术的研究与实现	创新训练	宋斌伟	罗一彬, 梁晓宇, 马骋霖	阮晓龙
S202110471019	河南中医药大学	基于脑电探索八段锦对肥胖大学生情绪的影响	创新训练	杨丰瑞	吴泽楷, 邱欣冉, 郭亚芳, 易奕	孙静 张宁宁
S202110471020	河南中医药大学	儒家“义利观”对树立当代大学生正确价值观的作用研究	创新训练	杨前超	刘兰, 赵一漫, 李茹君, 余佳阳	费丹丹 徐燕苹
S202110471021	河南中医药大学	中华优秀传统文化加持新时代大学生思想政治教育的路径及意义探析	创新训练	刘兰	杨前超, 韩宇硕, 曹靖妍	徐燕苹 王治英
S202110471022	河南中医药大学	基于海马 m6A 相关酶类的表达探究菟丝子对恐伤孕鼠所产子代学习记忆的影响	创新训练	闫毅楠	丁申奥, 闫婕, 杨雪明, 牛超壮	侯俊林
S202110471023	河南中医药大学	当代大学生感恩教育工作机制探究	创新训练	侯博	高盈明, 聂钰博, 赵微, 王凤楠	陈玉琦
S202110471024	河南中医药大学	化痰活血解毒方对动脉粥样硬化兔血清 ICAM-1、VCAM-1 及 MCP-1 的影响及机制	创新训练	龚腾皓	张含, 董昊坤, 柴嘉毫, 崔鑫鑫	司春婴 孙文博
S202110471025	河南中医药大学	白芍总苷对雷公藤多苷治疗慢性湿疹大鼠的减毒增效作用研究	创新训练	王珍	高一盈, 薛鹏坤, 马伟洋, 董文霞	张明昊 赵献敏
S202110471026	河南中医药大学	一种电容式新型输液报警器在临床应用的分析	创新训练	杨柳	朱柳洁, 倪淑一, 王如慧, 臧敬杨	张迪
S202110471027	河南中医药大学	中药建曲发酵工艺优化研究及评价	创新训练	乔嘉	裴卓, 景笛珂	王瑞生
S202110471028	河南中医药大学	寻根岐黄——沿黄九省大学生中医药文化传承和发展研究	创新训练	王怡贺	王仪, 张阔, 李昊坤, 张静艺	程丽娟

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110471030	河南中医药大学	地黄总苷提取物抑制胃癌的增殖及转移机制研究	创新训练	籍少雯	付雨欢, 籍文静, 孙悦	韩永光
S202110471031	河南中医药大学	金刚刺地龙治疗大鼠类风湿关节炎的研究	创新训练	张浩敏	胡飞雪, 宗斌, 杜汝番, 徐晨雨	赵培源
S202110471032	河南中医药大学	FMT 法帕金森小鼠模型肠道菌群特征和代谢产物研究	创新训练	王鹏瑞	张艺珂, 隆彦雲, 康紫毅, 闫宇航	李晓冰
S202110471033	河南中医药大学	草木灰制大蒜治疗家兔 I 度冻伤的实验观察	创新训练	李奥宇	秦晓彬, 张钰瑞, 倪淑一, 彭云鹏	陈玉琦
S202110471034	河南中医药大学	线叶蓬菜葛中抗神经炎症活性物质基础研究	创新训练	王微微	刘倩, 王子曰, 耿梦, 李梦凡	司盈盈
S202110471035	河南中医药大学	突发公共卫生事件下中医院校传统医德育人模式探析	创新训练	张奥	刘金明, 阮龙浩, 艾凤婷, 范晨旭	惠伟静
S202110471036	河南中医药大学	庞氏安胎汤改善心理应激孕鼠子宫内膜容受性的机制研究	创新训练	丁申奥	闫毅楠, 张亚迪, 杜梓臻, 曹博文	杨丽萍
S202110471037	河南中医药大学	郑州市在校大学生抑郁症影响因素调查研究	创新训练	姚婉婧	宋雨倩, 王铭钰, 刘晨旭, 魏珂	马晓梅
S202110471038	河南中医药大学	古法肥皂	创新训练	刘自熠	张薇薇, 王怡冰, 谢东霞, 卢梦杭	陈慧亭
S202110471039	河南中医药大学	‘中医药+’ 健康管理小程序	创新训练	张煜萌	韩金言, 苏朝果, 赵英豪, 辛雨	吕要改
S202110471040	河南中医药大学	新冠肺炎疫情下在校医学生手卫生知行现状调查	创新训练	宋苑	徐碧璇, 宋世平, 王钰皓, 程宇晗	乔娟
S202110471041	河南中医药大学	高校红色基因传承育人工程实践研究	创新训练	程畅波	齐小玉, 王嘉琦, 李昕怡, 王璐琪	姚明超
S202110471042	河南中医药大学	基于中医妇科病理论制作比色卡的研究	创新训练	马彩云	齐小玉, 袁绍博, 张肖俊, 王茜茜	孙河龙
S202110471043	河南中医药大学	PPP 模式下对养老机构的现状分析和未来规划	创新训练	李巧云	王新达, 王浩宇, 王潇鸣, 杜敏	陈少峰
S202110471044	河南中医药大学	基于“互联网+”的医院智慧后勤服务平台构建	创新训练	崔俊阁	靳成, 刘红, 梁贝贝, 樊亚娟	杨萌萌 张丽青
S202110471045	河南中医药大学	汉魏瘟疫下建安文学生命意识对后疫情时代大学生的影响	创新训练	王玉珂	郭旭, 刘肖雨, 朱园园, 杨丽婷	马笑峰 魏孟飞

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110471046	河南中医药大学	基于大学生亚健康状况与季节关系状况调查与探讨	创新训练	王云凯	刘翔宇, 李紫岩, 耿飞雪, 吴晶晶	朱庆军
S202110471047	河南中医药大学	新冠疫情前和疫情期间郑州市某医院脑卒中病例异同分析	创新训练	王孜龙	黄熠远, 李艺冬, 冯俊杰, 徐辰雨	刘青 张莉峰
S202110471048	河南中医药大学	基于“健康中国 2030”规划纲要下河南省农村中医药发展现状研究	创新训练	赵悠然	韩雯, 陈萍, 孙博	孟长海
S202110471049	河南中医药大学	DIY 手工植物药皂	创新训练	郭璐璐	王梦圆, 赵莹, 苗丽歌, 曾沛坤	李映月
S202110471050	河南中医药大学	关于大学生所学专业与科研融合的研究与探索——以河南中医药大学针灸推拿学院学生为例	创新训练	李银雪	孟珂珂, 张楠, 刘慧敏, 杨冰倩	吉云鹏
S202110471051	河南中医药大学	“智网+”健康养老 app	创新训练	魏怡然	张珂, 王欣怡, 李鑫蕊, 史晓玲	王晨曦
S202110471052	河南中医药大学	失眠人群的中医药健康管理服务模式探索——以郑州市为例	创新训练	张撒撒	张潇柯, 刘媛媛, 王琰, 焦筱雨	杨萌萌
S202110471053	河南中医药大学	当代大学生党史学习现状及应对策略研究	创新训练	尚露露	何宇晴, 郝玉瑞	张会静
S202110471054	河南中医药大学	基于 YBT 对高校篮球运动员平衡能力训练与运动损伤的关系分析	创新训练	尚浩宇	吴怡薇, 孙桦琳, 薛淑展, 荣德耀	张宁宁 孙静
S202110471055	河南中医药大学	河南中医药大学医学生睡眠情况调查及相关因素分析	创新训练	王祎琳	张世洋, 张俊洋, 杨苒	吉云鹏
S202110471056	河南中医药大学	“新冠肺炎”疫情影响下, 中医药院校非医类专业毕业生就业影响问题研究——以英语专业为例	创新训练	武艺珊	张煜, 姬冰玉, 陆静谊	陈少峰
S202110471057	河南中医药大学	明清涉医文学对现代中医药文化传承发展路径的启发	创新训练	王俏	赵婉星, 孙可新, 赵子涵, 闫文	张龔真
S202110471059X	河南中医药大学	开启梦想之旅的“720全景+”	创业训练	王俊鹏	王艺林, 盖金煜, 宋秉杰	孙河龙

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110471060X	河南中医药大学	“乘浪弘炁”——开辟传统气功新时代	创业训练	杨雨欣	李攀龙, 余佳阳, 陈子怡, 彭思源	马骋 郑进科
S202110471061X	河南中医药大学	开发第三方平台实现校园跑腿助力贫困生	创业训练	庞以升	刘栋豪, 申奥	王倩倩
S202110472011	新乡医学院	基于碳量子点的比率型荧光探针检测碱性磷酸酶及其细胞成像研究	创新训练	陈莹莹	聂琪峰, 赵上昊, 卢东明	刘友勋 黄娟
S202110472012	新乡医学院	虚拟化身影响大学生攻击行为的心理机制研究: 道德推脱和自我控制的双重中介作用	创新训练	王佳琪	连婷婷, 武涵, 雷阳, 张圆圆	孙丽君
S202110472014	新乡医学院	非动物源性水解物在细胞培养中的应用	创新训练	朱嘉懿	王浩民, 乔可欣, 李晓静, 朱明慧	赵春澎
S202110472015	新乡医学院	基于团体生物反馈技术的大学生心理干预新模式的探索	创新训练	彭尚飞	王敬茹, 张宇博, 魏静仁, 王星	刘荣勋 包巍
S202110472022	新乡医学院	可信号放大的复合吡啶菁-Se/S核 FRET 荧光量子点的开发及其在肿瘤精准分析中的应用	创新训练	卢思晗	马妮妮, 段丁荣, 习盈盈	王歌 晁淑军
S202110472024	新乡医学院	阴道毛滴虫分泌蛋白对小鼠精子质量的影响	创新训练	罗澄扬	王兵立, 纪思帆, 连安娜, 李懿真	张振超
S202110472025	新乡医学院	协同化疗-光热治疗的聚吡咯纳米针药物递送系统的构建及评价	创新训练	张记	李文, 姜天尧	尹延彦 马伟伟
S202110472027	新乡医学院	基于RNA测序技术对机体感染HTLV-1病毒作用机制的研究	创新训练	王李想	董航, 谢苗苗	张晨光
S202110472028	新乡医学院	计算设计精准靶向 NS5B 聚合酶的新型抗丙型肝炎病毒小分子抑制剂	创新训练	郭孟琦	高彤彤, 宋雨, 张佳琪, 高稳稳	徐永涛 韩迪
S202110472029	新乡医学院	PM2.5 对小鼠心血管系统能量代谢的影响及硫辛酸的保护作用	创新训练	高明静	李旭东, 边梦垚, 柴宇轩, 匡金柯	徐光翠 赵英政
S202110472030	新乡医学院	PPAR γ 介导海马小胶质细胞炎性活化调控抑郁样行为的研究	创新训练	朱艺菡	余姿含, 魏安娜, 赵子进	王长虹 王慧颖

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110472031	新乡医学院	新型查尔酮衍生物对食管癌的抗肿瘤作用及机制研究	创新训练	靳祎勃	商育阳, 王龙	葛春坡
S202110472032	新乡医学院	健康中国背景下基于微信公众号普及神经系统罕见病知识的探索研究	创新训练	王悦怡	孙依嘉, 肖一帆, 李一凡, 李岱楠	陈希娟 乔梁
S202110472033	新乡医学院	Nifuroxazide 增强放疗对 HCC 荷瘤小鼠的抗肿瘤作用和机制研究	创新训练	郭烁烁	张聪丽, 崔同权, 程思畅, 陈盈颖	张大伟
S202110472035	新乡医学院	利用生物技术助力淡水渔业绿色发展	创新训练	闫丽萍	李奇龙, 郭欣雨, 马文博, 赵平原	毛会丽 关建义
S202110472037	新乡医学院	比伐芦定修饰的新型脱细胞组织工程血管支架及其性能评价	创新训练	朱恒超	杨金利, 罗津宝, 孙路路	赵亮
S202110472039	新乡医学院	微生物天麻素合成的研究	创新训练	王艺涵	刘思园, 谢欣怡, 南晨阳, 左佳婷	崔彩霞 张玉阳
S202110472041	新乡医学院	MEK 抑制剂 Binimetinib 通过 CHOP-DR5 诱导结肠癌细胞凋亡的研究	创新训练	马静宇	华宇, 王贝宁, 张岚, 朱洪浩	张哲莹
S202110472042	新乡医学院	新型冠状病毒核衣壳蛋白的表达与纯化及在诊断方面的应用	创新训练	孟玉娇	杨媛麟, 王建威, 李淑琪, 夏文超	王寅彪 王思文
S202110472044	新乡医学院	乔治·爱略特作品中的身体书写研究	创新训练	金婷	姬祥, 荣亚洁, 刘晓琳	杜海霞 秦晶
S202110472045	新乡医学院	基于喹啉腈的聚集诱导发光探针的设计及对生物硫醇的检测研究	创新训练	王创	张世超, 孟仪洁, 郭亚欣, 李贝宁	杨林林
S202110472046	新乡医学院	基于肠道菌群-杜仲的降血压益生菌资源的筛选及功能评价	创新训练	刘洁钰	杨梦杰, 常亚寒, 卢一丹	闫冬 李敏
S202110472047	新乡医学院	昼夜节律相关基因甲基化和 circRNAs 在 MetS 发生中的作用及机制研究	创新训练	丁文豪	王怡晗, 张晨光, 林硕, 许嘉豪	王永斌

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110472048	新乡医学院	医学生职业生涯中的社会瓶颈及破解思路研究	创新训练	李雨露	李韩莎, 李瑞翔, 杨多	刘夏
S202110472049	新乡医学院	技行于野	创新训练	李舒	何茹, 岳相宇, 丁亚琼	赵明锴 唐笑
S202110472050	新乡医学院	神经肌肉训练对河南省大学生女子足球运动员慢性踝关节不稳定的影响研究	创新训练	马一枢	赵佳玺, 徐晨阳, 陈家行, 梁乐	任昊
S202110472051	新乡医学院	血小板膜仿生纳米载体的构建及其体外跨胎盘屏障模型效应研究	创新训练	焦振娜	史永琪, 屈柯艺	陈红丽
S202110472021X	新乡医学院	摩莎(艾草)国际贸易有限公司(Moxa International Trading Co., Ltd.)	创业训练	王炎迪	王月, 刘莉, 严蕾, 侯晨冉	张冉 平文江
S202110472023X	新乡医学院	“医早帮”一三早一体化培训中心	创业训练	边雅豪	郭琪莹, 严振涛, 徐欣心, 李东宪	马建军 李云波
S202110472034X	新乡医学院	骄足公——可定制矫正足弓的鞋垫	创业训练	王淑婷	贾文慧, 张彩华, 温爽, 朱子健	任武 常金龙
S202110472036X	新乡医学院	eLab-基于实验室管理的实验室用品销售平台	创业训练	聂小涵	张珂丹, 张薇薇, 蒋笑宇, 徐丽君	崔朝初 王现伟
S202110472038X	新乡医学院	康佳	创业训练	申澶锋	王家泞, 刘晓萍, 段明芳, 冯龙飞	贾涵 李沛高
S202110472040X	新乡医学院	药食同源——致力于居民健康养生的中医营养膳食平台	创业训练	孙一凡	贾静雯, 李娟, 周俊伟, 韩蕙如	于婷婷 娄政驰
S202110472043X	新乡医学院	枕无忧——打造完善的睡眠监测系统	创业训练	张申全	田昊睿, 李硕, 孙鹏, 陈博雅	唐源远 胡利霞
S202110472026S	新乡医学院	SeeAi——了解癌, 发现爱!	创业实践	柴孟娇	陈欣茹, 聂彩娥, 王红利, 岳鹏飞	葛雪晗 娄政驰
S202110475014	河南大学	基于 Android 的牙齿健康管理和分析 APP	创新训练	滕非凡	张奥月, 袁爽, 王琦琦, 刘洪兆	王中华

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110475018	河南大学	新时代地方综合性大学师范生 TPACK 能力调查与教学改革建议	创新训练	刘燕萍	祖拜代·麦麦提吐尔逊, 宋倩, 林程圆, 梁悦	朱书慧 郝兆杰
S202110475026	河南大学	髌腱末端病患者康复训练的生物力学机制	创新训练	陈志强	路姣, 倪元戈, 洪玉超, 侯连泉	刘海涛
S202110475028	河南大学	研学 LIVE-中小学生研学旅行管家平台” APP 设计	创新训练	靳怡菲	高华云, 王晶晶, 王潇冰	陈楠 袁箐
S202110475057	河南大学	基于遥感技术的农作物种类识别及估产——以河南省为例	创新训练	李慧丽	陈帅宇, 贾雨晨, 刘昌洪, 曹家祥	郑晨
S202110475086	河南大学	基于 CNN 图像识别技术的红色之旅 App	创新训练	邓紫昱	侯成傲, 李策问, 李坤阳	李小丽 于俊洋
S202110475099	河南大学	FDI 与城市环境污染关系——基于中国的元分析证据	创新训练	刘一横	刘子辰, 刘泽平	苗健铭 胡志强
S202110475108	河南大学	大学生亲环境行为差异性影响因素研究——以河南省为例	创新训练	蒙晓丽	张诗涵, 张思淼, 李博, 石发宇	郭缨 张野
S202110475124	河南大学	蛋白质折叠问题的数学建模和动力学机制分析	创新训练	郑楠	姚海峰, 黄美读, 张若涵, 李阳	邹广安
S202110475149	河南大学	基于图神经网络对运动姿式训练、急救和运动损伤后的康复——投篮训练为例	创新训练	王森锋	薛辰宇, 杨得一, 周成龙, 张恒	王龙葛 丁爽
S202110476005	河南师范大学	黄河流域河南段城市群餐饮源 PM2.5 和 VOCs 排放清单编制	创新训练	刘欣浩	高钰涵, 李玉瑶, 路启扬, 许楚笛	闫广轩
S202110476008	河南师范大学	MOF 衍生 TiO ₂ 修饰多孔 g-C ₃ N ₄ 光催化净化有机废水协同资源化产氢的应用研究	创新训练	张炳楠	张雅楠, 聂士雨, 赵春梅, 王潇旋	孙剑辉
S202110476010	河南师范大学	空间理论视角下乡村旅游助力城乡融合发展	创新训练	冀昱希	王淑慧, 杨文, 崔晓晓	陈妍娇
S202110476011	河南师范大学	新型手性非环核苷的设计及光催化不对称合成研究	创新训练	宋禹漫	何拴成, 贾茹萍	郝二军

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110476012	河南师范大学	重金属污染对黄河中下游藻类分布和生态功能的影响	创新训练	于治渤	蒋昊池, 黄佳丽, 冯钰姣, 胡慧	杨清香 王瑞民
S202110476014	河南师范大学	基于虚拟现实技术的智慧课堂设计及应用研究	创新训练	曹子悦	周梦楠, 乔志鹤, 曹航绮	朱珂
S202110476016	河南师范大学	光学散射特性测量装置的自动化设计	创新训练	卫柳祥	宋浩波, 徐斐, 王文璐, 赵卓	刘彦磊
S202110476018	河南师范大学	红色文化在“抖音”中的育人之路: 转译、嵌入、内化	创新训练	张昊	黄俊鹏, 任颖欣, 张河林, 孙健辉	蒋占峰
S202110476019	河南师范大学	无铅反铁电陶瓷铈酸银的储能性能研究	创新训练	卢一帆	张智杰, 常世豪, 赵含笑, 张羽	张娜
S202110476022	河南师范大学	“星夜童行”——多维语音信息识别装置及集群平台助力自闭症诊疗	创新训练	胡海霞	刘焱飞, 李佳霖	张浩 海本禄
S202110476023	河南师范大学	酶催化一锅法制备双交联复合水凝胶	创新训练	马佳微	贾利阳, 赵慧敏, 王湘茹	位青聪
S202110476027	河南师范大学	弱质农业何以强起来: 政府链接农户与市场的平台型治理——基于河南省滑县的实证分析	创新训练	车文静	宋茹, 朱格格, 闫作丁	韩万渠
S202110476028	河南师范大学	河南省城市医养结合典型模式调研分析	创新训练	杨巧云	宋一鹏, 薛欣瑞, 薛名言	王萌
S202110476031	河南师范大学	利用驻波测杨氏模量实验装置创新综合设计与研制	创新训练	陈心宇	侯朔方, 张帅康, 白杨, 陈政洁	张计才
S202110476032	河南师范大学	鞋底磨损与人体姿态特征的流行病学研究	创新训练	张浩奇	闫子端, 侯媛媛, 魏力玟西, 祁亚斌	陈晓光
S202110476033	河南师范大学	黄河下游游荡型河段滩涂湿地植物多样性空间格局研究	创新训练	范琳琳	张国沅, 李梓涵, 周家慧, 袁梦	朱红雷
S202110476034	河南师范大学	新冠肺炎疫情对中国制造业全球价值链重构的影响效应——基于GTAP模型的实证研究	创新训练	宋荣	郭丽丽, 孙泽宇, 武金龙, 马郡穗	宋跃刚
S202110476038	河南师范大学	内外倾人格与无手机焦虑: 错失恐惧的中介作用	创新训练	王雅琪	赵良慧, 王涵旭, 程静蕾	衡书鹏

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110476039	河南师范大学	法治乡村建设背景下村规民约效能实证研究——基于河南省166个行政村的调研	创新训练	郭昶见	张晓宁, 吴晨宇, 王梦雨, 刘冰珂	于庆生
S202110476040	河南师范大学	配位环境调节金属掺杂石墨烯与小分子相互作用的理论研究	创新训练	薛超	雷静秋, 陈旭	张喜林
S202110476041	河南师范大学	光催化不对称去芳构化反应研究	创新训练	任晓婷	林一, 黄路远, 杨雨涵, 杨皓月	江智勇 吕馨馨
S202110476042	河南师范大学	原生家庭视角下农村青少年心理问题原因及解决路径探索	创新训练	白怡洁	杨艺文, 何在芳, 岳佳佳, 刘乾煜	张佩佩
S202110476044	河南师范大学	农田面源复合污染物入渗浅层地下水过程中与微生物种群的共代谢机制	创新训练	杨慈	王家芳	王万峰
S202110476045	河南师范大学	水环境中Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 浓度对日本沼虾表皮矿化的控制研究	创新训练	李煜	吕成思, 蔚佳霖	宁黔冀
S202110476046	河南师范大学	新型多功能光电效应实验仪	创新训练	胡自豪	李盈盈, 罗嘉琪, 杨莹	夏从新 张计才
S202110476047	河南师范大学	项目式学习促进高阶思维能力发展的实证研究	创新训练	李雯娜	金源, 杨家昱, 李爽, 孔雪琪	卜彩丽
S202110476048	河南师范大学	一种促进小球藻沉降的生物絮凝剂研制	创新训练	范良义	汤一帆, 杨越, 靳仁康, 袁杰	董静
S202110476051	河南师范大学	酚酸胁迫下植物促生微生物的筛选和功能分析	创新训练	麻亚琦	陈眉冰, 王帆	王瑞飞
S202110476052	河南师范大学	基于激光三维扫描的综放开采放煤量实时监测装置研发	创新训练	魏华	胡丛珊, 耿直, 王佳林, 冯思涵	樊克松
S202110476053	河南师范大学	便携式无线网络安全检测系统	创新训练	贾怡	王晓龙, 张瑞金, 郜晗轩	张俊娜
S202110476054	河南师范大学	怀山药炭疽病原菌的分离与鉴定	创新训练	刘晰心	黄梦影, 卢欣怡	赵喜亭
S202110476056	河南师范大学	新型手性烯烃-氮配体的合成及应用研究	创新训练	陈兴鸽	钟婉裙, 孙雪, 程梦香, 陈乐妍	白大昌

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110476057	河南师范大学	肠膜明串珠菌对嗜水气单胞菌引起的泥鳅幼鱼损伤缓解研究	创新训练	王晨	满晓婷, 王颖, 周新雨	夏晓华
S202110476062	河南师范大学	英美影视字幕翻译的本土化研究	创新训练	陈子涵	王梦雪, 郑雨欣	娄宝翠
S202110476065	河南师范大学	非活化过硫酸盐去除水中典型抗生素的机理探究	创新训练	程明权	易君武, 靳海, 吴佳琪	彭建彪
S202110476067	河南师范大学	基于 MIMO 技术多频段 5G 天线的研究与设计	创新训练	闫琳	段仕浩, 于智勇, 朱佳轩, 代胜	李雪萍
S202110476068	河南师范大学	基于 STM32 单片机的智能垃圾桶系统的研究	创新训练	张雪朋	游鑫, 刘杭, 李东阳	杨林
S202110476069	河南师范大学	基于 VIGS 菠菜性别决定候选基因 YY-140950 的功能鉴定	创新训练	郭凡铭	张璐洁, 毛雅宁	邓传良
S202110476071	河南师范大学	氮硫掺杂生物炭中环境持久性自由基的产生及其对抗生素的降解研究	创新训练	梁圣栩	冯子妍	张彦灼
S202110476003X	河南师范大学	科技助农——打造猕猴桃特色产业链, 助力乡村振兴	创业训练	雷丁懿	王涵, 李丹阳, 李昊典, 刘经霖	王科 李景原
S202110476006X	河南师范大学	仿生摇篮——解放父母双手的先行者	创业训练	李俊宏	王子璇	王科 王静
S202110476007X	河南师范大学	蓝图求职: 一种大学生职业规划与培训平台	创业训练	李若茜	殷倩, 母茜文, 张书瑜, 杨培洁	王守谦 牛大为
S202110476009X	河南师范大学	朵朵时光——管家式高效服务平台	创业训练	王紫腾		杜蛟
S202110476015X	河南师范大学	阿卡德米思辨训练 app	创业训练	苒帅	张艺媛, 李艺歌, 柳茂茹, 史嘉欣	徐晓
S202110476024X	河南师范大学	菁菁水族	创业训练	黄真屹	方富贵, 余杭, 王冬雪, 邓婉莹	张建新 于森
S202110476035X	河南师范大学	品牡丹洛茶香赏洛阳倾城色一杯奶茶探寻千年古都味道	创业训练	张怡珂	梁玉岚	李伟
S202110476037X	河南师范大学	“舒心”心理健康服务亭	创业训练	张元隆	常鹏翼, 孙一佳, 杨诗雨, 刘瑞新	李鹏飞

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110476025S	河南师范大学	“艺育美好”大学生美育实践调研团	创业实践	南甘霖		闫庆来 张鹏飞
S202110476043S	河南师范大学	智愿	创业实践	赖新宇	牛少彤, 高志刚, 张帅龙, 袁冰炎	刘行兵
S202110476061S	河南师范大学	“红艺中华”创意写生	创业实践	张馨桐	孙小涵, 王玉萍	徐智川 石珂
S202110477001	信阳师范学院	多摄像机协同的地理场景感知模型	创新训练	常玉洁	蔡玉彤, 侯艳歌, 朱可盈, 张斯梦	张兴国
S202110477002	信阳师范学院	“医”站到达服务平台	创新训练	马宇鑫	程思维, 周宇浩, 王赞龙, 李思雨	杨园园
S202110477004	信阳师范学院	寻迹——老人寻乐急救第一帮手	创新训练	王晓翠	张琪, 涂采莉, 张慧, 王梦妍	张俊杰 周沙
S202110477005	信阳师范学院	积极老龄化视域下信阳市老年宜居城市建设模式研究	创新训练	张赞奎	杨奕琳, 杨苗苗, 周琳, 张欣怡	朱伟 李书覃
S202110477006	信阳师范学院	睿食时代——校园饮食健康管理平台	创新训练	孙睿	彭佳, 陈柏文, 叶子苗	王欣
S202110477008	信阳师范学院	宠物“零次方”	创新训练	刘恒嘉	曹仕垚, 彭雨婷, 闫依焯, 方朗	孟书宇 吴浩
S202110477009	信阳师范学院	六要素微型气象站设计	创新训练	张涛	张海滢, 郑海鑫	王鹏
S202110477010	信阳师范学院	水域神盾——水库安全守护者	创新训练	刘一凡	薛晶, 刘希达, 雷鸣	张昆 崔静莹
S202110477013	信阳师范学院	基于基因功能研究培育抗旱水稻品种	创新训练	王子瑶	张寒雪, 彭春雨, 谷超凡, 田晴	李金涛
S202110477014	信阳师范学院	“kunkun 相伴”社区儿童学伴关爱服务计划	创新训练	王淑慧	谢营晨, 乔瑞光, 张晨洁, 王远航	祁中山 王艳丽
S202110477015	信阳师范学院	美好乡村指南	创新训练	曹中华	吴海洋, 许龙龙, 刘红叶, 赵锦华	彭河银 井忠勇
S202110477016	信阳师范学院	非遗视角下的文创产品设计研究——以信阳东岳村为例	创新训练	俎现文	李想, 魏梦璇, 刘海森, 黄金卓	郑波 明政

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110477018	信阳师范学院	全民学习时代城市付费自习室如何优化运营模式——以郑州市为例	创新训练	朱丽雯	赵子婕, 王静波, 周心漪, 武菡	黄亚俊 王永贵
S202110477019	信阳师范学院	“沉浸式”红色文化教育	创新训练	郭振江	程晓龙	张俊杰 熊炎
S202110477020	信阳师范学院	系列原创红色文艺作品传播展演与革命老区振兴发展	创新训练	牛梦蕾	张瑞鹏, 陈玉茹, 宋智敏, 孙圳印	胡波 彭河银
S202110477023	信阳师范学院	除碳先锋——二维 MoS ₂ 的设计和对 CO ₂ 电催化还原性能研究	创新训练	陈沛龙	李耿, 赵会君, 余冉冉, 张文琪	张钰 郭鹏
S202110477025	信阳师范学院	向绿而行——基于人工智能理念的快递纸盒自动回收系统设计	创新训练	李想	崔玉硕, 蒋磊, 俎现文, 李智超	张俊杰 田园
S202110477026	信阳师范学院	暑期儿童心理成长训练营——以农村留守儿童心理健康发展为中心	创新训练	张洁	甄化楷, 曲俏俏, 魏俊雨, 李瑞雪	李梦 杨紫涵
S202110477027	信阳师范学院	“星映杜鹃红”——缠花主题文创	创新训练	王愉歆	何琳, 王立辰, 朱琳, 孙筱淇	胡霁芳
S202110477029	信阳师范学院	智慧校园新形态——基于校园建筑 3D 模型的校园管理系统	创新训练	刘丹妮	党绍言, 曾赵转, 任亚冰	张莉 刘琦
S202110477032	信阳师范学院	一种制备二维金属锑纳米片的方法	创新训练	黎亚	黄明月, 郑文瑞, 许亚宁, 李向东	孙海斌 杨勇
S202110477034	信阳师范学院	暖流温液器	创新训练	刘明月	杜林峰, 靳浩然, 王颖辉	仓玉萍 张昆
S202110477035	信阳师范学院	纯手工创意特色 DIY 茶叶工坊	创新训练	孙昕泽	苏仪函, 马丽珺, 姜慧敏	张伟 杨娟娟
S202110477037	信阳师范学院	全媒体视阈下黄河文化传播路径研究	创新训练	李炅	杨浩, 徐子迪, 王家瑶, 叶晓萌	王道歆 张俊杰
S202110477038	信阳师范学院	优简购物 APP——一款主流购物平台比价软件	创新训练	焦慧	何玉鑫, 秦钰娜, 石文龙, 沈梦洁	杨勇 杨园园

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110477040	信阳师范学院	魔芋葡甘露聚糖增强 Pickering 茶油乳液冻融稳定性的行为及机制	创新训练	李贺	王颖, 牛姿义, 贺雅雯, 刘婷婷	许威
S202110477041	信阳师范学院	“互联网+”云小灶	创新训练	王桂云	赵萌沛, 陈韵冰, 马雪美, 李少琼	郝金月 陈龙
S202110477042	信阳师范学院	土壤溶磷微生物的筛选及其对玉米生长的影响	创新训练	贾龙辉	叶云英, 杨诗雨, 宋柳叶, 柳洁	官安东 杨鹏
S202110477045	信阳师范学院	大学生创新创业实践与策略分析——基于师范院校双创计划问卷调查的研究	创新训练	党绍言	曾赵转, 龚盼盼	刘萱 宋晔
S202110477048	信阳师范学院	校园微服务——基于数字化技术的校园生活交易服务平台	创新训练	梁卓明	孙艳慧, 俎现文, 李想, 魏梦璇	郑波 明政
S202110477049	信阳师范学院	零排放概念飞机对生态环境的改善评估	创新训练	郭静茹	李晓亚, 高雪影	严辉银
S202110477050	信阳师范学院	基于 PVM 整合模式下: 信阳城市形象提升的新路径研究	创新训练	耿梦飞	李炅, 王从容, 黄志强, 王晨晨	刘双 王道歆
S202110477003X	信阳师范学院	心灵捕手——基于平价的心理咨询平台	创业训练	曾丽丽	高雯佳, 王滢洁, 周然俊	杨辉
S202110477024X	信阳师范学院	“红”孩儿——大别山红色教育研学社	创业训练	刘媛媛	李雷, 郭怡康, 王丽英, 刘雪颖	彭荣胜 江晓晗
S202110477028X	信阳师范学院	红色旅游网络服务平台	创业训练	裴嫣然	任会颖, 王梦娇, 刘盼佳	吴国琴 王国奎
S202110477030X	信阳师范学院	义工旅行交互平台	创业训练	季文悦	秦飞, 张玉胶	上官绪明 杨紫涵
S202110477031X	信阳师范学院	乡寓——乡村租住生活体验平台	创业训练	崔雅琳	张雅雯, 李萌培	杨紫涵 黄亚俊
S202110477043X	信阳师范学院	“O2O”模式下的智能化共享厨房	创业训练	马蕤涵	师艺菁, 白雯倩, 寇孟革	董国珍
S202110477044X	信阳师范学院	七格宜居设计装修——基于人工智能个性化VR 虚拟的大数据调研	创业训练	陈俊宜	李佳琪, 刘恒嘉, 孙笑童, 付师鹏	孟书宇 郑波

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110477046X	信阳师范学院	可视化语音软件 Praat 在方言区语言纠音的实施模式探究	创业训练	周欣彤	鲁李亚, 赵华蕾, 蔡浩	郭敏
S202110477047X	信阳师范学院	IHeart 大学生心理健康社区创业计划	创业训练	王紫徽	耿雪, 武琦琦, 张昊光, 王丹	张俊杰 杨勇
S202110477049X	信阳师范学院	尚古坊——传统与创意结合的文化工坊	创业训练	邱兆露	蒋梦杰, 姚雪茹, 钟梦莉, 王梦蛟	姚磊 吴慧娟
S202110477033S	信阳师范学院	医院多点床位病人体温采集无线局域网络系统	创业实践	庞梦婷	王明锐, 张莉, 蒋磊	余大庆
S202110477051S	信阳师范学院	“AR 医伴” 语音助手 APP	创业实践	孟会雨	程智芳, 张铭芳, 刘颖, 虞晓悦	肖南兵 吴慧娟
S202110478001	周口师范学院	有声绘本一千零一夜学堂——基于大语文视野下阅读推广的创新平台	创新训练	康延龙	丁晴鹤, 吴金俸, 刘栋艳, 李佳佳	李瑞华 丁恩全
S202110478002	周口师范学院	Z 方便第三方乡村服务平台	创新训练	盛俊琦	薛悟中, 丛晓宇, 闻佳丽, 陈沅沅	李纲 闫芳
S202110478003	周口师范学院	乡村振兴背景下乡村教学点教师远程培训路径探索——以 SPOC 引领式创新培训模式为支持	创新训练	郭子涵	张文怡, 房丽丽, 邓涵	张晓娟 张所轮
S202110478005	周口师范学院	用于捕获二氧化碳的高效砷胺液液相变溶剂吸收解吸循环性能评价	创新训练	徐蕊	任可心, 牛茜茜, 熊丽娟, 杨玉贤	陈光莹 徐永燕
S202110478007	周口师范学院	R-Loop 的结构稳定性对乳腺癌的诱导影响机制研究	创新训练	刘资源	王姗, 袁瑞晗, 颜鑫, 张乐	王宇杰
S202110478008	周口师范学院	阖润心田——打造黄酒产业链助力乡村振兴	创新训练	杨光帅	杜飞洋, 芦玉凤, 魏琪媛, 王亚宁	孔晓丹 王珺
S202110478009	周口师范学院	五彩泥塑·非遗文化创意体验馆	创新训练	赵重阳	李骏, 潘点帅, 邸魏琛	李琦 杨蕾

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110478010	周口师范学院	微胶囊天然植物驱蚊剂研制	创新训练	马鸿达	潘昱昕, 丁宇鑫, 赵玉琪, 李雨生	王小光 杨月云
S202110478011	周口师范学院	基于视频数据的智慧校园学生安全预警系统	创新训练	李冬梅	李剑华, 周雅娜, 陈恩	秦东霞 张效尉
S202110478012	周口师范学院	基于 RFSTBD 的目标量测点迹序列稳定一致性的估计方法	创新训练	陈碧霞	李金艳, 信哲	罗振 车景平
S202110478013	周口师范学院	面向低时延高可靠无线通信的 LDPC 码构造与优化设计	创新训练	苏庭峰	张匆匆, 张正苑, 殷田田, 徐雯	徐恒舟 周慢杰
S202110478014	周口师范学院	基于 STM32 免疫荧光检测系统	创新训练	姚国宇	张文钰, 徐星雨, 游奕, 仵冬妮	张廷忠 王贤
S202110478015	周口师范学院	硬质复合涂层切削刀具研究	创新训练	牛俊霖	乔思源, 王比, 江坤, 芦泽苹	周小东 周思华
S202110478016	周口师范学院	考虑空间电荷积聚效应的变压器绝缘结构优化设计	创新训练	钱唤宇	张通, 武博, 周庆玉, 张峻	张凯 徐永燕
S202110478017	周口师范学院	基于 STM32 单片机的种蛋成活性检测系统	创新训练	欧超斌	伍建宇, 李明峰, 陈超凡, 曾柔淇	王娇娇
S202110478018	周口师范学院	室温下共价有机框架材料的合成	创新训练	赵腾雪	李京晨, 余泽鹏, 郭靖, 段姝帆	王立科 刘增臣
S202110478019	周口师范学院	平原乡村景观生态功能评价体系构建与设计	创新训练	陈明鑫	王梦琦, 武芮宁, 叶天佑	陈本学 李雁冰
S202110478022	周口师范学院	一款自动擦拭多功能黑板擦的设计	创新训练	李苏当	朱明明, 竹天丽	许留洋 王高亮
S202110478023	周口师范学院	综掘巷道履带式掘进机支护装备	创新训练	贺星	刘耀鸿, 罗尹晟, 李旺, 石红艳	田震 李晋
S202110478024	周口师范学院	GM 模型中希格斯粒子在 ILC 上产生过程的研究	创新训练	邢璐	朱婉颖, 张佳毅, 周铭洋, 焦辰玺	韩金钟

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110478025	周口师范学院	证件寻回：让中国没有找不回的证件	创新训练	胡梦迪	赵子钦，郭淑滔，翟梦鑫，刘震	刘琳琳 周慢杰
S202110478026	周口师范学院	基于 POI 数据的郑州市特色物流空间聚类研究	创新训练	王志鹏	翁乐萍，陈家华，王奕涵，黄金灿	黄广志 刘喜怀
S202110478027	周口师范学院	青少年手机依赖的干预探究——基于现实与正念认知双疗法的对比	创新训练	陈婷婷	陈海心，刘晨雨，许卓薇，刘佩	申雨凡 张敏
S202110478028	周口师范学院	面向智慧城市的物联网数据收集方法研究	创新训练	梁歆培	杨筱怡，陈允，刘少帆，刘志洋	许蒙蒙 徐恒舟
S202110478029	周口师范学院	高稳定性 CsPbBr ₃ 复合 SiO ₂ 核壳微球用于高效发光二极管的研究	创新训练	赵雨	耿明川，马珂，薛元蓉	夏红军
S202110478030	周口师范学院	基于刻蚀反应和信号放大策略构建上转换纳米传感器用于 H ₂ O ₂ 相关分析物的检测	创新训练	李纹	高玉，钱保源，杨俊	陈洪雨
S202110478031	周口师范学院	一种基于电化学原理的新型产氢空气净化设备研究	创新训练	丁文杰	王一帆，丁玉，柴玉坤，曹可祎	朱超胜 侯志强
S202110478032	周口师范学院	油莎豆 CeHB2 基因在调控作物耐盐性能上的功能研究	创新训练	孙丽丹	陈晓曼，杨冉，高玲，成薇	杨蟠 王红星
S202110478033	周口师范学院	“互联网+”在提升乡村教育质量的作用研究——以沈丘县留福镇世纪小学语文课外阅读为例	创新训练	夏祎	支文静，田玉芳，赵婷婷	张照洋 吴艳玲
S202110478034	周口师范学院	基于 CNT/FeOOH 柔性固态超级电容器的制备及性能研究	创新训练	李东敏	彭盈盈，易智文，袁海洋	苑红磊 孙现科
S202110478039	周口师范学院	基于无线充电桩的设计与研究	创新训练	赵梦蝶	栗耿华，李月，苑军杰	朱晓奎 刘奎立
S202110478040	周口师范学院	BoltzTraP 在计算高熵合金热电性能方面的评估	创新训练	刘婧	赵世博，张琪，黎德鸿，刘冰	宋宏权

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110478035X	周口师范学院	农作物秸秆新型环保餐盒	创业训练	陈默	寇雅欣, 牛丹婷	朱贺 何翊绮
S202110478036X	周口师范学院	振兴乡村的农产品种植观察机器人——农宝	创业训练	秦一帆	王馨莹, 谢思涵, 李萌冉	张青锋 豆玉霞
S202110478037X	周口师范学院	轻型水面垃圾收集装置	创业训练	陈珊珊	袁鹤琦, 王瑞洁, 李琳	姚遥 桑晓丹
S202110478038S	周口师范学院	合一陶瓷创新设计	创业实践	王星圆	王宇, 王志洁	李士仓 沈艳娜
S202110479013	安阳师范学院	高校特色馆藏数据库建设实践研究——以河南省天主教中国化研究中心为例	创新训练	孙会男	刘一可, 郭琼	刘志庆 徐金红
S202110479015	安阳师范学院	建党百年主流电影中的党员形象及创新传播研究	创新训练	王家龙	吕甜甜, 袁林	李昕婕
S202110479016	安阳师范学院	基于熵权 TOPSIS 综合评价法的校园“二手市场”平台的改进及完善	创新训练	李雅菲		刘琪
S202110479017	安阳师范学院	大运河沿线历史城镇保护发展研究——以浚县古城、道口古镇为例	创新训练	谢可欣	熊芷含, 祝艺萌	魏唯一
S202110479019	安阳师范学院	口述史料之下红旗渠文艺研究	创新训练	付新然	付紫颖, 张瑜凌	郭怀玉
S202110479021	安阳师范学院	基于情感挖掘的高校思政课学生评教系统研究	创新训练	赵振	夏鸚, 张明艳	郝涛
S202110479022	安阳师范学院	数字经济背景下新商科人才培养路径研究	创新训练	彭创业	胡冰洋, 刘丽颖	杨群
S202110479024	安阳师范学院	核-核相互作用势中的壳效应	创新训练	李玉冰	李晓林, 陈果	田俊龙
S202110479025	安阳师范学院	基于游戏引入人性特质的高校课堂教学模式探究	创新训练	张蕾圆	樊缓缓, 杨西洋	田建伟
S202110479027	安阳师范学院	破解“三点半难题”：课后服务工作实施现状及成效分析——基于河南省五市十所城乡小学的实地调查	创新训练	卢小珂	王梦梦, 常心怡	邵志强

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110479028	安阳师范学院	在线教育背景下大学生碎片化学习的统计分析	创新训练	张运飞	宋冉妮, 郭荣荣	杨永伟
S202110479029	安阳师范学院	安阳博物馆馆藏甲骨的数字化建设	创新训练	李乳威	崔思盈, 刘静宇	01591
S202110479030	安阳师范学院	Ga2O3-MXene 肖特基结的制备及其紫外光电探测性能	创新训练	王益彬		张希威
S202110479031	安阳师范学院	基于学生视角的思辨英语教学与课程思政融合培养模式的成效研究	创新训练	张淇森	高名扬, 张梦月	左苗苗
S202110479033	安阳师范学院	新型伯胺基官能化含氮杂环的绿色合成和机制研究	创新训练	宋典		詹俊龙
S202110479034	安阳师范学院	关于退役军人职业技能培训现状的分析及对策研究——以河南省安阳市为例	创新训练	郝浩宇		彭傲天
S202110479037	安阳师范学院	安阳市深化文旅融合发展研究	创新训练	韩明慧		刘怡然
S202110479038	安阳师范学院	一拍知——智能学情分析系统	创新训练	王德丰		贾伟峰 牛红惠
S202110479039	安阳师范学院	黄河流域河南段产业集聚对水污染的影响	创新训练	王雅思	王俊人, 夏楚	焦士兴
S202110479040	安阳师范学院	中原地区史前时期石铲的形制演变研究	创新训练	郭晶晶		杨宽
S202110479041	安阳师范学院	从高冷走向大众: 甲骨文活化利用路径优化研究	创新训练	郑仰爽		齐斌尧
S202110479042	安阳师范学院	“三治合一”乡村治理体系的运行机理探析: 基于河南汤阴的实地调研	创新训练	韩雅文		胡运锋
S202110479044	安阳师范学院	抑郁症的运动疗法	创新训练	买洁		郭宇刚
S202110479045	安阳师范学院	增强大学生政治理论学习实效性途径研究	创新训练	安婉莹	王亚梦	谢君
S202110479046	安阳师范学院	暖巢科技——基于语音对比识别算法的农村老年人专用智能手机的研究	创新训练	刘晨	尚千禧	陈利平 李勇
S202110479047	安阳师范学院	可视化工具支持的中学生概念转变研究	创新训练	陈思雨		孙艳超

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110479048	安阳师范学院	新冠肺炎疫情对安阳市居民消费的影响及对策研究	创新训练	葛世军		李楠
S202110479049	安阳师范学院	河南H市融资平台信用管理法律策略研究	创新训练	王怡然	郭佳莉	王振生
S202110479050	安阳师范学院	河南省物流地产发展现状研究	创新训练	王丽珂		王志鹏
S202110479051	安阳师范学院	殷墟5A级景区网络关注度研究	创新训练	李梦瑶		张宏亮 张建伟
S202110479008X	安阳师范学院	幼儿“家-园”一体化智慧管理系统——小脚丫	创业训练	石家奎	李雪晴, 赵志成	高国伟 王波
S202110479010X	安阳师范学院	绿裹仙踪	创业训练	明锬鹏		薛丽
S202110479001S	安阳师范学院	同城短视频平台——探索家带你玩转周边	创业实践	王少毅		胡清波
S202110479002S	安阳师范学院	太行山货农产品驿站	创业实践	辛明儒	田隆辉, 李博琼	杨如意
S202110479003S	安阳师范学院	众鑫人才——教师培训	创业实践	刘建军		刘君
S202110479004S	安阳师范学院	新起点文化教育	创业实践	苏欣雨		杨晶
S202110479005S	安阳师范学院	安阳兵心体育培训有限责任公司	创业实践	雷园	刘槿炆	杨伟鸽
S202110479006S	安阳师范学院	纺织服装电商品牌孵化项目	创业实践	张国超		刘学峰
S202110479011S	安阳师范学院	古星耀蜀	创业实践	胡奥		李彦雄
S202110480002	许昌学院	蜂蜜真实性评价方法构建与应用研究	创新训练	袁艳婷	谢玮, 李晶, 杨凯龙, 张京哲	张晓华 郑晶晶
S202110480003	许昌学院	无名艺术馆——“云共享”艺术策展	创新训练	李雨洋	刘鑫蕊, 吴昀芊, 王岚鑫, 张澳	张韵 张歆
S202110480005	许昌学院	让三国文化“活”起来	创新训练	李冉	李佳怡, 李雨桂, 江燕, 董雪晶	黄杰 李敏
S202110480008	许昌学院	系列丙烯酸树脂复鞣剂的合成及应用研究	创新训练	汪天会	王成宇, 李秋瑾, 严杭	孙国富 徐静莉

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110480011	许昌学院	柚子次果中果胶和精油提取的工艺研究	创新训练	杜亚龙	朱兆梅, 郭品利, 朱巧玲, 陈大志	孙燕华 张艳鸽
S202110480015	许昌学院	高内相结构化乳液在面包加工中的应用	创新训练	赵莘旭	卢颖娟, 张成丽, 李新瑞	王永辉 何胜华
S202110480020	许昌学院	中药材白薇中天然酪氨酸酶抑制剂的开 发研究	创新训练	杨远	张慧, 张家龙, 刘光伟, 李念慈	舒朋华 易文翰
S202110480022	许昌学院	“有舍”智慧社区服务平台——邻里交互 系统建设研究	创新训练	张晶晶	董洋, 李嘉祎, 黄贝, 陈磊	姚宁 边隽
S202110480023	许昌学院	可变形智能助老轮椅的设计	创新训练	胡向琼	李欣如, 焦明举, 杨佳琪, 张博	师路欢 王晔
S202110480026	许昌学院	城市景观水体生态净化方法研究	创新训练	王瑞华	钟伟, 蔡红梅, 刘博远, 付若彤	徐永新 陈丽平
S202110480027	许昌学院	钢结构建筑中装配式混凝土楼板的设计 研究	创新训练	杜汶橙	万大宇, 杨培育, 闫瑞, 王凯欣	霍兵勇 白璐
S202110480028	许昌学院	基于云平台的半离线型工业智能门禁的研 究与实现	创新训练	秦洋	汪岗, 范学如, 唐聪聪, 宋仁云	马慧 张永
S202110480029	许昌学院	红薯淀粉改性及粉条品质研究	创新训练	刘心茹	王梦赟, 刘文雅, 王屈园, 李漫漫	高雪丽 郭卫芸
S202110480030	许昌学院	采前‘阳光玫瑰’葡萄无核化处理关键技 术研究	创新训练	聂新茹	李珺, 孟庆燕, 陶梦迪, 宋梦月	孙思胜 李光辉
S202110480031	许昌学院	新型智能多功能半导体开关	创新训练	韩家庆	高梦超, 司航, 李伟欣, 陈祥	赵忠彪
S202110480032	许昌学院	教育大数据下基于高校学生画像的学业评 价研究	创新训练	史成龙	叶京, 刘明扬, 史豪通	曹玉松 杜根远
S202110480033	许昌学院	带你去旅行	创新训练	李辰鹏	霍嘉怡, 常梦琪, 张玉, 马玉滢	张歆 姜萌

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110480034	许昌学院	干旱气候下黄河流域典型工程土体开裂致灾与治理研究	创新训练	胡明明	刘汶波, 李莹, 吕启航, 马文龙	杨滨滨 唐东旗
S202110480035	许昌学院	复合涂膜对圣女果保鲜效果的研究	创新训练	薛雯	王钰莹, 韩婧雯, 马子涵, 李佳佳	张莹丽 孙思胜
S202110480036	许昌学院	施工冷缝对混凝土力学性能影响的试验研究	创新训练	张富豪	王阔, 王远航	王跃东 孔亚美
S202110480038	许昌学院	BIUBIU 发泄屋	创新训练	豆舒童	李芯果, 王丽腕, 陈慧紫, 王梦林	方晓乐 黄杰
S202110480040	许昌学院	基于深度学习的智能垃圾分类系统	创新训练	贾书博	黄磊, 臧佳宁, 王若彤, 孙学阳	马军磊 葛新锋
S202110480041	许昌学院	物联网下的鱼花共生系统	创新训练	徐静新	李玲玉, 赵豪磊, 孙语桐, 张鹏	王晔 李明
S202110480044	许昌学院	基于多任务学习网络的织物缺陷检测方法研究	创新训练	王佳乐	袁仕林, 杜超超, 谢培栋, 付海鹏	罗俊丽 路凯
S202110480045	许昌学院	基于蛋白降解的抗真菌药物合成研究	创新训练	吴增龙	方万航, 傅一帆, 张如意, 赵旭	谢智宇 李丹丹
S202110480046	许昌学院	新型脉冲充电修复一体机	创新训练	王宏宇	张恒, 张建, 翟超杰	赵忠彪
S202110480048	许昌学院	一种太阳能电站自动巡检系统	创新训练	陈祥	韩家庆, 韩金阳	侯克浙
S202110480049	许昌学院	具有生物活性和药物价值的含氟氨基酸和多肽类化合物的合成与研究	创新训练	邹宇露	王海兰, 郭培东, 曹俊华, 陈宁	曾俊良 牛亮峰
S202110480050	许昌学院	滇龙胆遗传转化体系研究	创新训练	沙漠	刘勇江, 赵晶晶, 支萌萌, 李会平	张晓东 李彩霞
S202110480051	许昌学院	基于 BIM 技术模板工程设计与施工应用研究	创新训练	宋奥鹏	冀豪帅, 杜坤鹏, 乔建龙, 王思远	徐可 张倩

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110480052	许昌学院	基于特征融合与 5G 移动端协同的访问控制模型研究与实现	创新训练	耿根深	赵成亮, 郝泽宇, 李佳鑫, 张孟渴	平源 刘宇建
S202110480053	许昌学院	基于物联网和毫米波雷达技术的生命体征监测系统研究与实现	创新训练	曹赫瑞	高宇龙, 达国福, 徐海龙, 陈艳娜	张向群 张柯
S202110480055	许昌学院	PVDF 负载 TiO ₂ 的复合光催化膜的制备及水处理性能研究	创新训练	黄赛	柳晴晴, 苏向玲, 孙鹏飞, 李琳琳	葛素香 法文君
S202110480056	许昌学院	基于近代智能算法的公共自行车调度优化问题	创新训练	全启圳	郭新新, 徐敏, 皮中楠, 王诗洋	岳晓鹏 史艳华
S202110480057	许昌学院	许昌地区近视流行病学调查及干预策略研究	创新训练	王新世	靳悦, 侯林茹, 段梦雅, 张子菲	高振亚 于芳
S202110480007X	许昌学院	“樱为有你”影视创意工作室	创业训练	杜江洋	崔梦思, 彭倩倩, 李泽玉, 刘诺曦	张韵 闫爱敏
S202110480009X	许昌学院	商海学泳工作室	创业训练	徐义婷	刘中洋, 张文浩, 李玲	闫爱敏 海泳
S202110480017X	许昌学院	漫步经心心理咨询中心	创业训练	凡冰月	杜春如, 张洲洁, 李冰, 李文华	李良虎
S202110480024X	许昌学院	“魔法城堡”青少年科学素质创客教育训练项目	创业训练	贾慧	方梦迪, 马思语, 傅一帆, 王荟淇	易文翰 胡泊
S202110480037X	许昌学院	九蒸九晒系列--黑芝麻丸	创业训练	王一	谭慧会, 董花珍, 张媛, 肖灵	张永清 王德国
S202110480042X	许昌学院	动态职业生涯与深度神经网络	创业训练	王静	赵沛, 申雅萌, 程芳旗	海泳 马建荣
S202110480043X	许昌学院	快乐之家直播电商	创业训练	肖丹	王明枝, 施龙海, 马光正, 梁亮	张颢瀚 孔令玲
S202110480012S	许昌学院	假发新“丝”路	创业实践	李起龙	罗曼, 王培欣, 李悦, 王晨宇	翟广辉 刘杨

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110480047S	许昌学院	EA's 电商	创业实践	李林杰	张洋浩, 鲁甜静, 田雯雯, 桑建丽	管新春
S202110480058S	许昌学院	燃料乙醇水含量快速检测用比率型荧光传感器	创业实践	郭红莉	王昱骄, 陈盼, 李雅晴, 李家帅	张时星 李会
S202110480059S	许昌学院	霹雳熊猫	创业实践	李豪	安亚婷, 翁慧敏, 王娇, 董涵	李敏 刘凌霄
S202110480061S	许昌学院	美白化妆品原料白芷提取物的制备及商业化推广	创业实践	王盈盈	成诺, 王艺苗, 王丹, 常时勋	刘青 张时星
S202110481005	南阳师范学院	秸秆纤维素制化工原料	创新训练	黄美婷	鲁莹莹, 韩丽, 王琪, 王松涛	杨妍 郭戈
S202110481011	南阳师范学院	电流辅助超塑成形/扩散连接一体化成形技术与装置研究	创新训练	邱型程	郝书鹏, 侯树文, 蒋家辉, 范武亮	杜志豪
S202110481012	南阳师范学院	可见光绿色催化技术在含三氟甲基手性炔丙基类化合物合成中的应用研究	创新训练	王天龙	蒋军彩, 张珂欣, 韩建国, 刘舒会	孔伟光
S202110481013	南阳师范学院	全媒体时代唐朝铜镜的信息可视化设计	创新训练	王跃桦	郭怡梦, 宋文科, 宋婕, 张学烨	魏琪
S202110481016	南阳师范学院	基于大数据的学生就业指南可视化	创新训练	刘建伟	谢祥晨	贾松浩 卢香清
S202110481018	南阳师范学院	大数据背景下数学建模深度融合学生创新能力的研究	创新训练	周智仪	陈姝宇, 张榆林, 杨婷, 张满	邵曙光 周宏兵
S202110481024	南阳师范学院	智能定位报警系统	创新训练	唐永杰	伍师立, 张晗波, 文儒瑶	王卓
S202110481027	南阳师范学院	高校层次与大学生职业获得的关系研究-基于师范类学校的调查	创新训练	陈仙贞	王颖颖, 李瑞凌, 杨锐, 王依雯	杨红 李小昂
S202110481030	南阳师范学院	南阳市城郊文化村经营策略研究	创新训练	李林	李升, 王至杰	王金龙 杨四方
S202110481033	南阳师范学院	增值转化 L-苏氨酸微生物细胞工厂的理性设计、构建及应用	创新训练	陈文苏	陈凯露, 韩昕好, 李春妍, 李文雪	唐存多 史红玲

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110481034	南阳师范学院	"互联网+"背景下艾草医药文创产品的品牌传播研究	创新训练	李浩宇	高诤诺, 黄美婷, 江北, 王志霞	李乐
S202110481035	南阳师范学院	基于低成本非铂对电极的纤维状全柔性太阳能电池器件的制备	创新训练	王赞扬	张佳, 张佳音, 张广科, 吴德生	李政道
S202110481036	南阳师范学院	基于时序遥感信息的棉花种植提取	创新训练	袁心茹	吴祖裕, 王傲雪, 王苇杭	张杰云 申真
S202110481037	南阳师范学院	中日色彩词汇的对比研究——以“红”“白”为例	创新训练	李朋果	丁逸菲, 苏雯娟, 杨丹萍	裴玺
S202110481038	南阳师范学院	白蚁防治装置——防治大自然的主要破坏者	创新训练	于琳	胡琼, 王宇, 王凯雯, 高小玉	张征田
S202110481039	南阳师范学院	出租体验式菜园: 大学生的线下“摩尔庄园”	创新训练	王旋竹	彭梦醒, 岳宁宁, 庞媛, 白骁	王莹 田星
S202110481040	南阳师范学院	青少年未来取向与父母教养方式、学业适应之间的关系	创新训练	贺文菲	祁鸿飞	韩菁
S202110481041	南阳师范学院	高压扭转条件下骨植入镁基复合材料的设计与开发	创新训练	袁青松	马于利, 黄新蕊, 王子龙, 王慧慧	张聪正
S202110481042	南阳师范学院	被忽略的口语技巧——对英语语音学习中弱读连读应用的研究	创新训练	谢一阁	宋怡霖, 柴园	宋歌
S202110481043	南阳师范学院	大学课堂师生语言互动行为的现状及策略研究	创新训练	宋明伟	石丹贺, 卢丽娟	马福全 张香敏
S202110481044	南阳师范学院	实验室培养果蝇收集器	创新训练	杨怡	谢蒙蒙, 姜甜甜, 贺雨笑, 曲莹	杜瑞卿 王丽
S202110481045	南阳师范学院	Pincer 三价金配合物的构筑	创新训练	曹梦媛	韩丰媛, 李京京, 王佳静, 徐梦倩	李亭
S202110481046	南阳师范学院	基于 DNA 分子标记和条形码的月季和野生蔷薇种质资源身份鉴定与遗传多样性评价	创新训练	喻喜平	史小曼, 任煜, 高攀攀, 贾梦珍	郭国业

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110481047	南阳师范学院	一种用于视频调色处理及类电影化处理的技术——“pupilpalette”（瞳孔调色）	创新训练	谈巳猥	薛怡龙, 闫晟媵, 谢田戔华, 刘若楠	周耀民
S202110481048	南阳师范学院	基于 Arduino 的水质分析仪设计	创新训练	吴思熠	韩佳欣, 石燕丽	王翀
S202110481049	南阳师范学院	基于 TensorFlow 的空停车位检测系统	创新训练	徐梦真	孙凡, 孔志娟	高振海
S202110481050	南阳师范学院	地方公费师范毕业生职业幸福感的现状及对策研究--以河南省为例	创新训练	陈天天	陈仙贞, 李瑞凌, 胡兵, 陈一帆	李辉 田丽丽
S202110481051	南阳师范学院	“互联网+”背景下高校二外日语学习策略研究	创新训练	周艺玮	刘玖玖, 王雯雯, 王晶晶, 张彦姣	曹建平
S202110481017X	南阳师范学院	《余音》二维商业类界面设计与运行	创业训练	孙敬尧		刘华
S202110481020X	南阳师范学院	“互联网+“邓城叶氏猪蹄的品牌营销与推广	创业训练	黄文强	李步远, 杨世媛, 张晴, 何非凡	刘慧聪 史鸿飞
S202110481026S	南阳师范学院	乡村教育的摇篮-TBC 青少年商学院	创业实践	郝芳	车景璐, 吴嘉文, 傅睿雯, 石志宝	鲁建荣
S202110482001	洛阳师范学院	手性三齿 PNO 配体金属配合物催化不对称烯丙基烷基化反应研究	创新训练	李景	侯立新, 任小雨, 刘思蕊	武卫龙
S202110482002	洛阳师范学院	金属卟吩衍生的单原子催化剂的巧妙构筑及其性能研究	创新训练	张龙	张龙昌, 李欣宇, 苏冰慧	唐四叶 曹欣祥
S202110482003	洛阳师范学院	樱花驱动碳的钾离子电池性能研究	创新训练	吴亚雯	许树, 陈世超, 张肖莉, 曹文杰	赵建果
S202110482004	洛阳师范学院	基于大数据的再生资源智能分类回收平台	创新训练	赵玥媛	杨旭辉, 魏宗远, 杨家旺, 李雪	黄凯锋 赵晨阳
S202110482014	洛阳师范学院	正银光伏浆料的研发与推广	创新训练	王倩倩	尹艳艳, 赵鑫, 赵一戈, 周义深	靳瑞敏
S202110482017	洛阳师范学院	基于糖-lectin 蛋白识别的逻辑信号相应行为的研究	创新训练	焦荣凯	李宗逊, 陈凯阳, 杨龙淦, 李佳欣	卢志强
S202110482020	洛阳师范学院	高校官方微信公众号对党建与思政教育的作用机制研究	创新训练	赵旭婷	姬秀丽, 刘 萌, 孙明慧, 李润涵	付 帅 安 锋
S202110482021	洛阳师范学院	智能节水农田灌溉系统	创新训练	张庭龙	褚一帆, 王鹏飞, 王点点, 张吨	冯京晓

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110482024	洛阳师范学院	地磁传感车辆检测器	创新训练	叶帅博	郭钊毅	刘毅科
S202110482025	洛阳师范学院	新型酶催化醇类药物的琥珀酸酯化改性及其在氯霉素琥珀酸酯合成中的应用	创新训练	周双双	段嘉慧, 徐贝洁, 杨晓朋	胡惜朝 孙献忠
S202110482026	洛阳师范学院	水溶性邻菲啰啉季胺盐型羧酸类生物活性医用化合物的制备	创新训练	王晴	王思锦, 臧平芳, 赵雅宝	薛丽平
S202110482029	洛阳师范学院	基于环糊精-金属络合物手性选择剂的高效毛细管电泳药物分离分析新技术研究	创新训练	冯阁	岳美杉, 郭豫琼	胡少强
S202110482031	洛阳师范学院	基于密度泛函理论的 DPP 系颜料颜色的调控与性能分析	创新训练	张一曼	曲扬, 胡一品, 张传广, 万江川	陶亚萍 韩礼刚
S202110482032	洛阳师范学院	基于 DSP 控制的汽车 A 柱盲区及底盘间距行车安全监测系统	创新训练	蔡俊杰	魏子坤, 张常健, 李俊达	门三义 王贤立
S202110482034	洛阳师范学院	新型激光窃听器	创新训练	伍梦瑶	寇璐婷, 王一鸣, 徐任用	刘强
S202110482036	洛阳师范学院	智慧家庭火灾预警防火系统	创新训练	董晨曦	赵森, 刘政, 常子豪, 耿昕硕	王希娟
S202110482037	洛阳师范学院	一种多功能太阳能智慧路灯的开发与应用	创新训练	宋婷婷	王洁, 刘纪玲, 朱艺冰, 丁元素	彭枫 贾红
S202110482038	洛阳师范学院	鸟舍-高校内快递行业现状及解决方案	创新训练	刘可	马思雨, 沙浩宇, 王艺娇, 李汕汕	陈磊
S202110482039	洛阳师范学院	一种同步检测烟草花叶病毒属几种病毒的方法	创新训练	沈梦婷	卢丽婷, 谢漓霜, 张静波	李月月
S202110482040	洛阳师范学院	基于生物物质的高比容量活性炭的制备及其在超级电容器中的应用	创新训练	罗瑞燊	付磊磊, 李佳颖, 吴珂, 马甜甜	随东
S202110482041	洛阳师范学院	新型功能材料 GeS 在锂电池应用的探究	创新训练	朱新宇	李晨, 张朋森, 李梦飞, 李俊格	李纪桥 贾红
S202110482042	洛阳师范学院	精准帮扶教育视域下沉浸式红色研学的推广性研究	创新训练	岳媛	吴艳梅, 王晶晶, 杨正阳, 刘琪	张丽 乔诗绮
S202110482045	洛阳师范学院	一款防治口腔溃疡牙膏的研制	创新训练	黄艳	乔雨晴, 王茹月, 程露露	范艳利

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110482047	洛阳师范学院	家用卫生间除臭系统	创新训练	李晓轩	孙思晗	杨数强
S202110482048	洛阳师范学院	黄秋葵种质资源挖掘及应用	创新训练	刘士莹	王瑶瑶, 苗亚迪, 张慧涵	袁聪颖
S202110482050	洛阳师范学院	铁系金属催化烯丙基醚的脱保护反应研究	创新训练	刘贺佳	邱晓涵, 尤梦迪, 褚梦琦, 桂艺祯	李楠
S202110482051	洛阳师范学院	建党百年——党史绘画实践研究	创新训练	何娇娇	胡继珂, 王楠楠	宋蒙蒙
S202110482052	洛阳师范学院	激活式载药 DNA 纳米探针用于肿瘤靶向成像与治疗	创新训练	王瑞雪	吕恬, 周迅, 蒋亚楠, 冯伊雪	朱雪丽
S202110482053	洛阳师范学院	针对于社区的便民购物平台	创新训练	王杰	黄亚龙, 刘会才, 杨越然, 杨雪盈	郑小燕
S202110482054	洛阳师范学院	文旅融合背景下洛阳市博物馆研学现状调查与研究	创新训练	姚佳彤	赵雪静, 陈攻羽, 张一涵, 刘运家	王艳 王丽
S202110482055	洛阳师范学院	牡丹籽油魔芋滋补安神茶剂工艺研究	创新训练	蔡静静	王平, 刘彤彤, 李海毓	马永杰 周银平
S202110482056	洛阳师范学院	线上“云课堂”携手游学旅行——让教育零距离	创新训练	王甜甜	刘幸, 王宏瑞, 吕玄桢, 彤一鸣	田瑞文 赵豫云
S202110482057	洛阳师范学院	黄河文化保护传承视野下黄河澄泥砚传统工艺文化创意产品的创新研究	创新训练	高玉	孟尚	游晓蔓
S202110482058	洛阳师范学院	考务轻——基于人脸识别的高校补考管理一体化平台	创新训练	李男杰	毛会丽, 牛文魁, 詹子航, 张倩茹	王听忠 李德光
S202110482059	洛阳师范学院	全自动吸尘黑板装置开发与应用研究	创新训练	张艺	祝孟玄, 陈璐琼	吴婷婷
S202110482011X	洛阳师范学院	交通安全警示装置	创业训练	冉梦云	张瑞, 马莹, 何婧, 张傲冉, 谢宇豪	马可
S202110482027X	洛阳师范学院	绿色发展背景下高校二手书交易平台的设计探究	创业训练	徐佳玥	聂君熠, 任二丹, 田琳, 李盈	朱平
S202110483002	商丘师范学院	辣椒根腐病生防菌剂筛选与应用	创新训练	王港庆	李文飞, 冯常聪, 刘甲	朱晓琴 裴冬丽
S202110483005	商丘师范学院	爱美知音——一种无痛给药与监控一体化美容针	创新训练	贾莹莹	谷梦娇, 朱倩倩, 何雨蒙, 纪庆敏	董辉 周艳丽

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110483006	商丘师范学院	恒舟工作室	创新训练	王佳旭	臧静一, 王梦一, 肖霜霖露, 李乐	孙启良
S202110483013	商丘师范学院	基于遥感生态指数的商丘市生态环境质量变化分析	创新训练	王肖冬	朱洪佑, 杨艺萌, 段慧芳, 刘丽斌	王珍 李治国
S202110483014	商丘师范学院	非遗漆器的实用性开发	创新训练	张辰	孙浩然, 张华玮, 牛扬艺, 刘欢	李娟
S202110483016	商丘师范学院	中原花灯文化的现代创意设计制作	创新训练	张博文	郑文清, 董振世, 王思雨, 王学庆	曹天成 杨红超
S202110483018	商丘师范学院	基于 AR 技术的智能实景消防帽	创新训练	杨楠	侯凯, 焦轻轻, 宋锦龙, 杨文字	陈梅
S202110483023	商丘师范学院	VR 云“穿越”重温祖国发展史, 激扬爱国奋斗情	创新训练	代斌	张嘉怡, 吕浩源, 沈佳欣, 马明阳	刘佳 张瑞
S202110483024	商丘师范学院	“玄鸟寐”睡眠系列文创产品	创新训练	宋博文	刘梦瑶, 孔维雪	孙佳
S202110483025	商丘师范学院	基于民俗灯彩的文化创意产品设计研究	创新训练	王晨辉	王逸辰, 李羿杭, 余洪斌, 任威龙	杜冬梅
S202110483026	商丘师范学院	中小学英语教师招聘要求与英语专业大学生考证匹配度调研	创新训练	赵文	郝培燕, 路瑶, 席小朦	王小涛 罗晓霞
S202110483027	商丘师范学院	异世界——VR 剧本推理体验社区	创新训练	任圣因	王康宁, 张立雅, 王朋鑫, 潘荣豪	李科 李广军
S202110483028	商丘师范学院	“直播+电商+助农”——基于新媒体运营的融合电商项目构建	创新训练	贺东林	张玉玲, 高宁沂, 秦雨潇, 毕琳华	成超群 李雪梅
S202110483029	商丘师范学院	黄河故道 A 级景区空间演化及影响机理	创新训练	董佳	徐健, 吴诗雨, 马欣, 李彦臻	范况生 许宁
S202110483031	商丘师范学院	1971-2020 年青藏高原 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温变化及农业影响	创新训练	李梦格	高怡佳, 李小雅, 宋仟, 王青园	李治国 孙晓伟
S202110483032	商丘师范学院	“逸旅” app 自由定制策划案	创新训练	山令恩	李盼盼, 王世英, 陶明慧, 李佳沛	张海欣
S202110483033	商丘师范学院	基于云平台的自动换液输液系统	创新训练	范孟夏	余瑞杰, 张雷, 李庆宇, 申奥	梁果
S202110483034	商丘师范学院	基于 S7-1500PLC 和 HMI 的电机高级运动系统的设计与开发	创新训练	王云杰	罗炜, 王成成, 刘扬航, 张红戌	谢煜 贾廷见

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110483035	商丘师范学院	基于 OpenCV 的智能控制交通灯系统	创新训练	许佳倩	张鑫, 宋云翔, 王启智, 周鸣	贾廷见
S202110483036	商丘师范学院	基于图像识别的物体追踪小车	创新训练	刘萧美	廉亚芳, 李佩然, 王俊帅, 马晓振	赵纲领
S202110483037	商丘师范学院	送法下乡: 乡村振兴视域下高校农村法律援助调查研究	创新训练	刘惠子	刘露丹, 赵书誉, 李金龙, 王莹莹	李祎
S202110483038	商丘师范学院	关于农村留守妇女心灵无人区现象的研究报告	创新训练	白小飞	卜萱萱, 孙世豪, 陈欣瑶, 赵梦迪	郭静 张雷
S202110483039	商丘师范学院	Zr 基金属有机框架/金属硫化物 Z 型异质结的构筑及光催化固氮性能研究	创新训练	蔡莹	宋明月, 谷梦娇, 岳窈存, 高勇	李盼 王立晶
S202110483040	商丘师范学院	特厚煤层卸压综放开采顶煤裂隙场扩展的应力驱动机制研究	创新训练	胡亚美	薛歆雨, 吴锋宾, 袁想, 马育杰	吕华永
S202110483041	商丘师范学院	梁园校区地源热泵系统模拟优化系统研究	创新训练	孙畅	宋佳慧, 高倩, 马莉娜, 段一帆	刘凯 郑慧慧
S202110483042	商丘师范学院	汉梁老故事文化创意产品开发	创新训练	梁佳宝	刘江涛, 连丹丹, 郭锦, 蔡楠	程坤 杜冬梅
S202110483043	商丘师范学院	“玄鸟来吟, 颂之应天” 文创设计及营销	创新训练	任梦洁	陈清钰, 及梦凡	赵亮
S202110483044	商丘师范学院	“锦里望商, 星河藏梦” 系列文创灯具产品设计开发	创新训练	史永烨	祁玲钰, 邵靖雯	王传奇
S202110483045	商丘师范学院	“商遇良缘” —— 月老祠爱情系列手链设计及营销	创新训练	秦龙庆	李晓珂, 张佳敏, 张自昂	马媛媛
S202110483046	商丘师范学院	检测水体中抗生素的双室微生物燃料电池传感器构建及性能研究	创新训练	段梦瑶	赵凡凡, 胡婷	邓丹丹 周磊
S202110483007X	商丘师范学院	智慧曙农——基于现代化的土地托管服务建设探索	创业训练	卢美丹	邢珍珍, 郭爽爽, 王祺, 杜帆	张颜梅 杨云霞
S202110483008X	商丘师范学院	“最美记录” 老年摄影计划	创业训练	梁爽	王鸽子, 范曦文, 王飞凡	廖向璞 张媛

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110483009X	商丘师范学院	“商”文化传承之旅——探寻三商之源，体验经商之道	创业训练	杨怀新	付梦琦，卢美丹，朱聪聪，杜帆	杨云霞 李又芳
S202110483011X	商丘师范学院	好人精神——承袭地域文化特色，打造商丘文化城市新品牌	创业训练	朱澳辉	张依依，肖倩雯，庞孟瑶，王博	石贤光 张菁菁
S202110483012X	商丘师范学院	乐匠钢琴调律工作室	创业训练	闫冰冰	杜曹园，许明旭，路顺平，邵新鑫	张涛 张雪芳
S202110483015X	商丘师范学院	“林+”筑梦未来——打造多产融合乡村振兴模式	创业训练	陈赞	李文秀，吴明月，李悦，张彦修	丁锦平
S202110483054X	商丘师范学院	姓氏文创工作室	创业训练	赵雯	李羿杭，赵龙，常福昌，李同杰	朱长征 杜冬梅
S202110483055X	商丘师范学院	特色板栗农园——打造板栗 IP 农业产业链	创业训练	耿肖雨	杨闪闪，马亚兰，敖婧，牛赢	王凡恩
S202110483057X	商丘师范学院	创意生态农业乐园——打造非遗和传统文化传承的特色研学基地	创业训练	杨闪闪	朱澳辉，李安娜，王晓怡，卢美丹	郑向杰 张菁菁
S202110483058X	商丘师范学院	木兰 IP 玫瑰园	创业训练	李安然	王婷婷，魏素娜，金掌天，姜慧玲	李静
S202110483059X	商丘师范学院	益生山药	创业训练	崔铭芳	王紫薇，陈佳乐	周庆峰 邢小龙
S202110483060X	商丘师范学院	“直播+”——“1+N”搭建网络直播新矩阵	创业训练	李雨晴	严龙康，孙瑞佳，高珍	张瑞 李玉萍
S202110483010S	商丘师范学院	基于互联网+运动损伤、康复与心理健康全面发展	创业实践	李小龙	张玉玲，朱静，余舒楠，刘山林	郭荣娟
S202110483047S	商丘师范学院	视界微影工坊	创业实践	张宇豪	罗宇，李雨桐，常玉杰，卿扬宁	叶玉露
S202110483049S	商丘师范学院	星澜直播电商孵化器——孵化达人带货新模式	创业实践	陈新丁	葛亚洲，郭佳，赵地，徐畅	周艳 张颜梅
S202110483050S	商丘师范学院	美丽芍药-打造新型花卉产业链	创业实践	王晓怡	王玉琦，谢海琳，杨安，李冰燕	杨云霞 蒋丽君

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110483051S	商丘师范学院	殷商之源文化公司	创业实践	严康巍	李枢一, 马小微, 曹畅, 王朝阳	于明刚 王红
S202110483052S	商丘师范学院	黄河文化创意工作室	创业实践	连丹丹	闫志凯, 彭佳园, 张晴晴, 李子月	孙晓伟 于明刚
S202110483056S	商丘师范学院	基于 NB-IoT 技术的水质动态监测系统	创业实践	陈文慧	王怡娴, 梁嘉旋, 梁甲杭, 王鹏飞	史会
S202110484003	河南财经政法大学	“以心寄暮”老年专用辅助康复餐具推广及扶老计划	创新训练	张乃心	姚佳, 彭邦好, 袁格格, 王九洲	刘媛 常渊博
S202110484007	河南财经政法大学	关于保障食品安全的区域链农产品溯源装置的研究	创新训练	张娣	肖新辉, 何运婷, 毕靖惠, 刘煜阳	杨睿 李怀强
S202110484008	河南财经政法大学	从优生优育到恐生恐育——“全面二胎”政策下的生育意愿调查研究	创新训练	史帅辰	李佳妮, 高玉颀	董国芳
S202110484009	河南财经政法大学	互联网经济下黄河流域非物质文化遗产的传承与发展新研究——以河南省为例	创新训练	胡霖	赵健, 王译晨	李怀强
S202110484010	河南财经政法大学	朝夕相伴爱老服务协会	创新训练	郭睿智	晋文豪, 吴梦茹, 周致远, 左苏雅	刘媛 李洪玲
S202110484022	河南财经政法大学	AR 实景导航犬	创新训练	张梦甜	周粤鹏, 周雅璇, 何诗敏, 田振鹏	杨睿 李怀强
S202110484025	河南财经政法大学	基于遥感卫星的实用新型水土保持综合数据采集装置	创新训练	靳冉	张恪, 武钰函, 葛盼盼, 刘一萱	李怀强 郝玉红
S202110484027	河南财经政法大学	基于统计数据分析的时间管理系统	创新训练	张佳欣	张高美, 何诗敏, 唐梓琦, 孙栋杰	李怀强 李洪玲
S202110484028	河南财经政法大学	智慧养殖业下的一种活动决策装置	创新训练	王思雨	袁屹佳, 孙萌, 蔡名媛, 刘萌萌	杨睿 李怀强
S202110484029	河南财经政法大学	基于物联网大数据的农作物信息存储系统	创新训练	李森	王霆宇, 王繁, 毕靖惠, 段永鑫	杨睿 李怀强

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110484040	河南财经政法大学	乡村振兴战略下中国智慧农业与小农户的发展	创新训练	张保坤	周启航, 刘梦思, 毕婧惠, 靳冉	杨睿 李怀强
S202110484041	河南财经政法大学	物联网下的农产品溯源	创新训练	范雯洁	夏秋波, 张佳欣, 刘梦思, 唐梓琦	李怀强 杨睿
S202110484044	河南财经政法大学	土地流转参与意愿调查研究报告	创新训练	徐智政	张益豪, 严茜苓, 王艺霏	杨睿 李怀强
S202110484047	河南财经政法大学	社会主义新农村背景下如何创新理财模式, 提高农民收入--基于河南省邓州市理财市场供求双方的研究	创新训练	何诗敏	夏秋波, 刘姺莹, 周雅璇, 张佳欣	李怀强 杨睿
S202110484053	河南财经政法大学	萝卜筑梦	创新训练	吴成卓	邢千里, 徐华邦, 周晨, 卢艳荣	肖亚雷 裴宏森
S202110484054	河南财经政法大学	论一次性口罩的大量污染与浪费的调查研究与对策	创新训练	王嘉欣	杨春阳, 赵瑞姿, 武钰函, 吴茜琳	杨睿 李怀强
S202110484055	河南财经政法大学	农情信息管家	创新训练	卢嘉薪	韩江平, 黄海燕, 杨春阳	杨睿 李怀强
S202110484058	河南财经政法大学	利用光敏与光伏的农业综合信息采集桩	创新训练	刘梦思	张佳欣, 罗悦, 何诗敏, 范雯洁	李怀强 杨睿
S202110484064	河南财经政法大学	基于“互联网+”下农业APP的调查分析精准定位数字化农业	创新训练	秦梓瑜	张高美, 崔京源, 周启航, 陈佩璘	杨睿 李怀强
S202110484015X	河南财经政法大学	伴你——一站式信息服务平台	创业训练	李佳欣	赵怡冰, 张梦佳, 秦焕焕, 禹金楠	李怀强
S202110484016X	河南财经政法大学	伴你行	创业训练	王天一	李想, 冯凰, 孙晨阳	
S202110484017X	河南财经政法大学	V享衣橱	创业训练	王筑言	赵怡冰, 李佳欣, 郑培垚, 王妮	李怀强
S202110484018X	河南财经政法大学	SIU, 懂你的个性化自习平台	创业训练	王明洁	王筑言, 李佳欣, 赵怡冰	李怀强
S202110484023X	河南财经政法大学	带研人	创业训练	武昭玥	张融荣, 黄睿, 张凯璐, 朱贝贝	李怀强

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110484035X	河南财经政法大学	艺见钟情	创业训练	刘梦月	赵怡冰, 李佳欣, 张银鸽, 严兰晶	李怀强 陈怡斐
S202110484036X	河南财经政法大学	怡佳农庄	创业训练	赵怡冰	李佳欣, 王越	李怀强
S202110484038X	河南财经政法大学	新疆特色乡村旅游一站式短视频服务社群服务平台	创业训练	童思婷	朱鑫昊, 陆义楠, 黄文媛, 段希妍	李怀强
S202110484045X	河南财经政法大学	苔花开学校社工志愿服务平台	创业训练	王彦	刘子轩, 杜煜源, 王子涵, 张梦梦	李怀强
S202110484048X	河南财经政法大学	善行者	创业训练	朱家慧	张高美, 徐雨辰, 程蔚琦, 王丝雨	李怀强 李洪玲
S202110484056X	河南财经政法大学	柳舍“美丽乡村”: 焕新特色古村新面貌	创业训练	张涵昱	郭圣华, 杨新世, 史皓方	李怀强 余尚清
S202110484005S	河南财经政法大学	嘿吽共享头盔	创业实践	冯怡清	韩宜彤, 高尚, 孟智超	杨睿
S202110484012S	河南财经政法大学	财宝校园	创业实践	刘锦辉	张春, 刘懿卓, 郭睿智, 徐玮蔚	刘媛 李洪玲
S202110484013S	河南财经政法大学	博观研学	创业实践	贺钰涵	郝琪, 马欣怡, 郭立玮, 张一凡	李怀强 赵绍春
S202110484014S	河南财经政法大学	缓心	创业实践	张鲜伟	代杉杉, 苗莹, 陈康, 赵佳欣	李怀强
S202110484021S	河南财经政法大学	ECO链	创业实践	卢勇帆	郭浩然, 胡贵豪, 陈晓妍, 张秋天	李怀强
S202110484030S	河南财经政法大学	智影	创业实践	刘涵	吴嘉航, 王翌寒, 刘颀莹, 周粤鹏	李怀强 刘媛
S202110484032S	河南财经政法大学	植物自习室	创业实践	张若楠	张景沂, 张志浩	李怀强
S202110484037S	河南财经政法大学	薪火研学	创业实践	申嘉欣	许容轩, 郭怡麟, 辛嘉艺, 田文	李怀强 赵绍春
S202110484046S	河南财经政法大学	守护“邻”聚力	创业实践	张肖艺	郭思凡, 李梦茹, 刘萌萌, 彭镇键	袁校卫
S202110484049S	河南财经政法大学	山膳来吃	创业实践	付奕伦	李明阳, 孙文文, 赵怡冰, 李佳欣	李怀强

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110484050S	河南财经政法大学	依の藻	创业实践	陈晓妍	郭昊然, 张秋天, 卢勇帆, 胡贵豪	李怀强
S202110484051S	河南财经政法大学	美好夕阳老年教育服务平台	创业实践	马蓓蕾	杨伊静, 任永亮, 王梦菲, 井然, 王崧娜	李怀强
S202110484052S	河南财经政法大学	悦享e赛	创业实践	刘伟龙	刘志钦, 黄慧阳, 向妍, 张梦然	鲁守璞 谢红琳
S202110484060S	河南财经政法大学	河南鸿鹄体育有限公司	创业实践	何瑞	薄丽旭, 王柯, 陈兰兰, 田文	仝晗笑 咎笑笑
S202110485017	郑州航空工业管理学院	基于知识图谱的公众疫情健康知识库建设研究	创新训练	马志君	王震, 王顺林, 龚朝帅, 郭惠鹏	齐云飞 齐岩
S202110485025	郑州航空工业管理学院	服务方案融入的无人机产品系统化设计方案研究	创新训练	任赞	李莹洁, 李建迷, 李冰芳, 李嘉欢	刘航 朱捷
S202110485026	郑州航空工业管理学院	新型除氟复合材料设计、制备及净水装置研究	创新训练	雷松涛	董庆文, 韦丹颖, 王祥瑞, 张帅鹏	王香平 王泽华
S202110485028	郑州航空工业管理学院	保护家庭档案, 守护平民记忆	创新训练	蔡雨航	丁冬佳, 乔天娇, 赵紫珂, 黄译韵	郑雪丽 朱红涛
S202110485029	郑州航空工业管理学院	微型旋翼式无人机空中失控声光预警及防控装置设计	创新训练	张越	逯鹏, 李昱颖, 刘琛一	付帅 郭昕曜
S202110485031	郑州航空工业管理学院	“钨”华天宝-全能难熔钨合金的绿色制备	创新训练	闻帅	马鑫藤, 董潇翔, 梁文婷, 廉政政	高卡 孙德建
S202110485032	郑州航空工业管理学院	基于WSR方法的机场货站物流服务质量评价研究	创新训练	王艺儒	刘雪晶, 韩希	宋志刚 谢本凯
S202110485034	郑州航空工业管理学院	基于等离激元颗粒的高性能透明显示器	创新训练	袁圣	褚博, 谭茜文, 殷君威, 杨思瑞	李艳 钟发成
S202110485035	郑州航空工业管理学院	再生混凝土与钢筋搭接粘结性能试验研究	创新训练	叶栋山	朱文迪, 曾泽文, 袁仕哲	朱倩

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110485037	郑州航空工业管理学院	清洁生物燃料航空发动机燃烧特性研究	创新训练	张成博	薛昊鑫, 马玉喜, 杨兵兵	侯军兴 张华阳
S202110485038	郑州航空工业管理学院	分子及晶体结构常用测定方法的模型建立和虚拟仿真设计	创新训练	陈思颖	王紫琼, 张柯宇, 徐潇	张玉霞 刘霞
S202110485040	郑州航空工业管理学院	创造新的“声命力”——外语配音服务平台的建立	创新训练	刘越来	陈前明, 王珮滢, 许洁	许帅 刘晓端
S202110485041	郑州航空工业管理学院	郑州机场国际货运航线开辟与布局	创新训练	兰天	隋玉鲲, 钟悦, 王修维, 魏佳正	张志宏 孟斌
S202110485042	郑州航空工业管理学院	乡村振兴背景下河南省农村创新系统的重构与治理	创新训练	周江璇	何若宁, 李梦怡, 刘龙鑫, 夏一铭	倪大钊 白占俊
S202110485043	郑州航空工业管理学院	抽油烟机废油协同天然沥青改性沥青制备及其混合料性能研究	创新训练	张航天	付静涛, 孙丽娜, 陈俊晓, 肖应朝	罗要飞 谢祥兵
S202110485044	郑州航空工业管理学院	道路大件运输安全风险辨识方法及数据库开发	创新训练	孙文瑞	林志胜, 李嘉康, 崔优梅, 李哲贤	曾珠 刘海斌
S202110485045	郑州航空工业管理学院	后疫情时代生鲜食品冷链库存优化与协调	创新训练	张一帆	王怡力, 樊思雨, 徐莞雅, 魏晓鹏	周永卫
S202110485046	郑州航空工业管理学院	无限续航无人机架空线路巡检装置研究与设计	创新训练	杜习之	梁丽萍, 李俊林, 赵贤贤, 章博涛	栗蕾 李广慧
S202110485047	郑州航空工业管理学院	乡村人居环境整治背景下农村改厕的行为响应和满意度研究	创新训练	叶梦瑶	周琰琰, 余佳倩, 刘召玉, 袁雨露	罗萌 李赛
S202110485048	郑州航空工业管理学院	基于知识图谱的慢性病患者病情管理系统的应用研究	创新训练	柴龙豪	王子龙, 周赞, 张雨虹, 朱帅宇	赵妍 李艳芳
S202110485049	郑州航空工业管理学院	体验式夏都文化白酒包装落地设计	创新训练	李晨辉	刘悦, 王悦心, 吕绍涵	王旭东

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110485050	郑州航空工业管理学院	助老助残辅助穿脱裤子鞋子的装置	创新训练	张皓博	岳明辉, 刘燕琪, 周嘉怡, 李保庆	童小利 金秋春
S202110485051	郑州航空工业管理学院	许昌假发产业跨境电商发展研究	创新训练	陈青青	AhmadHassaan, ShayoTobias, 周钰, 杜欣远	常广庶
S202110485009X	郑州航空工业管理学院	承红豫情——红色精神与特色风景助力石洞沟村乡村振兴	创业训练	申明豪	蓝小晴, 刘雅婷, 高锦妮, 孙继萍	朱晓娟 赵静飞
S202110485012X	郑州航空工业管理学院	益生安宜卫生健康与心理服务团队	创业训练	刘子琳	张银风, 袁杰, 武召辰	张臻 李倩倩
S202110485024X	郑州航空工业管理学院	“浮摇”气球—多旋翼混合式大件运载平台—偏远地区最后5公里物流配送解决方案	创业训练	朱格璐	李平平, 栾易鸿, 张宸宇	王秀红 刘剑
S202110485027X	郑州航空工业管理学院	暖暖远人村, 颐养窑洞中	创业训练	宋文豪	田雨晨, 刘心怡, 苏月, 吴梦佳	朱晓娟 赵静飞
S202110485039X	郑州航空工业管理学院	通草时光——精美工艺品制作工坊	创业训练	海韵	邢智凯, 吴婧, 侯玥, 周体健	孔令富 王子夏
S202110485021S	郑州航空工业管理学院	正航通飞航空文化传播有限公司	创业实践	王江山	李佳艺, 谢昕浩, 王荣平, 秦佳佳	马锐 左权
S202110485030S	郑州航空工业管理学院	智慧研考服务平台	创业实践	贺琦	汪前胜, 陈国彬, 王小丫, 刘振威	张培宾 陈广智
S202110485033S	郑州航空工业管理学院	河南卓安减震科技有限公司	创业实践	严雅妮	崔宝玉, 梁昊, 王炎, 杜明轩	刘洁 刘洪波
S202110485036S	郑州航空工业管理学院	"立可邦"“高校知乎君-校园知识分享平台的领航者	创业实践	杨雯迪	戚霖, 陈博文, 潘擎宇, 江一鸣	余建国 李冀
S202110918002	黄淮学院	基于机械视觉的自动跟随式水果采摘分拣机	创新训练	胡颖杰	王楠, 王静文, 刘玉娟, 王安冉	高海宁 沈红丹

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110918003	黄淮学院	桑叶自动化提取车间设计	创新训练	范雨轩	杨文风, 朱光灿, 毛红平	王胜强 徐启杰
S202110918004	黄淮学院	智慧装配式地下综合管廊	创新训练	毛帅威	江梦真, 李文豪, 尹云鑫	商拥辉 商丽
S202110918005	黄淮学院	便携式智能呼吸机装置的设计和试验测试	创新训练	张帆	任梦, 郑虎威, 申四航, 杨炳灿	陈中显 郝建华
S202110918006	黄淮学院	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	创新训练	李小龙	蒋盼盼, 李玟, 马芮杰	臧奕威 付华
S202110918007	黄淮学院	垂直起降固定翼无人机	创新训练	梅家晨	张建宝, 李庆博	尹鸿坦 李威
S202110918008	黄淮学院	车驾管自助体检机	创新训练	潘雪洋	徐辑超, 李志毅, 田亮亮, 李庆博	赵领 赵严峰
S202110918009	黄淮学院	红石崖—温馨农家院改造	创新训练	朝明珠	孟姣, 刘岚琦, 邵旺林	郭莹莹 赵辉
S202110918010	黄淮学院	杨树湾景观规划	创新训练	吴龙龙	王玉婷, 谢琳, 谷泽鑫	赵辉 郭莹莹
S202110918015	黄淮学院	李岗村荷花基地规划	创新训练	闫浩瀛	马腾龙, 曹艳芳, 孙志毅	张晓峰
S202110918016	黄淮学院	基于人工智能杂草识别的精准施药光伏智能车	创新训练	刘文昊	许慧鑫, 吴胜飞, 董育德, 王浦	姚海子 尹鸿坦
S202110918011X	黄淮学院	看点—可循环使用的抗生素检测试纸引领者	创业训练	赵向阳	张瑞芳, 徐彩云, 谢卫士, 王旭东	张峰 马学金
S202110918012X	黄淮学院	印象新集——明港镇新集村美丽乡村规划	创业训练	马腾龙	谭滢洁, 景晓涵, 闫浩瀛, 刘垣彤	李画 李小朋
S202110918013X	黄淮学院	冻释由心——渐冻人脑控交互系统	创业训练	刘孝满	刘孝满, 邱彤, 曲嘉瑞, 赵莉, 代家勇	刘新玉 平燕娜

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110919001	平顶山学院	智云检测—单兵式电力设备故障智能检测领航者	创新训练	李友	贾连江, 景洋洋, 薛堂满, 吴金涛	刘逸凡 彭信杰
S202110919002	平顶山学院	凤韵梅馨——大学生文艺志愿服务团	创新训练	田华芳	张叶青, 陈巧娟, 孙润鹏, 韩强	李子瑾 孟琳琳
S202110919004	平顶山学院	红花采摘机	创新训练	冯智勇	王尚斌, 铁原豪, 王贺奇, 林新建	冯宁 孔思懿
S202110919008	平顶山学院	汝意——做年轻人的汝瓷	创新训练	王磊	岳崇源, 陈圣兵, 贺誉娴, 刘珂	赵鹏 芮雪伊
S202110919010	平顶山学院	新脉传媒——校园自媒体孵化平台	创新训练	李晓晓	王亚楠, 熊梦龙, 刘舒雨, 李巧月	姚婷 梁广成
S202110919013	平顶山学院	中原雅乐在 5G 时代的发展与传承	创新训练	袁媛	朱笑田, 来熙霖, 宋建赓	马雯 魏琳琳
S202110919014	平顶山学院	乡村文化旅游 IP 开发	创新训练	杜路	刘综浩, 陈雪涵, 江少坤, 魏涵娆	李晓敏 路学军
S202110919015	平顶山学院	鼎山——红色时间	创新训练	魏玉玲	王超, 孟如妍, 张慧莹, 王乃胜	李培斌 赵焕亭
S202110919016	平顶山学院	以杏兴农—IP 赋能乡村, 助力杨高振兴	创新训练	温赛	侯喜雯, 张诗瑶	李培斌 顾晓洁
S202110919018	平顶山学院	老人行为“智能识别”监控摄像头	创新训练	丁高越	高冰瑶, 蒲鑫, 刘金涛, 孙梦	徐鹏飞
S202110919019	平顶山学院	时光雕刻机	创新训练	杨高永	曾念海, 焦知语, 许九文	陈绍鹏 李旭珂
S202110919022	平顶山学院	宝贝游学——红色文化传承者	创新训练	霍姗姗	薛桠茹, 张璐	李世尧 李志华
S202110919023	平顶山学院	灯芯手册——打造“互联网+”背景下农村家庭教育指导新模式	创新训练	陈雪娜	陈依依, 戚书慧, 王文倩	王小鹤 王梦轩

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110919024	平顶山学院	网格的多粒度子树计算算法及应用研究	创新训练	张恒	段凤鸽, 孙道强	杨雨 惠志昊
S202110919025	平顶山学院	贯彻党史——中国近代革命教育名家思想研究	创新训练	司马玉冉	远亚希, 苗郁田, 张世玉, 吴昊	王淑宁 党志平
S202110919026	平顶山学院	全有机复合光催化剂的可控合成及光降解抗生素增强机理研究	创新训练	陈楠	程艳慧, 杨慧瑛, 程珊珊, 尚佳雪	马威
S202110919027	平顶山学院	花图以及太阳花图的子树结构新特性研究	创新训练	李昊	张庆楠, 卢鹏洋, 李龙	惠志昊 杨雨
S202110919028	平顶山学院	g-C ₃ N ₄ /TiO ₂ 元素掺杂复合光催化剂的可控合成及光催化活性增强机理研究	创新训练	刘景雪	冉沂析, 杨鑫蕊, 孙聪慧, 曲梦娇	曹可生
S202110919031	平顶山学院	杂多酸型离子液体光催化氧化降解木质素性能研究	创新训练	常臣丹	杨小阁, 杨雨利, 范其然	曹云丽
S202110919033	平顶山学院	中原地区经济高质量发展水平的测度及差异分析	创新训练	李若彤	刘东甲, 王梦羽, 孙双双	张水利 梁聪刚
S202110919034	平顶山学院	南水北调河南段城市生态保护和绿色经济发展分析	创新训练	张艺涵	肖梦颖, 刘笑笑	杨锦伟
S202110919036	平顶山学院	河南红色文化资源在幼儿园中开发利用的实践研究	创新训练	黄燕贞	李若涵, 苏文畅, 张佳新, 丁保玉	王晓樊 李乘兆
S202110919037	平顶山学院	新主旋律电影创新传播策略研究	创新训练	曾凡星	金依茹, 安鑫瑞, 罗莎, 沈明慧	朱晓娜
S202110919040	平顶山学院	舌尖上的 5G 时代——智慧云餐厅	创新训练	杨莉萌	官智馨, 朱柄运, 官洪佳, 孟意茹	李文同 胡芸
S202110919006X	平顶山学院	泰氟英弗——全局调度管控平台领跑者	创业训练	张涵禹	庞亚斌, 郭群, 张乐, 孙强伟, 张宇奇, 王栋瑞, 王迎雪	胡芸 李宁

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202110919011X	平顶山学院	如意——智能衣柜行业的温暖前行者	创业训练	李宗航	季文斌, 芦思源, 贾琼, 杨玉廷, 孟可, 赵卿好	李红 王德永
S202110919012X	平顶山学院	飞象无人机系统集成开发供应商	创业训练	刘田甜	张伊秀, 苏梦婷	黄芳 陈延辉
S202110919021X	平顶山学院	律动——青年人身边的法律 radio	创业训练	梁至怡	杜梦北, 梁家悦, 孙陞宇, 陈卓, 杨浩迪, 丁晨曦	李兵
S202110919030X	平顶山学院	财商财学, 快乐“童”行	创业训练	李靖	刘静, 李娜, 裴彦良, 鲁磊	郑译 张增辉
S202110919039X	平顶山学院	乡村振兴视域下农村音乐教育启蒙——娃娃乐乡村音乐教室	创业训练	岳亚茹	林曼, 龚笑笑, 段小秋	陈旭 李志华
S202110919003S	平顶山学院	平顶山市阑珊科技有限公司	创业实践	赵金锋		赵伟杰
S202110919005S	平顶山学院	纸雕智慧	创业实践	梁腾飞		胡瑞挺 梁华国
S202110919007S	平顶山学院	平顶山花漾年华科技有限公司	创业实践	汪威		梁华国 李亚丽
S202110919009S	平顶山学院	智趣童航	创业实践	张艺	马永田, 李佳音, 水心茹, 张志成, 刘研杰	周志青 喻恒
S202110919017S	平顶山学院	飞临其境——沉浸式飞行一体化制作技术	创业实践	张迪	涨一千, 吴昊, 罗莎, 樊家龙, 赵一凡, 王子曰, 王祺	李林博 赵轩
S202110919029S	平顶山学院	童悦音乐屋	创业实践	焦怡琳		孔冬晓 陈向丽
S202110919038S	平顶山学院	线上儿童美术课程创新创业路径研究	创业实践	祁蒙蒙	李梦娟, 边宇飞, 郑晨思级, 翁静叶	王丽君 杨漫丽
S202111068004	郑州工程技术学院	环糊精水凝胶的制备及细胞负载应用研究	创新训练	王敏	晁全超, 张力丹, 祝春阳, 凌明明	段冰潮
S202111068006	郑州工程技术学院	氮掺杂多孔碳的制备及其电化学性能研究	创新训练	辛建	王永辉, 闫慧兵, 焦庆林, 陈曦	李圆圆

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111068008	郑州工程技术学院	基于物联网的智能空气质量监测系统	创新训练	王自明	张浩, 武畅	许绘香 曹敏
S202111068009	郑州工程技术学院	啤酒酵母多糖功效型面膜研制与推广	创新训练	金梦佳	胡玉娟, 李寒露	王芳 李晓静
S202111068010	郑州工程技术学院	异斯特维醇 β -羰基烯醚衍生物的合成和生物活性研究	创新训练	鲁振伟	杨炯鹏, 金娜, 陈锴峰	刘从军
S202111068011	郑州工程技术学院	PPC 增韧 PLA 及其在 3D 打印中的应用	创新训练	常英杰	刘文潇, 李创, 邝家琛	张玲丽 高辉
S202111068012	郑州工程技术学院	乳酸菌对全麦面包品质改良研究	创新训练	王朝琳	胡方雪, 阮聪, 邓荟	贾国超
S202111068013	郑州工程技术学院	牡丹籽油润唇膏的制备及工艺研究	创新训练	古小雪	杨昕, 汤新宇, 杨小雨	李靖靖 李玉玲
S202111068014	郑州工程技术学院	新冠疫情传播对我国不同产业发展影响的动力学模型分析	创新训练	马欣尧	陈雨菲, 裴翔硕, 杨阳, 刘钊君	李敏
S202111068015	郑州工程技术学院	基于碳纳米标记技术伏马菌素 B1 免疫层析试纸的研制	创新训练	魏雪艳	张云数, 张蕊	职爱民
S202111068016	郑州工程技术学院	金银花藤蔓开发绿色物流包装技术特性研究	创新训练	郭思静	盛祯, 董婷婷, 常嗣阁, 杨梦雪	马鹏
S202111068017	郑州工程技术学院	基于 BIM 的智慧隧道安全运维可视化系统设计	创新训练	闫爽爽	鲁艳丽, 张俊杰, 白冬梅, 穆云鹏	范红军
S202111068018	郑州工程技术学院	天然美白、抗氧化因子的筛选及其在护肤品和食品保鲜中的应用研究	创新训练	安镇洪	孙佳慧, 侯春鹏, 杨诗琪, 陈琰	宋彦显
S202111068019	郑州工程技术学院	轨道探测及监控系统的设计	创新训练	袁锦泽	封加祥, 马巧燕, 黄炳森, 刘广富	姚瑶 曾建航
S202111068020	郑州工程技术学院	利用废弃菌丝体制备壳聚糖及其衍生物的研究	创新训练	刘杨娟	常佳鑫, 段佳鑫	李华 杜红旗

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111070002	洛阳理工学院	轴承的故障诊断：轴接触应力的模拟仿真分析	创新训练	张永浩	付旭，闫浩，杨小敏，洪旭民	方世杰 王俊峰
S202111070005	洛阳理工学院	无限 3D 打印工业级多功能打印平台	创新训练	张卫东	王梦阳，秦坤鹏，刘光杰，庞乾辰	朱德荣
S202111070006	洛阳理工学院	论农村返贫模式及其阻断机制长期研究	创新训练	杨晨龙	郭宇晨，李明哲，仵慧茹，吴诗瑶	陈雷 赵洋
S202111070009	洛阳理工学院	基于人工智能的聋哑人脑电翻译语言功能修复系统	创新训练	赵瀛文	李吉苛，张玉印，程超杰，董英梁	武超 张伟民
S202111070014	洛阳理工学院	低浓度工业废水深度处理关键材料研发	创新训练	蔡志莹	高媛媛，邵赞，周含蒙	吴春来 赵晓洁
S202111070015	洛阳理工学院	含硅碱性工业固废中有价金属元素的生物淋滤技术研究	创新训练	刘子鹏	罗睿智，张路路，陈园园，王欣茹	曲洋 李辉
S202111070016	洛阳理工学院	小小蜜蜂飞进山：河南 Y 县白村初创蜂业企业的成长之路	创新训练	焦健	潘晨烨，杨豪杰，沈悦，姚玉宗	金勇强
S202111070003X	洛阳理工学院	爱牙科技股份有限公司	创业训练	王华樟	梁潇，高志豪，冯元江，王孟朝	何茜婵 刘少兵
S202111070007X	洛阳理工学院	新型线缆巡查清理机器	创业训练	周楚奇	薛仕奇，卢子怡，王博宇，李锦滔	闵志宇
S202111070012X	洛阳理工学院	听障人士产品——社交手套	创业训练	严祥帅	魏玉贤，曾颖颖，孙智猛	赵利国 石念峰
S202111070017X	洛阳理工学院	"小创意"撬动"大产业"——哈密文旅产业设计助力实践项目	创业训练	吴璐涵	陈淑琪，张文文，杨嘉丽，张宁	杨建宏 李梦黎
S202111070019X	洛阳理工学院	乡村景观小品的构建与创新	创业训练	杨情情	葛梦柯，郭珂妙，孙淑倩，华玉霞	郭红玲 杨兴国
S202111071012	新乡学院	城市化进程中的河南农村义务教育现状研究——以沁阳市为例	创新训练	侯艳东	王杰，申莉艳，郜舒凡，王俊娜	郑洪冰 常城

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111071014	新乡学院	乡村振兴战略背景下河南传统殡葬文化的出路研究——基于河南西峡县殡葬文化的现状调查	创新训练	刘纹溪	洪志伟, 张明珠	申红星 王海利
S202111071015	新乡学院	河南省县级融媒体中心“四力”提升研究	创新训练	姜丽萍	鲁腾超, 宗权威, 赵巧格, 张云鹏	杨建宇 温敬敬
S202111071018	新乡学院	河南省红色旅游景区外宣资料英译研究	创新训练	马金辉	逯明典, 韩雪凝, 黄茵楠, 彭琼	张利敏 邵晨曦
S202111071023	新乡学院	我国小麦籽粒锌铁微营养特性的演变分析	创新训练	姚崇	张雨洁, 贾祥辉, 程华杰, 刘冰阳	蒿宝珍 王书丽
S202111071008X	新乡学院	基于新形势下社区管理的痛点构建新型基层社区治理格局	创业训练	芦晨辰	朱学朋, 王昆鹏, 王雯慧, 陈森	孙茜 宋慧
S202111071017X	新乡学院	新乡学院定向运动俱乐部	创业训练	郭文元	范沁磊, 夏培原, 王国强, 廖熙萍	王海燕 陈启航
S202111071019X	新乡学院	“轻易达”无接触配送服务机器人	创业训练	王俊超	赵昊骧, 陈佳佳, 李帅, 尤奥婷	郭书哲 王镇晓
S202111071007S	新乡学院	发挥 3D 优势, 助推红色教育——基于 3D 打印(增材制造)技术的红色教具及红色文创产品的开发	创业实践	曹旭	郑铭豪, 陈锦龙, 尹夏研, 王娟	田文强 刘成松
S202111071009S	新乡学院	忍冬藤不忍疼-为口腔保驾护航	创业实践	宋云勇	孙慧娟, 强悦鑫, 刘紫怡, 陈若妍	徐小博 郭晖
S202111071011S	新乡学院	海豚传达——世界和我爱着你	创业实践	郑宏	薛义, 刘家乐	郝艺飞 王晓冰
S202111329001	河南工学院	共享摊位	创新训练	刘佳雯	史莹欣, 陈亚欣, 柴京晶, 刘慧文	李东君 徐思煌

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111329002	河南工学院	单面打印纸回收-取用一体机	创新训练	王庚焱	高林蕾, 张锐, 王梦柯	赵向阳 陈智娟
S202111329004	河南工学院	废旧电池碳还原—磁选梯次分离有价成分的研究	创新训练	张亚辉	张冰洁, 田金科, 张云娜, 张倩	李发闯 郭战永
S202111329005	河南工学院	多智能体机器人系统的合作编队行为研究	创新训练	王毅洋	严亚鹏, 丁研发, 党鸿榜, 王兴龙	李学伟 邱亚琴
S202111329006	河南工学院	环境规制约束下产业结构调整与河南省全要素生产率提升研究	创新训练	杜金岳	李梦春, 李博彪	史长宽
S202111329007	河南工学院	校园云广播系统的设计与开发	创新训练	张恩弛	王彬, 刁倍倍, 郝如玉	陈晓宇 何滕凡
S202111329008	河南工学院	基于二维金属有机框架的单原子电化学固氮	创新训练	杨泽林	龚晓颖, 孟小吻, 张得辉, 赵春强	冯振
S202111329010	河南工学院	二维金属有机框架的电子性质及量子霍尔效应	创新训练	赵亚静	王明志, 向燕宁, 陈昊, 郑梦辉	冯振 苏光
S202111329011	河南工学院	银创科技-实验室含贵金属废液的回收再创	创新训练	王思懿	袁凯, 王明霞, 李舒强, 杨宁辉	冯秀芳
S202111329014	河南工学院	基于可变径履带的油气管道内窥机器人设计研究	创新训练	姜棣	孔梦瑶, 杨利莹, 杨舒雅, 张媛	钱晓艳 迟明路
S202111329003X	河南工学院	新型学习资源整合引擎	创业训练	张可以	高宁波, 王小康, 赫智云, 朱鹏龙	杨捷 王国柱
S202111329017X	河南工学院	掌上书院—新型高校社区型服务平台	创业训练	李亚光	陈珂冰, 桑季熬, 赵思嘉, 雷润莉	梁会君
S202111329018X	河南工学院	一款能让用户体验智能虚拟换装的 APP—一衣森 (Eason)	创业训练	李宜霏	王诗睿, 蒿茜婷, 宗晨婧, 时梦蝶	赵梦
S202111329019S	河南工学院	吉兔兔校园服务平台	创业实践	李昌旺	张华伟, 关子晴, 黄飞凤, 谭志远	尚德峰 王世胜
S202111329020S	河南工学院	无人化售餐窗口	创业实践	刘少昂	孔十	王栋

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111330002	安阳工学院	基于PID的电阻屏板球控制系统设计	创新训练	吴若维	尚鑫丽, 王伟豪, 王文腾	李立 李宏杰
S202111330003	安阳工学院	装配式结构抗连续倒塌性能试验研究	创新训练	郭振静	贾东, 张志华	赵军 王立波
S202111330004	安阳工学院	基于ros的二维激光雷达地图建模和路径规划的无人机	创新训练	孔凯杰	单豪, 郭凯杰, 王天赐, 张志怡	李菲 张国成
S202111330005	安阳工学院	废旧塑料绿色降解技术的应用基础研究	创新训练	刘亚宁	高瑞, 来冬林, 李会会, 马世松	郑勇 田大勇
S202111330007	安阳工学院	互联网+社区居家养老综合服务模式	创新训练	周昞	刘艳敏, 申豆豆, 周倩钰	李燕 杨千里
S202111330008	安阳工学院	基于BIM的装配式建筑智慧建造应用研究	创新训练	林重才	南洪啟, 张俊宇, 张家莉, 韩锦文	王立波 王伟伟
S202111330009	安阳工学院	基于云平台的电池智能监测系统	创新训练	尹志勇	李海涛, 陈冬磊, 赵逸飞	姬鹏飞 王赛丽
S202111330010	安阳工学院	一种可自动更换输液瓶的输液监控系统	创新训练	郭亚迪	高晓龙, 张征宇	侯凡博 董莹
S202111330012	安阳工学院	基于华为云与 HarmonyOS 的 MCU 手机调试与电气检测系统	创新训练	房征	徐施迪, 李瑞杰, 闫子浩, 陈远远	张庭亮
S202111330013	安阳工学院	棉属 ZF-HD 基因家族的全基因组分析	创新训练	邢淋雪	刘梦洁, 方梦娜, 袁文飞, 宋巧连	刘震 张赛男
S202111330015	安阳工学院	基于物联网的智能药箱系统设计	创新训练	孙帅霞	邱海鑫, 付梦茹, 王林林, 袁京伟	常国权
S202111330016	安阳工学院	校园供水系统智能管理的研究	创新训练	李泽意	胡元珪, 王孝威	苏婷
S202111330017	安阳工学院	互联网+人力资源服务助推乡村振兴	创新训练	姚舜禹	杨秋萍, 吴江浩, 杨金阔	都新英
S202111330018	安阳工学院	高稳态智能无人机设计	创新训练	翟阳涵	轩鸿基, 黄超	侯绿原

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111330020	安阳工学院	基于熵权 TOPSIS 的廉价航空空中服务质量竞争力评价	创新训练	王清焱	凡新城, 闫帅宇, 郭杨帅, 岳方正	尚猛 刘钰
S202111330021	安阳工学院	安阳殷商文化深度活化与创新发展的研究	创新训练	杨金艳	王悦辰, 李国晓, 任明利, 肖情	任玲玲 李远天
S202111330022	安阳工学院	新冠疫情之后对养老建筑设计的反思与创新	创新训练	曹雁雯	翟慧玲, 黄自力, 吴若凡, 陈欣	李晓莉 郭芳华
S202111330023	安阳工学院	基于人体工程学的智能感应洗手仪开发	创新训练	樊贺朝	李涛, 马振田, 李仁杰	崔利华 秦军伟
S202111330024	安阳工学院	基于机器视觉与 HarmonyOS 的水果无人售货系统	创新训练	王凌懿	刘田野, 张涛, 曾大龙, 袁绪	张庭亮
S202111330025	安阳工学院	实验室用单株秸秆粉碎机设计	创新训练	张仁玉	王世龙, 马旺, 白冰洋	秦军伟 崔利华
S202111330026	安阳工学院	基于树莓派驱动的物联网灌溉技术实现	创新训练	朱慧桢	娄士龙, 王玉, 陈飞帆, 王明娜	石玉 张朋伟
S202111330027	安阳工学院	基于机器视觉与 HarmonyOS 的小型低成本农用苹果分级系统	创新训练	郭明轩	靳纪冲, 霍紫杰, 李俊奎, 张嘉硕	张庭亮
S202111330028	安阳工学院	安阳滑县文创产品设计	创新训练	高秦晶	王圆圆, 王春燕	李丹 段小蕊
S202111330030	安阳工学院	基于人正常肺上皮细胞的环境大气和废水的毒性变化规律研究	创新训练	刘诗燊	郝树恒, 吴荣琪, 石聪, 刘有俊	田大勇 郑勇
S202111330031	安阳工学院	支持多点接入的轻量快部署桌面云系统 (LightCloud)	创新训练	陈钰奇	方豪博, 刘二源, 齐俊宝, 秦晓飞	吴昊 李刚
S202111330032	安阳工学院	基于 AHP-EWM-FCE 方法的老年康复理疗产品设计研究	创新训练	邹贇	梁笑宇, 牛朝森, 李涛, 李臣	姚艳龙 王涛

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111330033	安阳工学院	纳米无机阻燃剂改性变压器油的研究	创新训练	李震涛	魏华伟, 王明圳, 冯新蕊, 郭研研	王艳飞 宋海香
S202111330034	安阳工学院	AI 智能-在公共场所下的无感口罩佩戴识别及预警	创新训练	孙哲姝	郭志文, 彭天罡, 刘建豪	李阳 周晏
S202111330035	安阳工学院	基于卷积神经网络的机器人自适应抓取系统	创新训练	郭圆辉	王旭彬, 王露露	韩毅 周晏
S202111330036	安阳工学院	河南古都日子文化传媒有限公司	创新训练	李文格	李亮, 雷震洋, 唐真, 李非凡	王涛 姚艳龙
S202111330038	安阳工学院	红球菌 Y-1 的群体感应物质及其对生物膜的影响	创新训练	杜潮龙	杨宇淮, 吴仁颖, 赵永友	何玲敏 吴秋芳
S202111330039	安阳工学院	大学生网上预约服务——“网约导游”创新发展模式	创新训练	段紫莹	严晶, 黄晓艳, 常红艳, 王燕	郭新芳
S202111330040	安阳工学院	产耐酸中温淀粉酶菌株的筛选及产酶条件优化	创新训练	姜鹏飞	刘哲	王建设 赵海燕
S202111330042	安阳工学院	活性炭对氢气纯化特性研究	创新训练	杨纤纤	华展叶, 张佳敏	冯国超
S202111330044	安阳工学院	温室植株根部智能施药机设计	创新训练	张泽熙	吴玉富, 刘训正, 郭环宇, 赵珂	秦军伟 崔利华
S202111330045	安阳工学院	北艾内生细菌的分离鉴定及其促生作用研究	创新训练	尚鹭	孙彬, 田芙蓉, 肖凌芳, 黄荣香	吴秋芳 何玲敏
S20211133006X	安阳工学院	生物信息学数据分析服务	创业训练	袁文飞		刘震 张赛男
S202111330011X	安阳工学院	艺术设计学院设计研发中心	创业训练	李沛垚	王佳蕊, 杨立科, 孙家臻, 高婕	吴杰 王丹花
S202111330014X	安阳工学院	“黎”想成针, “锦”上添花	创业训练	王晓晶	邓慧, 梁剑欢, 吉智卉	曹新江 黄荣

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111330019X	安阳工学院	“远繁湾”农事体验智慧庄园	创业训练	王中远	陈飞帆, 万涛	张凯 李朝政
S202111330029X	安阳工学院	“一捧莲子”有限公司	创业训练	王孟营	王孟营, 陈成, 诸冉	张仲雷 刘陈姣
S202111330041X	安阳工学院	基于机器视觉的工件尺寸(三维)测量仪	创业训练	魏好杰	罗志达, 张配源, 高晨鸣, 杨亿迪	王志刚 段非
S202111330043X	安阳工学院	抗氧化发蜡的研制	创业训练	王申	杨婧, 姜远胜, 郭冰鑫	张换平 杜慧
S202111330001S	安阳工学院	安阳嵌创网络科技有限公司	创业实践	尚进辉	张梦圆, 刘欢, 杨传顺, 姚梦凯	常国权 郭太祥
S202111517006	河南工程学院	三维喷绘涂层表面色彩再现研究	创新训练	汪世军	金豆豆, 张洁, 李潇宁, 王辅强	邓倩 王娜
S202111517013	河南工程学院	垃圾焚烧飞灰中重金属脱毒及高值化利用	创新训练	张灿	刘千源, 闫稳稳, 马超, 杨探坤	邓天天
S202111517015	河南工程学院	基于“互联网+智慧家”的紧急呼叫安全系统	创新训练	梁承康	赵鹏飞, 张路昂, 杨林, 张威航	翁嘉民 李小魁
S202111517019	河南工程学院	“臂”由之路: 可活动式立裁人台手臂的研制	创新训练	胡坤才	宣璐佳, 张育玮, 常绘蕙, 张义春	王旭 崔静
S202111517011X	河南工程学院	膜法净水—无纺布基薄膜的制备及市场应用	创业训练	王浩	林龙, 闫清斌, 胡治国	秦爱文 李俊
S202111517012X	河南工程学院	聚乙烯电磁屏蔽膜的推广应用及产业化	创业训练	张笑源	张怡然, 赵少鹏, 吕建胜, 赵林涛	石素宇 王利娜
S202111517020X	河南工程学院	校园文创产品设计与推广——以河南工程学院为例	创业训练	李如雪	李梦雪, 李涵, 曾甜, 王敏	傅小芳 胡娅静
S202111652006	河南财政金融学院	信者——基于大数据的新时代学生征信平台	创新训练	张文超	赵恩奇, 段志鹏, 王垚璐, 李倩倩	银朋 张晶

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111652019	河南财政金融学院	乡村振兴背景下康养养老产业发展需求研究	创新训练	李颖臻	韩雨栖, 徐啸林, 房剑昊, 王思颖	王远 高雅丽
S202111652020	河南财政金融学院	生物质及厌氧发酵尾液肥效强化技术研究	创新训练	马志浩	李克, 靳豪杰, 苏孟珂, 刘颖源	王艳锦 丁晓萌
S202111652003X	河南财政金融学院	栗栗有情——赓续何家冲精神的“栗栗”红心	创业训练	陈冬涵	王迎璿, 徐鹏凯, 褚乘龙, 童晓敏	杜华 刘舒畅
S202111652004X	河南财政金融学院	科林——智能清扫机器人	创业训练	常珂嘉	苏筱, 孟嘉宇, 汤子正, 赵锐杰	刘晓艳 吴旌贺
S202111652008X	河南财政金融学院	校园算法助手——一站式算法人才培养平台	创业训练	张凯源	赵鹏, 王志豪	田地 张晶
S202111652010X	河南财政金融学院	茶岛——基于深度学习的智能奶茶自助售卖机	创业训练	刘静瑶	宋刚琦, 陶金慧, 谭帅	冯静 张小奎
S202111652012X	河南财政金融学院	军益恒——打造国内军旅文化教育品牌	创业训练	王柳	赵欣言, 张琬钰, 李晨昀, 魏子涵, 王小雷	赵冰 郭致体
S202111652013X	河南财政金融学院	E智陀航: 室内智能服务机器人导航专家	创业训练	张莹笑	叶静毅, 代浩翔, 朱鑫鑫, 田春艳	孙飞显 李海云
S202111652014X	河南财政金融学院	茶意复兴	创业训练	陈冕	潘梦兰, 宋祖贺, 苏璐瑶, 王方豪	滕卓奇 刘舒畅
S202111652015X	河南财政金融学院	移动水果加工厂——“果然新鲜”现场加工新模式	创业训练	司祥龙	郑华锋, 李逸帆, 陈圆圆, 张家宝	李旭辉 胡航
S202111652016X	河南财政金融学院	宋韵流芳·豫见世界	创业训练	刘安宁	李彦秀, 李志慧, 牛颖颖, 刘梦鸽	高雅丽 王远
S202111652017X	河南财政金融学院	“没鸭梨”助农	创业训练	赵太星	李泽宇, 刘坤鹏, 王思雨, 王垚	万永彬 徐喜彬

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111652021X	河南财政金融学院	“红” “绿” “灰” ——多产联动助推乡村振兴	创业训练	陈梦佳	柳志琦, 吴梦琪, 伍迎龙	彭景 李保华
S202111652022X	河南财政金融学院	闻见书香	创业训练	夏诗骁	秦文娟, 裴依果, 胡文倩, 晁菡	刘舒畅 靳浩
S202111652023X	河南财政金融学院	HAFU 服务机器人智能避障装置与系统	创业训练	代浩翔	田春艳, 张莹笑, 叶静毅, 朱鑫鑫	李海云 孙飞显
S202111652024X	河南财政金融学院	创! 黄河——沿黄河红旅文创	创业训练	刘童旭	贾建颖, 栾如意, 徐赋婷, 赵梓彤	高飞 马笑然
S202111652025X	河南财政金融学院	《e 智体育: 全民健身管理专家》	创业训练	张西腾	董创元, 杜军毅, 高望, 王一诺	董晓青 孙飞显
S202111652026X	河南财政金融学院	简 e——更懂大学生的学习平台	创业训练	谷浩杨	刘志豪, 陶梦梦, 张兆强, 于柯芬	盛光磊
S202111652027X	河南财政金融学院	网衣云选——衣以载道, 礼传古今	创业训练	万家宝	林科企, 王炳权, 苏梓萌	樊翠云 刘娜娜
S202111652030X	河南财政金融学院	快易点——临期商品的全新解题思路	创业训练	李苑昊	王傲朋, 刘雅帆, 王紫怡, 石东超	李瑶 刘舒畅
S202111652005S	河南财政金融学院	“智慧晓策” 产业扶持政策大数据应用	创业实践	魏凯	宋思蓉, 胡启威, 孙亚茹	李爱红 杨凤芝
S202111652018S	河南财政金融学院	校哈哈校园服务	创业实践	徐旭	张涵, 张煜	郭致体 彭景
S202111653002	南阳理工学院	吡啶类衍生物的分子对接研究	创新训练	程盼杰	张雷, 刘旭红, 张怡静	贾永鹏 路守通
S202111653004	南阳理工学院	细胞壁视角下广东赤坎古镇骑楼建筑木构件材质劣化等级的划分	创新训练	徐乾	孙雯叶, 张笑千, 王培养, 闵燕	杨燕 王巍
S202111653005	南阳理工学院	乡村振兴背景下特色乡村景观设计研究——以方城县砚山铺村调查为例	创新训练	解大年	陈明帅, 王文, 肖豪, 张帅涛	武春焕 张波

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111653007	南阳理工学院	柞丝叠翼-柞蚕丝面膜研发推广	创新训练	夏凌云	赵璐耀, 汤倩, 管彤, 武雪尧	于海彦 臧晋
S202111653009	南阳理工学院	基于仿生机器鱼的水质数据采集监测平台创新与应用设计	创新训练	童林峰	胡向哲, 余子辉	薛晓 孙曦
S202111653010	南阳理工学院	空间基因理论下助力乡村旅游发展方法的新探索	创新训练	赵蒙恩	吴晓齐, 李凤霞, 张琪, 田晶晶	李夺 王飞
S202111653012	南阳理工学院	基于 SWOT 模型的豫东传统民居保护及再生研究	创新训练	张笑千	陈曦, 徐乾, 江世龙, 费佳欢	刘素芳 牛烨
S202111653013	南阳理工学院	乡村振兴背景下南水北调水源地乡村景观设计研究	创新训练	苗炜泉	王敏捷, 孙培源	范玉龙 闫朝华
S202111653015	南阳理工学院	基于神经网络及图像识别的智能停车场引导系统	创新训练	耿婷婷	史金厚, 龙颜	徐源
S202111653016	南阳理工学院	热火跨境电商亚马逊推进器	创新训练	翟富惠	王通, 李楠, 黄金瑶	王炳焕
S202111653021	南阳理工学院	基于校园社群营销的B2C电子商务服务平台	创新训练	孙荣克	张萌萌, 尹亚琦, 彭商	卜森 张艳
S202111653022	南阳理工学院	基于土木工程检测中心的混凝土及岩石材料检测平台构建设计研究	创新训练	俞尊玉	程志强, 窦通宇, 万嘉昊, 马博	谢学俭 杜红伟
S202111653023	南阳理工学院	传统建筑火灾模拟与防火性能提升研究	创新训练	赵凌雁	蒋佳鸣, 杨雪, 吕家顺, 康程玉	王川 贺一明
S202111653024	南阳理工学院	机器学习、分子对接、动力学模拟和结合自由能计算辅助发现 JAK3 抑制剂	创新训练	吕卓晗	丰静雨, 段云婷, 黄世伟, 李双白	曾宪彩 张梦
S202111653025	南阳理工学院	医真鉴学—基于深度学习的中药饮片识别系统	创新训练	保思宇	戚正阳, 菅飞龙, 梁明煜, 贾力兴	高爽
S202111653029	南阳理工学院	南阳特色乡村旅游外宣策略研究	创新训练	徐佳蓉	王晓轩, 王雨欣, 孙汉, 李张奇数字媒体与	孙莉 海霞

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111653030	南阳理工学院	“艾”自己---社旗县中医技法加工艾草带动乡村振兴	创新训练	李宇轩	史高婧, 雒梦婷, 徐洋, 张园园	宁会勤
S202111653040	南阳理工学院	信息化背景下学生双语阅读现状的“查”与“探”--基于河南部分地区中小学学生调查	创新训练	杨冰冰	谢超男, 邵扬, 窦通宇	宁会勤 张蕾
S202111653041	南阳理工学院	望舌辨症--基于 YOLOv5 的舌苔检测系统	创新训练	谢锐	毛红霞, 刘霁漫, 王博, 李晓	高爽
S202111653042	南阳理工学院	元蹄智能鉴别	创新训练	尹义皓	卢帆, 郜俊傑, 赵旭豪, 马天贺	周志强
S202111653043	南阳理工学院	智慧工厂--基于卷积神经网络的监控场景下违规行为检测系统	创新训练	陈硕	侯英豪, 贾一傲, 陈珺恒, 安振杰	周志强
S202111653045	南阳理工学院	具有自适应导航功能的救援小车设计与实现	创新训练	王朝壮	班礼博, 刘雯雯, 王慧云, 夏懂锟	马聪聪 杜娟
S202111653047	南阳理工学院	超声波耦合高铁酸钾对污泥脱水和金属迁移影响研究	创新训练	丁香	王艳艳, 赵飞, 杨蕊, 曹得霞	台明青
S202111653048	南阳理工学院	基于双阿米西棱镜的光谱成像系统设计	创新训练	郭冰博	郭杨, 李江涛, 冯佳伟, 张成彬	张晓龙 汪宝
S202111653049	南阳理工学院	基于 Python 的农作物种植环境智能监测系统的设计	创新训练	徐晖	赵炎, 朱夕飞, 赵海行	李云强
S202111653052	南阳理工学院	基于“互联网+生态资产”模式的南水北调中线水源地乡村振兴规划研究	创新训练	吕小玉	孙培源, 张沛林	范玉龙
S202111653053	南阳理工学院	"一带一路"背景下中原特色文化旅游翻译及实践研究	创新训练	纪坤廷	吕世豪, 张珍珍	王臻
S202111653054	南阳理工学院	基于 MQTT 协议的农业物联网平台的设计与实现	创新训练	赵培舒	段楠, 付杨圳, 赵治理, 张雅萱	马聪聪 杜娟
S202111653059	南阳理工学院	基于小样本机器学习的房地产智能估价模型研究及系统设计	创新训练	朱文敏	张岩岩, 葛金龙	贺菊

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111653001X	南阳理工学院	终始一“罐”	创业训练	张善柯	王朝，陆景涛，张晋嘉	段培培
S202111653003X	南阳理工学院	脉医生——智能切脉手环与“居家中医”APP	创业训练	卢盼盼	靳舒歌，马湾湾，王梦真，邢舒帆	李秉轲 陈瑞
S202111653006X	南阳理工学院	基于激光雷达智能勘测小车的开发与应用	创业训练	杨金鹏		薛晓 孙曦
S202111653008X	南阳理工学院	南阳承宣文化传媒有限公司	创业训练	李翔宇	周路杭，胡善美，秦佳兴，柳庆健，魏晓雨	季艳茹 郑丹丹
S202111653011X	南阳理工学院	乡匠工作室	创业训练	马瑞萧	符玉燕，孟瑶，李宁，赵蒙恩	李夺 王飞
S202111653017X	南阳理工学院	“美好时光”手工艺坊	创业训练	韩妍妍	黄蜀湘，胡晓雨，仝萌	张艳
S202111653019X	南阳理工学院	农家野菜+线下厨房+体验	创业训练	朱慧婷	郭金慧，付兴伶，石倩，张冰艳	樊智勇 向建国
S202111653026X	南阳理工学院	树想青年文创工作室	创业训练	李姝琪	张喆，李霖哲，谈金生，谢榕	王新俐 屈梅
S202111653028X	南阳理工学院	明茶秋毫“云+”茶	创业训练	许钰博	刘贺然，苏萌，任海威，张淇	张慧
S202111653033X	南阳理工学院	朝颜日语培训机构	创业训练	徐钰婷	王毅龙，蔺佳，崔安慧，霍郁静	李银
S202111653034X	南阳理工学院	大学生直播带货助力乡村振兴的实践	创业训练	杜文娟	王亚辉，赵振省，艾雯婷，陈会艺	雷志平
S202111653037X	南阳理工学院	自动加热艾草蒸汽眼罩	创业训练	李芳		吕晓军 吕红
S202111653038X	南阳理工学院	艾的泡泡嫩肤沐浴露	创业训练	王晓宇	王哲，孙含笑，李心平，李晨	王杨
S202111653032S	南阳理工学院	恒利康“酵素”广告创意“春活”	创业实践	冯雅阁	刘顺，敬何	马艳莉
S202111653039S	南阳理工学院	蚂蚁药材种植	创业实践	康可怡	赵梦韬，贺子懿	郝鹏飞 李超
S202111653055S	南阳理工学院	河南易梦教育咨询有限公司	创业实践	陈晓磊	王其灏，李翔宇，沈硕，石明珠，李琳瑞	王玉国

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111765003	河南城建学院	靶向醛酮还原酶(AKR1C3)、逆转肺癌耐药的金属药物设计	创新训练	阮贺慧	秦宇毫, 屠倩, 陈丙燕	郭艳 胡继勇
S202111765005	河南城建学院	一种新型太阳能路灯	创新训练	吴诗磊	魏桢豪, 郭旭, 张淑媛, 李奥杰	杨英 温啸野
S202111765006	河南城建学院	一种制备 4-二甲氨基吡啶的新型工艺方法	创新训练	郭旭	吴诗磊, 张淑媛, 魏桢豪, 李奥杰	张焱 王居东
S202111765007	河南城建学院	基于美丽乡村建设的翟集村文化旅游 VI 设计研究	创新训练	陈晓远	欧梦洁, 李功利, 李梦瑶, 倪中凯	黄伟 任慧娟
S202111765008	河南城建学院	存量规划背景下我国大城市轨道交通沿线居住空间优化策略研究——以郑州市为例	创新训练	高晨晨	丁明, 闫姝羽, 郎昕怡	马归民 侯嘉琳
S202111765009	河南城建学院	基于复合型 MOFs 材料的制备以及电化学性能的研究	创新训练	刘祎多	陈佳隆, 位文祥	赵振新
S202111765010	河南城建学院	互联网金融产品的法律分析研究	创新训练	张泽浩	魏桢豪, 郭旭, 杨乐乐, 张淑媛	张强 高明阳
S202111765012	河南城建学院	基于红色文化传承的中原解放纪念馆 VI 设计研究	创新训练	刘雅倩	周晓玉, 宁夏露, 赵史东, 张玥	陈媛媛 郑峥
S202111765013	河南城建学院	汽车废热重利用的温差发电节能降耗装置	创新训练	曹辰健	王伟超, 赵琦	吕春旺 宋艳苹
S202111765017	河南城建学院	刷状多级纳米结构的四针状氧化锌的构筑及其气敏性能研究	创新训练	侯雪阳	张欣欣, 邢诚博	李辉 张艳花
S202111765018	河南城建学院	资源型城市相对贫困空间分布及其演变特征研究	创新训练	王新宇	李威, 宋佳颖, 苏琦, 麻宇豪	郭汝 吴婉莹
S202111765019	河南城建学院	硫脲氮杂环基配合物的合成及其生物活性	创新训练	曹婷婷	赵雪敏, 李柯炎, 周子朝	胡继勇 郭艳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111765020	河南城建学院	基于机器学习的长时间序列白龟湖湿地时空演变研究	创新训练	李玲	魏娟, 梁勤虎, 刘栗如	高松峰 杨甲
S202111765023	河南城建学院	水溶性引发剂用于制备高分子量聚丙烯腈的对比研究	创新训练	朱怡博	闻津, 高子森, 王东阳, 范江波	赵亚奇
S202111765025	河南城建学院	基于生物质碳量子点荧光探针的设计及其在药物方面的研究	创新训练	李高生	李前娣, 弓玉卿	赵振新 鲁冰雪
S202111765026	河南城建学院	基于碳纤维的双金属核壳结构纳米材料的制备及其电催化性能的研究	创新训练	王园	陈露铭, 万浩茂, 徐坤	包云 吴旭阳
S202111765027	河南城建学院	基于STM32的非介入式社区空巢老人监护平台设计开发	创新训练	齐鹏成	陈闯, 黄俊文, 王卓, 叶永德	贺伟 牛姿懿
S202111765028	河南城建学院	深度学习FasterR-cnn用于古城墙遗址遥感影像智能化识别	创新训练	刘鼎宸	王立志, 冷静, 章惺帛, 张晶晶	陈卓 杨甲
S202111765029	河南城建学院	巡氧机—基于乡村鱼塘增氧机工具的创新设计	创新训练	马佳伟	李政, 王东海, 陈倩丽, 申家豪	郭永欣 李涛飞
S202111765030	河南城建学院	市政地下管网数据转换及可视化研究--以开封市为例	创新训练	闫妍	程岩, 付行健, 李永博, 韩雪洋	潘传姣 杨甲
S202111765031	河南城建学院	煤剪切变形产气模拟研究	创新训练	王宇航	薛浩, 丁洪鑫, 张崑鹏, 刘宇川	万祥云 杨艳辉
S202111765033	河南城建学院	影响丁香芳香油出油率因素的研究	创新训练	陈沫霏	张皓, 周梦瑶, 耿玉红, 胡冰倩	徐刚 陈亚金
S202111765034	河南城建学院	南水北调中线河南段输水安全保障体系与水资源优化配置应用研究	创新训练	侯昊良	代政轩, 刘洋舟, 刘佳妍	姜忠峰 张轩轩
S202111765035	河南城建学院	基于虚拟同步机的微电网逆变器控制策略研究	创新训练	霍达	郭科怡, 舒行辉, 朱春萌	李佳佳 杨瑞娟

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111765036	河南城建学院	非编码 RNA 编码潜力预测方法研究	创新训练	王昆峰	付明月, 赖程豪, 洪珍, 李玉新	张敬普 郝伟
S202111765037	河南城建学院	基于环境条件对红外热像仪检测建筑围护结构热工性能的影响研究性分析	创新训练	张雪灏	白陆涛, 李淳昊, 李金峰, 赵林	郭一飞 扶咏梅
S202111765039	河南城建学院	城市地下非金属管线探测识别研究	创新训练	黎诗嘉	建晓艺	鞠睿 周恒涛
S202111765044	河南城建学院	基于 BRDF 模型的高分卫星影像亮度梯度校正研究	创新训练	范晋琿	王君可, 刘梦华, 周航, 常梦霞	侯绍洋 杨甲
S202111765045	河南城建学院	新型城市绿化修剪机设计与研究	创新训练	娄园园	刘思宁, 王跃龙, 王东海	李咪咪 郭永欣
S202111765046	河南城建学院	羊肚菌菌质发酵型健康食品的开发利用	创新训练	苏正娴	张盼盼, 尹玉洁, 张姝怡, 刘招军	鲁铁 龚乐乐
S202111765047	河南城建学院	多能互补的区域微电网系统优化设计	创新训练	程文帅	宋育林, 贾明博, 陈焯韵, 杜文龙	牛哲荟 庞凯歌
S202111765048	河南城建学院	不同时空尺度下微生物在根际沉积物和植物腐解过程中的多样性	创新训练	赵珈莹	王晴, 王伟宾, 王轶龙, 张文俊	刘彪 顾效纲
S202111765049	河南城建学院	电沉积法处理高含铜废水回收单质铜研究	创新训练	谢振宇	刘祖邦, 安巳飞	包云 吴旭阳
S202111765050	河南城建学院	新型环保燃气容积式热水器的研发	创新训练	王诗洋	杨艳晴	鞠睿 周恒涛
S202111765051	河南城建学院	水性聚氨酯基透明隔热涂料的研发与应用	创新训练	杜龙升	张浩浩, 任毅仁	鲁冰雪 韩二帅
S202111765053	河南城建学院	电袋 UV 智能净化装置	创新训练	王连豪	王一飞, 晁文哲, 陈俊霖, 戴英杰	孙炳海 邢广成

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111765055	河南城建学院	电磁感应加热炉的能量管理	创新训练	张晓雅	郑秋云, 武家兴	鞠睿 周恒涛
S202111765056	河南城建学院	中央空调管道清理机器人设计	创新训练	刘欣茹	王钰叶, 郭晓珂, 周远, 徐言晖	杨东旭 李文华
S202111765057	河南城建学院	低能耗农村供暖、制冷、供热水一体化系统	创新训练	李慧涛	李淳昊, 季境伟, 张子昂, 李泽宁	虞婷婷 靳俊杰
S202111765058	河南城建学院	非物质文化遗产助力乡村振兴的路径研究--以马街书会为例	创新训练	时娇美	蒋山林, 赵东洋, 李铮男, 魏桢豪	王世翔 余文婷
S202111765002X	河南城建学院	"艺亩印象"文创摄影机构	创业训练	周敏侠	刘司豫, 张佳音, 莫杨, 唐晗菲	王居东 杜亚冰
S202111765038X	河南城建学院	"城建情潮"校园文创工作室	创业训练	贾婉婉	马雨骞, 张玉姣, 别深台	任慧娟 黄伟
S202111834001	黄河科技学院	小微企业法律服务平台建设与实践研究	创新训练	郭家豪	郭治成, 李嘉麟, 武辰, 马少逵	孙广坤 阮彩灵
S202111834002	黄河科技学院	多级孔炭纳米花的构筑及其二氧化碳捕获性能的研究	创新训练	王衡	张旭冉, 王宗鹏, 李海英	常彬彬
S202111834003	黄河科技学院	HPLC 法对贞芪扶正颗粒多种有效成分含量的测定	创新训练	王彩霞	张世宇, 张廷茹, 董敏茹, 谢思涵	贾安
S202111834007	黄河科技学院	开封刺绣文化在戏剧服饰设计领域的传承与创新	创新训练	夏丽	丁勇, 郭晓源, 李露露, 李孟洋	徐照芳 张笑非
S202111834008	黄河科技学院	一步法构筑木材衍生的石墨化多级孔炭材料及柔性储能应用研究	创新训练	苏随随	李春辉, 焦旭昊, 闫依珂	常彬彬
S202111834009	黄河科技学院	"点击化学"型碳量子点的制备及在药物分析中的应用	创新训练	闫龙辉	李双雨, 吴梦雅	信建豪

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111834011	黄河科技学院	多孔空心球状 Co3O4/MXene 量子点复合材料的构筑及其赝电容储能性能应用研究	创新训练	王苗森	苗森, 侯鑫龙, 舒家豪	石微微
S202111834012	黄河科技学院	黄精多糖对胃溃疡模型大鼠胃组织 TLR-4 和 NF- κ Bp65 基因及蛋白表达水平的影响研究	创新训练	阮治寰	杜丝雨, 张军辉, 夏康康, 梁亚双	牛美兰 刘勇华
S202111834013	黄河科技学院	纪录片《踏红屋寻党史足迹梦传承忆荣光岁月》的拍摄与制作	创新训练	薛源	陈玉玲, 王越衡, 李佳冰, 马圣佳	马海燕 李海滨
S202111834015	黄河科技学院	油菜花粉总黄酮对 DSS 诱导的溃疡性结肠炎小鼠的保护作用研究	创新训练	史启蒙	胡香玉, 程沛璇, 张舒畅, 潘佳茵	黄小强
S202111834016	黄河科技学院	“三牛”精神影视作品创作——愚公移山精神	创新训练	晋丹丹	李庆宇, 李居康, 李进萍	郭军帅
S202111834018	黄河科技学院	花酰亚胺医用荧光探针的合成及对金属离子的识别	创新训练	刘聪聪	郑勤, 刘畅, 张玉坤, 徐涛	付丽娜
S202111834019	黄河科技学院	宋代绘画艺术在现代汉服设计中的实践研究	创新训练	王凯勤	蔡一铭, 赵月, 郭家宁, 陈世洋	徐照芳 安静
S202111834021	黄河科技学院	不同采收期桃花中 4 种有效成分的含量测定及其变化规律研究	创新训练	陈旭东	冯苗青, 李晓	张娟娟
S202111834024	黄河科技学院	新时代自媒体短视频党史宣传研究与实践——以信阳市大别山红色教育基地为例	创新训练	陈思	江昊, 王征宇, 朱登行, 赵霜	赵勇锋 时彦兵
S202111834025	黄河科技学院	对在校非医学类大学生普及和推广 CPR+AED 应用技术的研究——以黄河科技学院为例	创新训练	赵姝珂	周龄懿, 黄爽, 许佳旗, 田甜	王江波 刘勇华
S202111834027	黄河科技学院	高储能密度电容器用弛豫铁电/反铁电复合材料的制备与研究	创新训练	李明阳	韦壮壮, 王梦凯, 冉晨珂, 梁仪凤	李慧 张洋洋

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111834028	黄河科技学院	构树叶提取物对咪喹莫特诱导的小鼠银屑病的作用研究	创新训练	贾世杰	刘子豪, 董重昊, 任鹏飞, 庞宝叶	黄小强
S202111834033	黄河科技学院	基于物联网的智能垃圾分类系统	创新训练	郭沛龙	孙梦行, 齐晓洁, 李可以, 张欢	杨东 倪光辉
S202111834034	黄河科技学院	猴头菇多糖和总黄酮的提取工艺及其稳定性研究	创新训练	马腾飞	李文卓, 薛早勋, 张世纪, 黄惟健	付丽娜
S202111834035	黄河科技学院	一路童行——儿童交通安全教育项目	创新训练	刘滢澧	王思遥, 陈一鸣, 刘荣, 吉鹏沼	宋利朝 温佩佩
S202111834038	黄河科技学院	影视作品创作《沙丘, 泡桐, 古筝》	创新训练	田东亮	牛文杰, 孙云聪, 潘雨洁, 朱劲宇	刘灼
S202111834039	黄河科技学院	基于互联网技术的电子电路远程虚拟实验室开发	创新训练	包智勇	吴军显, 李扬帆, 徐熔岩, 杜琦菖	闫盼盼 熊伟
S202111834040	黄河科技学院	败酱草对小鼠急性酒精性肝损伤作用的研究	创新训练	王如萍	刘梦姣, 田梦新, 秦浩然, 高爽	郑梦晓
S202111834041	黄河科技学院	中部六省省会城市营商环境对比研究——基于熵权 TOPSIS 法	创新训练	刘康龙	丁馨雨, 王冰冰, 张丹	张坤 张忠
S202111834043	黄河科技学院	天花粉对糖尿病大鼠降血糖作用的研究	创新训练	刘垚蕾	常旭, 卢毅, 屈阳萍, 王健康	胡晓凤
S202111834044	黄河科技学院	弘扬“二七”精神主题抖音短视频拍摄和制作	创新训练	郭慧芳	余明珠, 史周群, 唐洪波, 吕本龙	赵勇锋 时彦兵
S202111834046	黄河科技学院	UPLC-MS/MS 法快速测定通心络胶囊中 5 种化合物的含量	创新训练	李霄	赵思静, 高音琦, 付红振	刘慢
S202111834047	黄河科技学院	纪录片《焦桐树下千顷澄碧——兰考张庄村脱贫奔小康》的拍摄制作	创新训练	李明磊	刘旭, 蒋凯伦, 付晨影, 何怡佳	马海艳 李海滨
S202111834048	黄河科技学院	改良氮化碳光催化剂在降解水中有机污染物的研究	创新训练	刘阳阳	厉学通, 范园静, 王紫微	郭艳珍

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111834049	黄河科技学院	二冬膏对脂多糖诱导的小鼠急性肺损伤的保护作用研究	创新训练	贾杏林	张鹏, 李佳璐, 张森森, 张永康	胡晓凤
S202111834050	黄河科技学院	黄科通微信小程序的研发、应用与维护	创新训练	魏志豪	李天赐, 信梦岩, 杨盛, 江昱辉	常永佳
S202111834051	黄河科技学院	自供氧纳米声敏剂制备与声/化学动力协同抗肿瘤研究	创新训练	张鑫宇	朱紫青, 吴云涵, 李楠楠, 薛振	陈健
S202111834052	黄河科技学院	刘寄奴水煎剂联合虾青素对动脉粥样硬化大鼠模型作用的研究	创新训练	张涛	杨耀凯, 曹康康, 孙玉林, 王翔龙	李静
S202111834053	黄河科技学院	卫童计划——儿童防拐卖项目	创新训练	卫彤	张倩, 王绍鹏, 张书豪, 李佳辰	温佩佩 宋利朝
S202111834054	黄河科技学院	边坡工程生态防护设计及稳定性分析研究	创新训练	郑茂	胡延庆, 刘永祥, 李振昌	王珍 周庆林
S202111834055	黄河科技学院	双胞胎对非酒精性高血脂大鼠的干预作用	创新训练	高春晓	古梦梦, 颜艾虹, 王统统, 樊泽旭	尚曙玉
S202111834056	黄河科技学院	文化创意产业桌游剧本杀项目推广——《字节跳动下的游戏人生》	创新训练	刘家乐	陈事伟, 张云鹤, 杨森, 刘佳	郭军帅
S202111834058	黄河科技学院	天麻素及其衍生物的稳定性和溶解性研究	创新训练	张坤鹏	孟肖宇, 何长征, 韩雨辰, 赵晓东	郝红英
S202111834059	黄河科技学院	专题纪录片《水润宋城之“一渠六河”》	创新训练	娄瀚琨	徐源辰, 张晓萌, 刘江攀, 吴珺	刘灼
S202111834061	黄河科技学院	雷公藤多苷对慢性肾脏病大鼠的作用研究	创新训练	仝西孟	王创伟, 许静, 赵正阳, 王必春	马俊远
S202111834062	黄河科技学院	全媒体视域下高校播音主持专业学生专业能力培养的探索与实践	创新训练	江昊	罗文龙, 丁玉秀, 陈庆佳, 李思雨	李保骞 孔晓亮
S202111834063	黄河科技学院	一种应用于机器人关节的永磁直流力矩电机设计	创新训练	张飞阳	包智勇, 史鹏翼, 刘晓栋, 金乃宽	陈帮军

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111834064	黄河科技学院	河南非遗仓颉雉的探索与创新	创新训练	张钰冰	黄璞, 王璐瑶, 张宝林, 刘晴晴	李萨 卢慕君
S202111834065	黄河科技学院	考虑张拉—剪切渐进破坏的边坡稳定性研究	创新训练	任开放	杜永康, 张玉昊, 田静杰	李昂
S202111834066	黄河科技学院	半夏多糖对脂多糖所致急性肺损伤大鼠氧化应激、炎症反应和核因子- κ B 表达的影响	创新训练	杨超婷	游惠惠, 史海英, 王浩强, 郭昊	郑梦晓
S202111834068	黄河科技学院	烷基二硫醚类化合物的合成工艺研究	创新训练	李姣毅	李梦洁, 张瑶, 贡雪柯, 赵歌	郝红英
S202111834069	黄河科技学院	金—钌纳米颗粒用于光电催化氮气还原的研究	创新训练	王亦博	裴旭, 徐可鑫, 郭婷婷	殷航
S202111834070	黄河科技学院	褪黑素对 DHEA 暴露联合 CUMS 法致 PCOS 的保护机制研究	创新训练	王紫瑞	赵航, 程雅丽, 雷永浩, 师佩毅	丁玉 崔琳
S202111834071	黄河科技学院	黄麻纤维增强聚丙烯复合材料制备及阻燃性能研究	创新训练	岳光明	方俊超, 陈事, 杨坤	姜爱菊
S202111834072	黄河科技学院	基于碳点荧光探针的构建及其对原花青素的检测	创新训练	李刚健	祖彦涛, 杨美松, 高景景, 武彩云	侯巧芝 信建豪
S202111834073	黄河科技学院	一种射击训练靶标机器人创新设计	创新训练	彭晨	白晨晨, 马贺, 鲁俊豪, 苗雨涛	陈帮春
S202111834074	黄河科技学院	美丽乡村之农村闲置建筑改造再利用——以兰考县贾寨村小学为例	创新训练	李林凯	许家玺, 闫若雅, 吴智楠, 王珍帧	葛海霞 赵雪瑞
S202111834075	黄河科技学院	基于 OpenCV 的智能安检系统	创新训练	张松强	宋玟龙, 刘权威, 侯宇, 攸广梦	栗红霞 禹春来
S202111834076	黄河科技学院	基于手机 APP 的货车油箱防盗系统设计	创新训练	张益原	杨少星, 郭龙辉, 孙慧心, 付留原	杨东 曹攀飞
S202111834077	黄河科技学院	顺倾软岩边坡力学特性及稳定性分析研究	创新训练	刘劲甫	李怡茹, 刘思源, 侯钟键	王珍 李昂

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202111834078	黄河科技学院	自动化机械交互式运动控制系统的设计	创新训练	胡笑雅	陈伟, 张一凡, 袁现颖, 付加强	刘扬
S202111834079	黄河科技学院	高校校园互动式景观创意设计及应用	创新训练	刘浩	王小双, 程寅, 刘金辉, 殷明辉	赵亚敏 董菲菲
S202111834080	黄河科技学院	儿童防丢失报警器	创新训练	王新月	韩凯, 马凯, 罗婷, 王梦园	禹春来
S202112735003	铁道警察学院	公安院校刑事案件仿真办理综合管理系统开发	创新训练	吴光旭	刘昕, 梁子涵, 张文锦, 丁月音	马永祥 巢理
S202112735006	铁道警察学院	“GOIP”型电信网络诈骗犯罪的侦查取证研究	创新训练	丁小玉	张艺庆, 牛颢然	吴华清 马凯
S202112735007	铁道警察学院	多功能铁路警用巡逻机器人开发	创新训练	李奕非	侯蕊, 黄清彬, 王启同, 赵新月	邵丹 孟彩霞
S202112735008	铁道警察学院	铁路线路警务与地方社区警务融合的研究	创新训练	常浩楠	李扬, 廖中浩	赵文燕
S202112735010	铁道警察学院	涉网案件中资金分析模型研究	创新训练	李鸣秋	吴浩民, 严焕源, 鲍晨曦	马克 周晓俊
S202112735011	铁道警察学院	基于超分子溶剂萃取的气质联用法检测尿液中阿片类毒品	创新训练	许濛丹	蔡鸿奇, 张铭洋, 韩一凡, 夏圣天	申金 崔胜峰
S202112735012	铁道警察学院	碳量子点修饰的磁性荧光双功能材料在指纹显现方面的应用研究	创新训练	熊拯华	曾文滔, 罗思昊, 杨晨, 赵鹏飞	万敬伟
S202112735013	铁道警察学院	基于 SSD 和 Opencv 的头盔佩戴检测系统	创新训练	刘孟然	王光禹, 侯昕彤, 周垠光, 胡国庆	庄海燕 卢云聪
S202112735014	铁道警察学院	FPV 无人机在铁路警务工作中的应用	创新训练	姚皓琪	王健羽, 周钦浩, 孙佳越, 李小涵	肖凝
S202112735015	铁道警察学院	基于接送行为分析的城市小学门前拥堵成因及对策研究	创新训练	王新	李晨松, 颜文琪, 张皓迪, 黄宣铭	李哲 王占军
S202112735016	铁道警察学院	灭火机器人的设计与实现	创新训练	杜佳伦	薛芮桴, 孙炽, 黄嘉毅	李卫平
S202112735017	铁道警察学院	体内代谢初期苯丙胺类毒品与人血清白蛋白相互作用机制研究	创新训练	侯冰凯	王磊, 胡媛媛, 吴嘉喻, 李茂千	崔胜峰 周成合

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202112735018	铁道警察学院	黄河流域水上公安机关协作机制体系建构研究	创新训练	刘硕	陈红瑞, 刘鑫, 卢鑫昊	崔向前 范海赞
S202112735019	铁道警察学院	防范电信网络诈骗犯罪宣传路径创新研究	创新训练	王明朝	刘雅戈, 王一飞	王永强
S202112735020	铁道警察学院	基于 GMM-UBM 的声纹识别技术研究	创新训练	姚宇轩	刘鹏程, 段昱辉, 姜潜, 任源	武海燕 李坤明
S202112746001	郑州科技学院	基于机器视觉识别的安全自寻位车载警示牌	创新训练	茹珂轩	赵绪, 张祥岩, 杨幸运	都兴隆 袁超
S202112746002	郑州科技学院	基于 Unity3D 的 AR 儿童识字读物	创新训练	张佳豪	叶现勇, 许向荣, 安沛沛	王玉萍 杨攀
S202112746004	郑州科技学院	图书馆书籍查找定位提醒系统设计	创新训练	董英才	王鑫, 秦梦帆, 尹亚宁, 罗世豪	刘妍
S202112746005	郑州科技学院	河南商早期青铜鼎兽面纹饰的资料梳理及图样汇编	创新训练	袁世峰	刘宇浩, 王华燕, 牛新月, 王司晨	耿晓雯
S202112746009	郑州科技学院	WeTouch 智慧书屋	创新训练	袁晓珊	王文轩, 刘春玲, 陈康, 许龙飞	王丹辉 顾然然
S202112746012	郑州科技学院	基于机器视觉的驱鸟机器人设计	创新训练	王炳政	丁林坡, 王璨, 段舒浩, 张威	郑大欢
S202112746014	郑州科技学院	大数据分析个性化职业推荐	创新训练	周文涛	邢瑞鑫, 张郑, 刘玲玲, 杨紫怡	李志伟 董庆红
S202112746016	郑州科技学院	基于 AR 的“互联网+”装修方案可视化	创新训练	黄晓晓	翁冰艳, 袁怡杉, 王亚鑫	牛庆丽 刘强
S202112746018	郑州科技学院	郑州市中小学生研学实践教育精品课程和精品线路开发与设计	创新训练	石欣遥	侯孝迪, 林梦鸽, 刘鑫, 杨梦圆	张琼 陈惠敏
S202112746020	郑州科技学院	基于车辆定位的自调节时间红绿灯设计与研究	创新训练	徐增之	李家豪, 李长友, 陈金保, 朱龙飞	申晓东

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202112746021	郑州科技学院	短视频对中国传统礼仪文化的传承和弘扬	创新训练	路雅祯	鲍冰驰, 吴雅琪, 李浩鹏, 李杏姣	姜冬 张晓培
S202112746022	郑州科技学院	一款新型通用广告牌清洗机构	创新训练	张世康	张梦飞, 张松勃, 杨优优	王世强 王桂录
S202112746023	郑州科技学院	餐厨垃圾资源化利用一体机设计	创新训练	高鹏凯	陈文清, 姬俊, 马浩龙, 赵景晨	贾华坡 付家林
S202112746024	郑州科技学院	建设美丽乡村背景下云台山大南坡村文旅项目民宿 IP 设计	创新训练	张梓阳		赵冬琬
S202112746025	郑州科技学院	浓度直读法快速测定郑州市区市售杂粮类铅的含量	创新训练	孔晓龙	耿毅, 金佳伟, 崔甜甜, 汪思宇	张芳 高向阳
S202112746026	郑州科技学院	关于墙体平面喷绘机器人的研究与实现	创新训练	薛宝乐	孙豫龙, 朱康乐, 高梦豪, 赵思源	王清珍
S202112746027	郑州科技学院	平衡立方体	创新训练	高凯祥	仝坤, 唐德伟	郭禧斌 李刚
S202112746028	郑州科技学院	互联网 + 助农惠农——乡村手工艺品销售平台	创新训练	周鑫	孙方文, 徐晨阳	张勤勤 翟红红
S202112746031	郑州科技学院	谷物牛奶复合发酵饮料的研究	创新训练	赵宁	黎慧敏, 曹莹莹, 郭庆炎, 程尧	朱玲
S202112746033	郑州科技学院	远程智能护理系统	创新训练	张永旗	李豪杰, 任艺森, 任松鹏, 郭宗祥	邵峰 杨晋霞
S202112746035	郑州科技学院	花色签语饼的研制及品质特性研究	创新训练	高敬瑶	任蕊蕊, 郑真, 靳妮妮, 胡成圆	王成 王彦花
S202112746036	郑州科技学院	基于 RFID 的智能货架设计	创新训练	周王帅	单磊磊, 姜宝龙, 刘东旭, 张天浩	王志刚
S202112746037	郑州科技学院	智慧蔬菜大棚控制系统	创新训练	陈建东	曹海鹏, 王贤	沈华刚 吕刚磊
S202112746038	郑州科技学院	三维技术在文化古迹类景区旅游宣传方面的应用研究	创新训练	王明振	张玺, 李京浩, 刘政肖	关珂 朱艳冰

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202112746039	郑州科技学院	基于大数据的互联网+高校学生兼职管控平台	创新训练	张龙笑	钱明超, 安会元, 张世纪, 孟宇涛	杜远坤 席祥祥
S202112746042	郑州科技学院	《豫见河南》非遗传统舞蹈工作坊	创新训练	史凯薇	许辉, 刘世甜, 鲁浩	王喜伟 沈慧
S202112746043	郑州科技学院	基于 AR 的智能发型预设	创新训练	周浩	王连聪, 范作阳, 卢世博, 耿开通	汪东芳
S202112746044	郑州科技学院	基于机器视觉的预防电动车进电梯的检测装置	创新训练	卢昭汐	余先锋, 刘志晴, 贺雪礼, 袁佳靖	朱建军
S202112746045	郑州科技学院	智能教学用具	创新训练	豆唱唱	侯昭嫚, 陈科宇, 刘家磊, 李佩雅	王基月
S202112746046	郑州科技学院	关于生肖文化的研究与文创产品开发	创新训练	申朝文	职欣雨, 陈雨涵, 赵同鑫, 黄士欢	张慧芳
S202112746047	郑州科技学院	基于 AR 的“传统+”游戏交互设计	创新训练	胡嘉慧	王智丽, 张宇豪, 周云鹏, 李佳炳	于海燕 张懋楠
S202112746048	郑州科技学院	基于物联网的智能消防栓研究	创新训练	张申申	王珂嘉璇, 张双庆, 戚凯璐, 张灵恩	曾毅
S202112746049	郑州科技学院	基于树莓派的 PCA 人脸识别系统	创新训练	张宇	陈涛杰, 王伟芳, 王鹏博	王继红 赵明举
S202112746050	郑州科技学院	花卉监测陪护装置设计与实现	创新训练	汪纯茂	李志豪, 李浩恩, 刘静静, 朱鹏	朱晓莉
S202112746052	郑州科技学院	郑州科技学院文创产品开发设计研究	创新训练	张威旗	陈辉, 刘佳佳, 冯佳琪	鲁梦 邱珉
S202112746053	郑州科技学院	乡村振兴背景下乡村精品民宿开发	创新训练	卢依晴	周书美, 时其成, 李庆辉, 于亚强	杨子磊 陈慧
S202112746055	郑州科技学院	乡村振兴战略下河南省农民幸福感测度及提升研究	创新训练	宋森潮	高朋瑶, 秦嫫媛, 孙慧颖	王花毅 张彩霞
S202112747003	郑州工业应用技术学院	大学生先进建筑成图技术与建筑信息建模创新训练	创新训练	郭康捷	杨佳豪, 王彩玉, 苏飞帆, 李亚薇	杨道富 王志丹
S202112747004	郑州工业应用技术学院	基于“BIM+互联网”数字化施工管理在桥梁建设中的探索研究	创新训练	穆帅	张涛, 杨豪杰, 张龙康, 赵旭	秦春丽 王水成

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202112747005	郑州工业应用技术学院	基于 JavaEE 的海量学习资源分析平台	创新训练	邱雪峰	黄超, 李欣依, 席芬, 高聪	孙滨 李洁
S202112747008	郑州工业应用技术学院	胃肠道机器人	创新训练	徐荟茜	康晓鹏, 徐慧君, 董心怡	张焕 刘艳菊
S202112747009	郑州工业应用技术学院	上肢训练仪	创新训练	霍大芊	胡智豪, 李文娟, 马启超, 丁晨阳	尹燕飞 鲁祎楠
S202112747010	郑州工业应用技术学院	曲面叠层橡胶隔震支座力学性能研究	创新训练	孙一博	孙宁, 于付洋, 李志鹏, 李浩然	段君峰 谢晓杰
S202112747011	郑州工业应用技术学院	基于 Hadoop 的学习者搜索行为分析的设计与实现	创新训练	李欣依	何文博, 邱雪峰, 席芬, 高聪	降雪辉 李洁
S202112747012	郑州工业应用技术学院	智慧农场物联网解决方案及应用	创新训练	王龙	杨清湖, 张家乐, 常国明, 姜盼	张娴静 褚含冰
S202112747013	郑州工业应用技术学院	基于机器学习的 MOOC 学习者弃学预测与预警系统实现	创新训练	刘晨晨	张佳豪, 刘云峰, 胡德满, 高梦为	崔争艳 姚迎乐
S202112747014	郑州工业应用技术学院	基于阿里云的智能家居控制系统设计	创新训练	毛智猛	王恒, 冯添浩, 胡庆贤	李景景 赤娜
S202112747015	郑州工业应用技术学院	槲皮素-3-O-烟酸酯类衍生物的合成及抗肿瘤活性研究	创新训练	曹智威	彭俊杰, 王淑凡, 冯要乐, 廖国一	冯亚莉 翟广玉
S202112747016	郑州工业应用技术学院	基于 NF- κ B/MAPK 信号通路探究虎杖苷对过敏性哮喘幼鼠肺功能及气道炎症的改善作用机制研究	创新训练	罗鑫	程梦, 于可可, 程含笑, 龙含含	李阳杰 耿胜男
S202112747018	郑州工业应用技术学院	生活垃圾智能分类装置设计	创新训练	宋玥	郑栋梁, 熊光磊, 邓南海, 梁君威	宋东亚 黄家福
S202112747020	郑州工业应用技术学院	“新农人”创业能阻断农村返贫吗?—基于河南省调研数据的分析	创新训练	付皓天	胡文文, 朱家慧, 张佳格, 牛晓刚	尚海燕 傅珍珠

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202112747002X	郑州工业应用技术学院	非牛顿流体颈椎枕	创业训练	潘梦珂	刘文静, 张苗苗	张景亮 董岳
S202112747006X	郑州工业应用技术学院	功能型绿色可降解水处理剂	创业训练	吴百慧	王亚茹, 陈梦琦, 杨春玉雪	岑世宏 李冬伊
S202112747007X	郑州工业应用技术学院	非牛顿流体防压疮床垫	创业训练	何媛	张东梅, 马启超, 袁思琴	曹世霞 刘欢丽
S202112747019X	郑州工业应用技术学院	华美校园服务新媒体公司创业计划书	创业训练	贾乐乐	任伟华, 杨梦琳, 付亚婷, 李幸运	常文超 辛晶晶
S202112949002	郑州师范学院	过渡金属掺杂硅基纳米材料特性研究	创新训练	李家秀	郭江水, 程琳, 郭梦姣, 王子昂	李成刚 崔颖琦
S202112949003	郑州师范学院	三种药食两用中药及其配方的抑菌效果研究	创新训练	张苗	雷海洋, 张盈笑, 丁清楠	卢超 陈景鲜
S202112949005	郑州师范学院	“互联网+”时代下的器乐教学探索与实践	创新训练	娄源格	秦彬珂, 徐依帆, 张洞榜, 李忠恒	张蒙 吴琨
S202112949006	郑州师范学院	Sm、Gd 和 Ca 元素三掺对 CeO ₂ 基电解质性能的影响研究	创新训练	禄靖雯	李冰雪, 任宇冰, 张梦珂, 孙启瑞	张洁 李昭涵
S202112949007	郑州师范学院	黄河文化遗产廊道建设中开封文化产业的高质量可持续发展研究	创新训练	陈子彦	崔力菱, 田铮, 白小玉, 王一帆	曹自斌 王魁星
S202112949008	郑州师范学院	融媒体环境下中原音乐文化对外传播研究	创新训练	王家昕	徐梦婷, 李萌, 霍龙玉, 张佳星	曹姝莉 翟玥坤
S202112949009	郑州师范学院	MIPs 功能化 Bi/BiOI/Bi ₄ O ₅ I ₂ 复合电极的制备及性能	创新训练	李爽	张怡梦, 朱正康, 屈双阳	李永宇 秦会安
S202112949011	郑州师范学院	MOFs 材料/纤维素基碳气凝胶过滤膜活化过硫酸氢盐降解有机污染物的研究	创新训练	李宇婷	王姣婷, 赵丹, 程欣源	王雅苹

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202112949012	郑州师范学院	α -重氮-N-芳基乙酰胺衍生物与亲电试剂通过串联环化反应合成 3,3-二取代吡啶酮衍生物的研究	创新训练	范诗竞	朱笑雨, 高建钰, 张慧敏	刘娜
S202112949013	郑州师范学院	车联网环境下无信号交叉口多车协同行驶算法研究	创新训练	朱强	李千千, 王筱涵	何宇矗 杨艳艳
S202112949014	郑州师范学院	“乐评教”——源自音乐与舞蹈学院学生评教创意方案	创新训练	王静蕾	徐鹤铭, 张晨冉, 郭浩航, 侯相辰	常丽文
S202112949016	郑州师范学院	《应物兄》评论的“两极化”现象研究	创新训练	韦铭昊	安颖, 霍香兰, 许龙谕, 郭凤娇	刘鹏 葛瑞敏
S202112949017	郑州师范学院	含砷废水中铁基双金属氧化物除砷的机理及构效关系	创新训练	黄汝梦	李媛媛, 李艳雯, 申苗苗	李会吉
S202112949018	郑州师范学院	基于百度指数和 GIS 的河南省 4A 级及以上景区关注度时空演化特征研究	创新训练	周清芳	刘静静, 彭兰兰, 魏冰, 杨思雨	刘洋洋
S202112949019	郑州师范学院	新型耐酸萃取剂的制备及其对金属离子萃取性能研究	创新训练	刘鑫鑫	王彩丽, 姚冰如, 周冠宇	卢鑫
S202112949020	郑州师范学院	信息技术视域下的“云合唱”研究	创新训练	郭政良	张梓滢, 谢晨晖, 姜新新	睢晓杰 高敏
S202112949004X	郑州师范学院	“手有余香”多功能精油洗手液	创业训练	范钦格	赵一铭, 刘毅, 段亚珂	陈凌霞
S202113497001	郑州财经学院	汽车防误踩加速踏板解决方案	创新训练	贾明辉	杨鸿伟, 刘士琪, 李易文, 史子巾	刘丙晓 方亚果
S202113497002	郑州财经学院	一种新型 FDM 彩色打印机	创新训练	孙宜宜	赵孟龙, 于长江, 苏云峥	乔书杰 王水萍
S202113497005	郑州财经学院	一种适用于除泡机的具有人机界面的电气控制柜	创新训练	苏建松	尹维基, 闵富乐, 于长江	王浩然 刘玲玲

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202113497006	郑州财经学院	汽车车身自动喷漆装置	创新训练	杜超一	张帅航, 任栋, 朱博宇, 李坤峪	罗博 魏桦
S202113497008	郑州财经学院	发动机可变气缸数控制技术研究	创新训练	吴义祥	曹新杰, 冯小雨	张飘飘 刘一扬
S202113497012	郑州财经学院	基于 GIS 技术的乡村红色资源的保护和利用	创新训练	张志安	景生洁, 胡博洋, 刁金龙, 晁科	余培杰 于学资
S202113497013	郑州财经学院	信息赋能视阈下城市地下空间智慧施工风险测度预警与管理	创新训练	高彬	柳龙魁, 李芝樊, 冯赛男, 宋冰冰	雷东升 徐媛媛
S202113497016	郑州财经学院	一种彩色 3D 打印机送料装置	创新训练	杨海潮	赵雪岩, 张光杨, 王治圆, 方容娜	蔡玳琰
S202113497017	郑州财经学院	实验室数据采集管理装置	创新训练	郑笑朋	田斌, 王猛, 宋鑫, 宋艺博	邹蕾 韩涛
S202113497019	郑州财经学院	一种智能感应认知物传送带儿童玩具	创新训练	刘士琪	刘亚烁, 梁林杰, 蔡诗彤, 随启羽	丁浩格 朱萌萌
S202113497020	郑州财经学院	捡钱时代—最环保快递包装盒自助回收	创新训练	刘艳阳	陈曼曼, 陈树枏, 郑新雨, 李辉	于晓娟
S202113497003X	郑州财经学院	一种新能源汽车电池优化装置	创业训练	朱世坤	杜耀武, 谢明耀, 苗鸣洋	金尚元 韩涛
S202113497009X	郑州财经学院	来兼职	创业训练	张贺翔	陈文豪, 侯鹏阳, 孔晴, 徐冰	张永 时雅丽
S202113497011X	郑州财经学院	新起点 3D 打印工作室	创业训练	白龙飞	杜耀武, 谢明耀, 张浩龙, 朱世坤	王春阳 孟倩倩
S202113497015X	郑州财经学院	尼采外包装和设计公司	创业训练	司海洋	胡超豪, 陈思琪, 赵垚	马静
S202113497018X	郑州财经学院	一手校园	创业训练	孔令勇	邢黎明, 陈铮杨, 于海洋, 王悦, 周珂滢, 尚圆圆	胡久贵 桑佳嘉
S202113498004	黄河交通学院	智能养猪之固定猪舍的猪体温检测车	创新训练	金毅豪	赵洋 T, 马乾华 T, 朱继炎 T, 张志豪 T	张良 李汉军

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202113498007	黄河交通学院	管道水锤发电机	创新训练	田三斌	赵泰博, 李帅, 赵洋 T, 徐威振	陈强 王雯雯
S202113498008	黄河交通学院	无接触体温检测与身份识别系统研究	创新训练	张凯	王自强 T, 刘通, 李帅, 毕战文	邓三星 杨蒙蒙
S202113498010	黄河交通学院	融媒体视阈下革命文化的传播与弘扬——以晋冀鲁豫野战军第九纵队为例	创新训练	刘鑫	孙菲雨, 蔡鑫宇, 高祥江	李君 李元应
S202113498015	黄河交通学院	新能源充换电站	创新训练	薛可政	许士森, 张骏杰, 宁伟博	韩露 高静
S202113498003X	黄河交通学院	复青科技	创业训练	乔治阳	张鑫 T, 赵涵 T, 唐续 T, 张路 T	夏晶晶 曹瑞峰
S202113498005X	黄河交通学院	守卫骑士	创业训练	郭振坤	董一帆, 崔有才	宋欣钢 王雯雯
S202113498009X	黄河交通学院	多用途载荷无人机的开发与应用	创业训练	张旭	朱帅辉, 李铮, 吴川, 郑三浩	潘美娟 许皓博
S202113498012X	黄河交通学院	“淘服”云联盟—助农新团购系统	创业训练	郑子洁	梅澳祥, 左明忠, 孙佳敏	黄紫霞
S202113498013X	黄河交通学院	钢结构自动焊接机	创业训练	王心超	李昌科, 张耀, 郭澳雪, 崔成龙	王瑞红 王丹丹
S202113498016X	黄河交通学院	自动化小型焊接辅助装置	创业训练	王铮	韩润土, 谷恒超, 高修磊, 孙嘉林	李炎粉 王瑞红
S202113498020X	黄河交通学院	云 Travel	创业训练	石瑞祥	李柯, 刘梦瑶, 王奇亚, 邓元湖	李庆瑞 陈军
S202113498001S	黄河交通学院	智能汽车自动补偿系统创业项目	创业实践	吕世麒	王绅, 张赫桐, 徐科技, 王宏旭	亓丹丹 陈艳茹
S202113498006S	黄河交通学院	校园文创	创业实践	宋昂	陈浩宇 T, 卞利华 T, 牛文涛 T	冯晨

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202113498017S	黄河交通学院	智慧云印	创业实践	谷烽渠	杨嘉凯, 闫茜茜	权印 李海波
S202113498018S	黄河交通学院	播客吧 - 助力乡村振兴	创业实践	汪雪	王琪, 刘一博, 梁威	管亚威 张亮
S202113500001X	商丘工学院	好事花生	创业训练	吴漫玉	张天晖, 刘艺, 张梦婷, 李硕	董盼 袁娜
S202113503001	信阳学院	信阳高校大学生互联网信贷消费的影响因素分析	创新训练	王菲菲	程玉洁, 王伟韦	高会静
S202113503003	信阳学院	反团聚纳米金比色法测定重金属离子	创新训练	庄登科	李保峰, 顾顺郁, 刘博园, 黄子源	毛丽惠
S202113503004	信阳学院	图书馆座位预约系统的设计与实现	创新训练	刘森林	李佳乐, 高照, 王黎志, 崔佳	代亚南
S202113503005	信阳学院	乡村振兴背景下信阳市文旅融合发展的研究	创新训练	李萍	马祯, 司晨	吴新静
S202113503006	信阳学院	磁性珍珠岩的改性及对染料废水的吸附性能研究	创新训练	李晓月	刘真真, 王波, 房丽钦, 张娜	毛丽惠
S202113503007	信阳学院	室温下低结晶性二维硫化钴的合成及其超级电容性能的研究	创新训练	陈嘉欣	庞亚玺, 杜江洋, 崔梦思, 彭倩倩	张韵 李静
S202113503009	信阳学院	合格评估背景下民办高校如何提高思政类课程对大学生的吸引力	创新训练	倪先婷	梁敖, 任晶媛, 李鹏辉, 杜锐光	徐超
S202113503010	信阳学院	信阳市特色乡村经济高质量发展研究	创新训练	郭子瑞	司美婷, 张宇平, 熊磊, 卢文前	吴新静
S202113503011	信阳学院	茶树花中茶皂素的提取与应用	创新训练	张欣欣	张华琳, 陈雪冰, 杨雨龙, 杨庆龙	高进勇 奚迪
S202113503012	信阳学院	茶树内生菌的分离和鉴定	创新训练	张华琳	张欣欣, 陈雪冰, 杨雨龙, 李东育	奚迪 高进勇
S202113503013	信阳学院	火源检测装置与监控软件研究	创新训练	周旋	魏邵钧, 尚鑫, 张良	闫辉
S202113503014	信阳学院	信阳乡村旅游高质量发展的路径研究	创新训练	李旭洋	刘军亮, 张恒, 宋沂伽, 孙圳	吴新静

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202113503015	信阳学院	疫情形势下茶业营销的优化路径分析——以信阳市为例	创新训练	王琛玥	林文, 穆琳媛, 闫甜甜	姚飞羽 吴新静
S202113503017	信阳学院	磁性生物质材料的制备及对水体中有机污染物的去除研究	创新训练	安蒙蒙	刘朱鹏, 韩南南, 叶玉东, 陈泳坤	杨潇剑
S202113507001	郑州工商学院	“记忆校园 APP” 校园服务平台	创新训练	陈传斌	徐文柯, 吕凯威, 王猛, 李帅	梁君丽 曹云明
S202113507003	郑州工商学院	共享农庄下的创业扶贫计划	创新训练	理慧文	周文静, 韩冰冰, 陈新兰	张小亚
S202113507005	郑州工商学院	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	创新训练	沈怡帆	张鑫, 李松姿, 李迎会	李锐云 吴帅
S202113507010	郑州工商学院	基于 O2O 和 C2B 的校园团购模式创新及实现路径	创新训练	祝泰	王前进, 曹雪, 彭媛媛级	肖海燕
S202113507002X	郑州工商学院	大乡村——乡村与城镇的大动脉	创业训练	程海涛	孔重瑞, 阎晨, 易东升, 尚晶晶	凡路 赵创
S202113507004X	郑州工商学院	基于节约型经济的互动社区 AR 技术绿洲兴农智慧平台	创业训练	卢晓旺	王炜一, 王子深	刘舒 任宁宁
S202113507006X	郑州工商学院	“夕阳无限” 老年心理健康保健计划	创业训练	宋浩	范志辉, 王言, 杨体端, 黄振	赵创 凡路
S202113507007X	郑州工商学院	奔奔零点校园	创业训练	唐彬杰	王锋, 李家玉, 张莉冉, 王雨濛	曹云明 张照初
S202113507008X	郑州工商学院	香满山城火锅创业计划	创业训练	薛曼曼	韩旭, 张馨心, 韩笑, 张硕	王帅
S202113507009X	郑州工商学院	郑州长剑文化传播有限公司创业项目	创业训练	朱耘萍	安情情, 张大千, 李雅琪, 唐静茹	胡阳 曹卫
S202113507011X	郑州工商学院	共享经济下的创业扶贫规划	创业训练	李斌斌	理慧文, 阮青青, 王慧丽	张小亚

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202113507012X	郑州工商学院	AI 点图图片编辑处理系统	创业训练	王锋	谢玉苗, 刘晴, 陈静	曹云明 梁君丽
S202114003001	商丘学院	智慧校园大数据底座建设	创新训练	张恣菡	王梦, 刘盈盈, 何雨馨, 刘伟奇	唐娴
S202114003002	商丘学院	小学国学文化沉浸体验式教学模式创新与实践	创新训练	陈妍	王润, 孙湘宜, 李文华	何玉巧 路萍
S202114003004	商丘学院	高速铁路桥耦合振动控制措施研究	创新训练	孙俊杰	齐慧芳, 赵耀刚, 吴家贺	王百田
S202114003007	商丘学院	智慧养殖 + 绿色定制	创新训练	宋潇漫	张琼芳, 赵佳琪, 崔庆泽	胡晓琴
S202114003008	商丘学院	中小观赏鱼渔民电商计划	创新训练	马乐乐	张振	夏婧娴
S202114003009	商丘学院	探究: 基于现代网络面向未来网络安全之核心之盾	创新训练	高明明	钱万财, 任周阳	苏继斌
S202114003010	商丘学院	关于河南濮阳非物质文化遗产桃园建民牛肉耗辣椒对比贵州贵阳老干妈(陶华碧)辣椒酱销售情况的调查研究报告	创新训练	魏朝辉	王文静, 刘冰心, 李厚钦, 王梦茹	吕玮 舒勇飞
S202114003011	商丘学院	基于控制疫情下健康使用口罩的便利自动机器研究	创新训练	李瑶琪		张冰
S202114003012	商丘学院	新型快递信息便利擦	创新训练	王星迪	盛子怡, 袁赞, 陈晴	吕玮
S202114003014	商丘学院	汉服元素在现代女装设计中的应用研究	创新训练	秦笑	黄艺洛, 范雪晨, 胡广龙	边卓 柳莎莎
S202114003015	商丘学院	智能快递纸箱	创新训练	刘闯	陈泽东, 惠祥雯, 张江蒞	史青菁 赵娟
S202114003016X	商丘学院	商丘 VR 数字博物馆	创业训练	张永双	徐子涵, 宋诺, 郑田雨, 曹海鹏	赵红娟 田晓婕
S202114003017X	商丘学院	实时预测智能停车位	创业训练	米悦	张晴, 谢晓芳, 张鑫茹, 郭慧婷	刘庆芝
S202114003018X	商丘学院	短视频内容创作-乡村农业开发	创业训练	王智恩		姜慧芳

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202114003019S	商丘学院	”乐色“环保服务公司	创业实践	丁月华	王炳杰, 杨梦梦, 史晨雨, 吴志娜	白兰兰 孙向民
S202114040007	郑州商学院	家用智能药箱	创新训练	田航	梁黎明, 陈奥, 孙哲, 周家沛	李深磊 张圆圆
S202114040008	郑州商学院	一种新型装配式建筑高位连体桁架式走廊式构件研制	创新训练	张程翔	程春阳, 李焱鑫, 朱恒修, 张梦圆	孙利民 刘玉娟
S202114040011	郑州商学院	《Java 程序设计》实验仿真平台	创新训练	何佳豪	孙帅, 张世浩, 崔刘浩	张伟华 王海英
S202114040015	郑州商学院	一种装配式实用新型柱间耗能构造设计	创新训练	李奥琪	徐倩, 李珂, 侯纪超, 张惠静	张盼利 王起台
S202114040017	郑州商学院	一种新型叠合梁板转换层装配式多种户型住宅建筑方案设计	创新训练	胡洪源	高选珂, 张公奥, 屈寸莲	刘玉娟 杨慧
S202114040004X	郑州商学院	乡村振兴教育先行之共享经济时代下启诺家教平台	创业训练	位雨婷	程朋安, 张孟楠, 刘海洋, 魏宇航	杨山峰 桑珍珍
S202114040009X	郑州商学院	非遗迭代“河洛剪纸体验计划”	创业训练	罗世龙	游涵茜, 田于浩, 陈锦浩, 牛炳壹	周明珠 侯志远
S202114040012X	郑州商学院	“农E+”农商全产业链运营计划	创业训练	李昱璇	王月飞, 王炳琰, 冯家乐, 王若彤	段续洪 王丁
S202114040010S	郑州商学院	睦乐托育	创业实践	周佳怡	潘梦珂	贾蓓 李林林
S202114040013S	郑州商学院	鼎玉轩仿古青铜工作坊	创业实践	柴嘉城	陈晓, 张梦寒, 华豪, 贾桂林	刘法权 杨淑雅
S202114040014S	郑州商学院	以梦为马、不负韶华——鼎诺会计服务有限公司	创业实践	王泊懿	胡心恒, 胡培成, 马晓雪	张方昕 朱广冰

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202114169001	河南科技职业大学	便携式差分定位设备的设计	创新训练	屈世明	郭春晖, 李卓, 杜科威, 刘豪	轩志伟 叶伟
S202114169002	河南科技职业大学	新背景下社区健康照护调查及护理对策研究	创新训练	卫江波	王国方, 高佳利, 钱航	韩艳杰 陆小丽
S202114169003S	河南科技职业大学	数字化转型	创业实践	王帅	牛标, 房业鹏	范文华 陈光耀
S202114333001	郑州升达经贸管理学院	应用型人才的创新孵化训练	创新训练	刘市唱	孙怡博, 王晓岚, 杨子楚, 杨茜茜	周雪梅 罗黎
S202114333002	郑州升达经贸管理学院	体育纳入高考背景下对高中体育的影响——以濮阳市外国语高中为例	创新训练	刘腾宇	郭睿鹏, 孙程远, 王文钰, 刘杰	傅兰英
S202114333003	郑州升达经贸管理学院	“村旺旺”——党建助力农村电商, 打造数字乡村	创新训练	王莹	张红, 王鑫, 梁志帅, 李振东	张莎莎 李珺
S202114333004	郑州升达经贸管理学院	校绘—龙湖墙绘设计师联盟 APP 的开发研究	创新训练	宋雨霏	张亚楠, 路畅, 赵青林, 张俊霏	焦甜 彭凯
S202114333005	郑州升达经贸管理学院	智慧助行 APP	创新训练	秦向庭	冯世荣, 田泽, 马勇泽	司伟歌 刘瑜
S202114333006	郑州升达经贸管理学院	利用无烟鞭炮重拾年味儿	创新训练	刘慧敏	李彤彤, 马博文, 侯玉娇, 蔡云静	赵严俊
S202114333007	郑州升达经贸管理学院	合享	创新训练	周佳彬	马腾飞, 梅景阳	陈艳玲
S202114333008	郑州升达经贸管理学院	益游未尽 APP-志愿行助农富, 体验不一样的旅行	创新训练	王小想	刘一聪, 王悦航, 张怡飞	徐书宜 李秋娟
S202114333009	郑州升达经贸管理学院	基于传感器模块和微控制器相结合智能灌溉系统	创新训练	梁雪	周笑宇, 舒心	王艳华 曹华莹

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202114333010	郑州升达经贸管理学院	格润快递包装分类回收箱	创新训练	姚飞甫	管阳阳, 郭梦真, 蔡政, 代永娜	胡好好 齐利利
S202114333011	郑州升达经贸管理学院	e 善老-智能养老为健康先行	创新训练	郭莫楠	王诗洪, 胡源朝, 梁祥, 段丹妮	任广华 马大程
S202114333012	郑州升达经贸管理学院	蜂鸟学习生活通信息平台	创新训练	李肖洋	温敏哲, 康跃腾, 刘旭阳, 刘伟博	王玉杰 唐云
S202114333015X	郑州升达经贸管理学院	基于传感器协同创新的餐饮油烟在线监测系统	创业训练	余佳乐	程庞凯	王艳华 曹华莹
S202114333019X	郑州升达经贸管理学院	微营销——私域流量电商先行	创业训练	程琛凯	王彦超, 刘梦杰, 侯阿丽, 林士磊	李海雷 杜留荷
S202114333020X	郑州升达经贸管理学院	UnderC 高校摄影工作室	创业训练	陈焯	王汗青, 刘国强, 魏子航, 刘心怡	罗黎 陈勋
S202114654001	郑州西亚斯学院	智行安——智能行车安全系统	创新训练	王宗宇	王笑, 刘亚豪, 赵治勇, 雷天资	吕晓雪 陈辉
S202114654002	郑州西亚斯学院	智能安防机器人	创新训练	闫黎明	王召召, 高毅, 柳忠昊, 杜轶轩	许新华
S202114654003	郑州西亚斯学院	基于物联网的智能养殖系统设计与实现	创新训练	刁梦梦	王璐, 霍梦媛, 王慧怡, 刘伊菲	薛迪杰
S202114654004	郑州西亚斯学院	疫情防火墙	创新训练	董旭	朱翌博, 朱龙飞, 谢飒, 张存杰	海洁
S202114654005	郑州西亚斯学院	"互联网+教育"课程旁听可视化系统	创新训练	郭豪	宋广明, 李牧鑫, 李振龙, 黄俊森	王延昭 井荣枝
S202114654006	郑州西亚斯学院	智能大数据分布式农业灌溉服务体系	创新训练	陈飞跃	秦立邦, 李润润, 邵康, 刘亚威	刘田园 殷常涛
S202114654007	郑州西亚斯学院	疫情常态化视角下的口罩应用设计	创新训练	吴迪	宋文慧, 龚源, 刘兴奎, 魏蒙蒙	陈辉 殷常涛
S202114654008	郑州西亚斯学院	"E分类"智能语音收集箱的设计与研究	创新训练	刘媛珺	朱君, 杨一川, 王雨欣	周伟

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202114654009	郑州西亚斯学院	红旗渠红色教育基地数字推广及导示系统设计创新训练	创新训练	刁冰瑶	张腾翔, 张丹婧, 郭泽远	薛勇 梁金明
S202114654010	郑州西亚斯学院	"乡逢"乡村旅行 APP	创新训练	史若愚	闫浩毅, 栗海, 杨明杰, 牛晓慧	王毅 井荣枝
S202114654011	郑州西亚斯学院	科技赋能, 助力农产品产销平衡	创新训练	李克强	李东东, 茹佳艺, 王佳	石芳 赵煦妍
S202114654012	郑州西亚斯学院	老年人智能护理中心	创新训练	刘腾	李云龙, 冯晓莹, 张家林, 王振江	张承谦 忽晓伟
S202114654013	郑州西亚斯学院	简“研”之-智慧考研 APP	创新训练	张衡	王钰嘉, 潘晓曦, 刘欣瑶, 李秋雨	魏海霞 路瀚程
S202114654014	郑州西亚斯学院	基于 AR 技术“活化”乡村文化, 助力乡村振兴	创新训练	孔维翠	张红飞, 郅笑珂, 骆明珠, 韩子祥	郑丽芬 孙昕
S202114654015	郑州西亚斯学院	AI 生活助理系统	创新训练	李淼鑫	史新璐, 任新茹, 高倩, 仝鑫	王喜军 鲁旭伟
S202114654016	郑州西亚斯学院	新媒体时代商业插画在包装设计中的创新应用	创新训练	裴柳柳	崔振伟, 杨瑞琪, 张传平	程亚瑞
S202114654017	郑州西亚斯学院	随地充——资源充分利用之新能源汽车充电桩	创新训练	杨玉萍	刘亚枝, 杨璐菡, 孔维昌	田贵生
S202114654018	郑州西亚斯学院	捶草印花工艺在产品包装上的应用与创新	创新训练	王佳慧	姬雪婷, 宋佳运, 牛子豪, 刘懿霄	陈晓培 梁金明
S202114654019	郑州西亚斯学院	InC 校园智能就业平台	创新训练	孙文倩	柴天笑, 戚高美, 王晴	李梅 李素麦
S202114654020X	郑州西亚斯学院	祈援互助——互联网时代大学生求知与就业的至臻之选	创业训练	孙晓楠	冯正豪, 李孟孟, 崔新如, 周庆玲	薛淑娟 付元

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202113501001	河南开封传媒科技学院	Nigellasativa 种子免疫调节作用机制研究	创新训练	张蔚然	李悦, 侯明明, 王二凤	魏金凤 翟元杰
S202113501002	河南开封传媒科技学院	乡村振兴视角下农村电商发展对农村经济的影响研究---以河南某县为例	创新训练	王鸿阳	白丽艳, 吴昊, 纪言言, 姜盼亭	李俊
S202113501003	河南开封传媒科技学院	河南特色农产品大数据分析服务平台研究与实现	创新训练	郭明豪	王文卓, 裴常清, 李东	孟芸 袁帅
S202113501004	河南开封传媒科技学院	基于 Matlab 的人脸识别系统设计	创新训练	彭晓彤	金佳衡, 王孜言, 杜孟平, 夏梦云	翟元杰
S202113501005	河南开封传媒科技学院	互联网金融背景下大学生校园信贷消费行为调查研究	创新训练	周继雨	宋涛, 谢思培, 梁梦瑶, 丁源瀚	赵爽 李海阳
S202113501006	河南开封传媒科技学院	大学生同伴支持对学业情绪的影响——学业自我效能感的中介作用	创新训练	刘隆基	吴昊, 张恒, 赵思纯, 姬芷兰	官火良 王玮
S202113501007	河南开封传媒科技学院	AI-highway (智能“云”公路)	创新训练	张亚利	王亚旭, 丁思源, 刘一笑, 荆晨晨	赵晓华 李莉杰
S202113501008	河南开封传媒科技学院	书韵的物化与升华——开封市图书馆文创产品设计的开发与应用研究	创新训练	许景耀	马腾飞, 徐庶原	王冠雅
S202113501010	河南开封传媒科技学院	区块链下基于大数据的身份识别模型研究	创新训练	肖飞月	汪欣艺, 邵胜男, 崔依慧	吕敏 吕永飞
S202113501011	河南开封传媒科技学院	乡村振兴视域下林州文旅融合发展策略研究	创新训练	梁梦瑶	李涵, 谢思培, 周继雨, 冯诗芸	王俊杰 王佳
S202113501012	河南开封传媒科技学院	乡村振兴视阈下农村地区种植业适度规模化经营存在的问题与对策研究	创新训练	纪言言	黄玲玲, 赵露雨, 王鸿阳, 张乐	郑津 崔璨
S202113501013	河南开封传媒科技学院	大学生群体对抗感冒药的认知及合理选择情况	创新训练	胡琳晗	李彤, 彭乃馨, 郑亦滨	杨皓博

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202113501014	河南开封传媒科技学院	变废为宝——柑橘皮中有效成分的提取工艺及其综合利用研究	创新训练	雷厚裕	马月莹, 杨文静, 高慧敏	杨皓博
S202113501015	河南开封传媒科技学院	乡村振兴背景下, 河南农村普法面临的问题及对策研究——以洛阳市靳村乡、荥阳市广武镇为例	创新训练	车争辉	周仁杰, 郭一新	王佳红 薛凤
S202113501016	河南开封传媒科技学院	墙绘艺术在城乡环境建设中的应用研究	创新训练	省彦存	韩梦然, 牛梦杰	王冠雅
S202113501017X	河南开封传媒科技学院	校园美食速派	创业训练	李秀萌	刘泓杏, 李一笑	刘甲洋
S202113501018S	河南开封传媒科技学院	环保型中性笔的制作	创业实践	张林泉	蒋世豪, 朱利杰, 田歌, 朱振业	孙苒 牛晨
S202113501019S	河南开封传媒科技学院	“三创”下的大学生返乡与助农推广——以周口市西华县为例	创业实践	袁颖	邵心茹, 吕佳宇, 李坤峰	李朋磊 高伶玉
S202113505001	新乡医学院三全学院	异黄酮联合间充质干细胞治疗小鼠卵巢早衰的研究	创新训练	杜杰宁	兰庆凯, 苏瑜歌, 高俊锋, 李忆丹	胡焕焕 姬国杰
S202113505003	新乡医学院三全学院	“互联网+”视域下大学生超重健康管理路径的研究-以新乡医学院三全学院为例	创新训练	祁建飞	祁晓玥, 罗君, 方傲	路成吉 张建华
S202113505006	新乡医学院三全学院	自然杀伤细胞源外泌体对乳腺癌细胞生长影响的研究	创新训练	沈宇杰	王晓涵, 王至卓, 代秋狄, 庞朝君	姬国杰 胡焕焕
S202113505007	新乡医学院三全学院	基于调控 ApoE - / - 小鼠胆汁酸代谢发挥抗动脉粥样硬化作用的新药物	创新训练	吴佳慧	陈奥生, 张琳琳, 吴金洲, 郭威	常晓斌 周瑛
S202113505008	新乡医学院三全学院	响应面法优化复合酶提取紫薇花多糖及其体内外抗氧化活性分析	创新训练	郭雅真	邵祥璐, 殷亚如, 陈福佳, 张富春	郑康威 秦晶晶
S202113505009	新乡医学院三全学院	腹腔镜胆囊切除术虚拟仿真教学系统研究	创新训练	刘琦	吴娜, 刘晓雨, 王效慈, 高思齐	丁丹 乔帆

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202113505010	新乡医学院三全学院	基于 RaspberryPi 与传感器的智能化宠物项圈的设计	创新训练	李润莹	李小艺, 王琳, 田振平, 安妮	张展召 王悠
S202113505012	新乡医学院三全学院	超声波辅助纤维素酶提取海桐果皮多糖工艺优化及其体内外抗氧化活性研究	创新训练	闫清枫	毛金瑞, 杨海华, 殷新荣, 苏冰洁	郑康威 赵媛
S202113505013	新乡医学院三全学院	焦虑症患者心理治疗的增强现实场景构建	创新训练	徐珂珂	张书铭, 吴欣, 牛付月, 娄梦欣	陈继超 吴贝贝
S202113505014	新乡医学院三全学院	用于肺癌的羧酮-PLGA-顺铂纳米粒的构建及作用研究	创新训练	王亚婷	李博, 王丽静, 翟钰洁, 阮方	刘瑞
S202113505015	新乡医学院三全学院	苍耳草提取物抗真菌活性及抑制机理研究	创新训练	王丹丹	张晨露, 孟斯涵, 张宇飞, 齐堰	马慧玲 周艳琳
S202113505017	新乡医学院三全学院	口腔检测仪器消毒装置的研发及应用	创新训练	郭许阳	李博胤, 原梦真, 徐梦雪, 孙慧杰	张紫阳 毛康
S202113505018	新乡医学院三全学院	基于 RaspberryPi 盲人多功能避障导航眼镜的设计	创新训练	林坤强	刘培源, 刘子荣, 赵杨晨, 陈煜佳	娄冰琼 吴贝贝
S202113505019	新乡医学院三全学院	基于脑机接口的新型多自由度下肢骨折辅助康复系统	创新训练	孙磊昱	刘子荣, 李怡晨, 陈雨豪, 覃邦钊	杨卫红 李超科
S202113505004X	新乡医学院三全学院	基于 VR 视角下经颅磁刺激治疗嗜食症	创业训练	周瑞轩	黄东佳, 赵冰倩, 王婉婷, 符兰慧	苗莹莹
S202113505005X	新乡医学院三全学院	基于脑机接口的脑卒中患者行走康复训练系统的设计	创业训练	张书铭	徐珂珂, 史华伟, 苗松坤	吴贝贝 娄冰琼
S202113505011X	新乡医学院三全学院	基于心电检测猝死预警报警仪	创业训练	冯哲	杨珂鑫, 王辰波, 牛雨梦, 林坤强	顾欢 张展召
S202113505016X	新乡医学院三全学院	多疗效红外艾灸仪	创业训练	王浩然	董璇, 张增毅, 郭旻昊, 周仕贤	李超 贾闪闪

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202113505020X	新乡医学院三全学院	青教有你——以智扶志朋辈教育志愿服务平台	创业训练	刘航畅	张琳, 吴林, 孙进科, 贾轶泽	刘凯 孙媛慧
S202113506001	新乡工程学院	乡村振兴战略背景下我省农业知识产权保护法律问题研究	创新训练	芮冰倩	丰环宇, 尹艺蓓, 韩松阳, 高明程	王丰民 丁铭
S202113506002	新乡工程学院	不同时期土壤基质势调控对红花生长和发育的影响	创新训练	周海佳	卢庚龙, 马营鹏, 孙星伊, 司孟雨	杨靖 陈红芝
S202113506003	新乡工程学院	农村宅基地“三权分置”的内涵、实践及破局	创新训练	李志森	郭子煜, 陈尚文, 毕广振, 陈乾	杨毅斌 崔征
S202113506004	新乡工程学院	腐殖酸肥对红豆杉容器苗生理特性及生长的影响	创新训练	赵江姗	吴婉针, 张蝶, 杨成斌, 吴倩倩	陈红芝 姚素梅
S202113506005	新乡工程学院	意定监护制度在当代法治社会中的思考	创新训练	常冰清	周燕子, 高明程, 朱俊鹏, 王征	马守瑞 崔征
S202113506006	新乡工程学院	新时代乡村治理的困境与破局之维——基于新乡县翟坡镇朝阳社区的实践考察	创新训练	王长更	张金星, 胡晓, 李旭阳, 李文康	崔征 杨毅斌
S202113506007X	新乡工程学院	启律·问法宝—OTO 共享律师	创业训练	王钰	尹艺蓓, 陈乾, 韩松阳, 李亿菡	杨毅斌 崔征
S202113506008X	新乡工程学院	星野传媒	创业训练	姚孟妍	王怡斐, 曾令晴, 王涵, 何佳欣	申琳 罗艳娟
S202113506009X	新乡工程学院	归园田居	创业训练	牛文龙	智琳果, 桑晓波, 张思雨, 赵硕	李海港 秦守亮
S202113506011X	新乡工程学院	风吹麦浪	创业训练	王泽岩	张卓惟, 刘栋阳, 周海佳, 王凯航	李海港 梁中锋
S202113506012X	新乡工程学院	云小天	创业训练	季成龙	赵子龙, 高雅琪, 孟俊浩, 舒野	宋军平 田萌

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S202113506013X	新乡工程学院	食见 APP	创业训练	曹丹	徐云霄, 季成龙, 曹亚杰, 孙晚晴	焦红艳 刘闯
S202113506014X	新乡工程学院	绿居人	创业训练	王俊荣	杨凌云, 郑广伟, 武芸琦, 杜紫豪	罗艳娟 王筱铮
S202113506015X	新乡工程学院	校代跑	创业训练	陈梁宇	范开心, 王淑伶, 赵雨芳, 黄欣鑫	蒋红哲 杜明慧
S202113506016X	新乡工程学院	明学计划——基于高中生大学生生活体验助其择校的教育研究	创业训练	井龙飞	崔德功, 庞士豪, 张智凯, 谭彤	申琳 韩梅
S202113506017X	新乡工程学院	梓语押花手作	创业训练	田欣瑶	绳静渊, 王金, 张娇, 席晓航	陈红芝 赵慢慢
S202113506018X	新乡工程学院	果+	创业训练	刘斐斐	赵静, 王照文, 党晓晴, 薛萌	何凡 贾路路
S202113506019X	新乡工程学院	维畅健康计划	创业训练	周姣姣	程慧圆, 刘小静, 闫志鹏, 张玉玲	刘冰 路源
S202113506020X	新乡工程学院	领鲜公益——鲜果助推乡村振兴	创业训练	王艺菲	关丽双, 陈慧田, 王旭东, 顾凯博	李海港 张明飞
S20216004001	郑州大学体育学院	大学生太极拳文化传承创新实践路径研究	创新训练	刘梦君	李聪聪, 鹿子玉, 赵浩龙, 王旖蔚	申国卿 程甲齐
S20216004008	郑州大学体育学院	新生育政策背景下个性化智能养老服务模式的探索	创新训练	张梓一	张华灿, 张晋铭, 王成举, 秦梦瑶	李玉洁 单凤霞
S20216004009	郑州大学体育学院	HomeofDance	创新训练	刘星怡		刘鉴峰
S20216004013	郑州大学体育学院	“云”种植菜园项目创业策划	创新训练	高素生		李飞龙 王文婷
S20216004004X	郑州大学体育学院	“悦体”——体育信息化开拓	创业训练	焦驰	杨世柯, 朱凯旋, 崔浩洋, 付星豪	刘洋 王志豪

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	成员	指导教师
S20216004005X	郑州大学体育学院	河南省郑州市旅吧体验旅游有限公司	创业训练	刘静怡	熊晨钰, 郭青霖	李飞龙 王文婷
S20216004006X	郑州大学体育学院	红色乡村定向旅游	创业训练	许逸帆	孙非凡, 陈闻博	李飞龙 朱德雨
S20216004007X	郑州大学体育学院	V 口语	创业训练	郝志希	张雅芳	李飞龙 王文婷
S20216004010X	郑州大学体育学院	体院“剧本杀”娱乐社	创业训练	王玉浩	冯昊廷, 张裕	朱柱 张静
S20216004014X	郑州大学体育学院	《古灵精怪》	创业训练	周佳慧	李维嘉	李飞龙 王文婷
S20216004002S	郑州大学体育学院	体育文化融媒体工作坊	创业实践	韩冰杰	夏冰洁, 陈栋, 王怡乐, 徐文静	张丽芳 袁晋文
S20216004003S	郑州大学体育学院	青少年运动与健康 AI 服务平台构建与运营	创业实践	刘敬凯	韩冰杰, 杨浩哲, 刘金龙, 赵东润	袁晋文 陈召
S20216004012S	郑州大学体育学院	嵩县皇家舞蹈三小校区	创业实践	任雪园	李维嘉	

