

其他奖励及荣誉

国家级省级大学生创新创业训练计划项目

河南省教育厅

教高〔2020〕383号

河南省教育厅 关于公布2020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《关于公布2020年国家级大学生创新创业训练计划项目名单的通知》（教高司函〔2020〕13号），我省高校获批2020年国家级大学生创新创业训练计划项目749项，现转发给你们。经学校推荐，专家评审，共有1556项项目立项为省级大学生创新创业训练计划项目，现将名单予以公布（见附件1、2）。

请各项目所在高校加强对国家级和省级大学生创新创业训练计划项目的过程管理，在省级大学生创新创业训练计划平台做好立项项目的季度报告和中期检查。

— 1 —

各高校要高度重视大学生创新创业训练计划对推动人才培养模式改革的重要意义，健全组织机构，制定管理办法，将创新创业训练计划纳入本科生教学管理体系。积极创造实施条件，加强导师队伍建设，营造创新创业文化氛围，不断提升大学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。

附件：1. 2020 年河南省高校国家级大学生创新创业训练计划
项目名单
2. 2020 年河南省高校省级大学生创新创业训练计划
项目名单

2020 年 9 月 28 日

附件 1

2020 年河南省高校国家级大学生创新创业训练计划项目名单

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
202010078001	华北水利水电大学	南水北调中线河渠交叉建筑物系统风险识别与评估	创新训练项目	郭政宇	袁源, 尹伟森, 陈宁, 郭治常	郭军地
202010078002	华北水利水电大学	基于图像识别的自动垃圾分类系统	创新训练项目	牛亚彤	郭金莉, 胡健, 魏百贝, 姜楠	冯岭
202010078003	华北水利水电大学	基于 PLC 的气动机械手控制系统设计	创新训练项目	王军浩	魏辉, 关梦茹, 王玉恩, 史金剑	王雨康 谷军峰
202010078004	华北水利水电大学	具有光伏板的瓦楞纸吸墨结构的热力学参数的实验研究	创新训练项目	吴召星	卢超, 孔纯嘉, 康云飞, 杜祥飞	康张阳
202010078010	华北水利水电大学	高烈度地区特大型渡槽结构数值模拟及抗震分析研究	创新训练项目	柯旺	许一鸣, 徐炳钊, 梁强强, 魏龙雨	石艳利 曹磊
202010078011	华北水利水电大学	一种新型的可视化使用仪及拉拔指标研究	创新训练项目	刘更生	王馨莹, 游梦雨, 史书汇, 殷玉慎	刘明谦 孙东波
202010078012	华北水利水电大学	融合 OpenStreetMap 数据和多源遥感影像的地表水体动态监测研究——以伊洛河流域为例	创新训练项目	尹祥利	董泳博, 孙泽宇, 张翰翰, 吉佳宇	张志强
202010078013	华北水利水电大学	基于激光雷达的隧道内行人检测系统	创新训练项目	陈鑫文	张浩田, 张涛, 李帅, 杨健凯	陈建明
202010078016	华北水利水电大学	基于多源监控的水肥气一体化灌溉系统研发与应用研究	创新训练项目	唐海朋	陈凤梅, 曹凤毓, 李静千, 李静仪	曹宏军
202010078019	华北水利水电大学	基于大数据预测罗马世家压力及出厂流量	创新训练项目	郭昊博	刘世博, 陈梦涵, 郭宇轩, 牛慧敏	侯彦强
202010078020	华北水利水电大学	压电微发电机电阻焊研析陶瓷/压电聚合物柔性复合膜的制备研究	创新训练项目	薛梦萍	潘文清, 张峰峰, 刘旭, 刘佩贝	高亮
202010078058X	华北水利水电大学	华北多功能潜水应急救援生产公司	创业训练项目	游淑华	李其斌, 李松华, 卢峰	邓建博 米晓
202010459001	郑州大学	高质子导电能力 MOFs 材料的设计与制备	创新训练项目	江远帆 刘华阳	薛磊, 惠原雨, 陶子璐	李刚
202010459002	郑州大学	Lewis 酸促进磺胺环丙烷的扩环反应	创新训练项目	冯科	王亚衣, 王震源	田荣强 陈丽会
202010459003	郑州大学	新型聚苯醚导电材料的开发	创新训练项目	陈芳	张雨, 白冰, 魏耀光	李悦

— 3 —

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
202010465012	中原工学院	除甲醛纺织品的开发及应用	创新训练项目	张祖善	顾阳, 王记宝, 闫玉云, 孙江龙	王明环 郭正
202010465013	中原工学院	高低压型纳米滤材的开发与应用	创新训练项目	王呈儒 胡万星	马耀通, 曹峰	郭伟力 刘凡
202010465015X	中原工学院	仓仓鱼——未来中国仓库优化的领航者	创业训练项目	左夏强	高东杰, 刘欢, 马金瑞	薛林林 张宜
202010466001	河南农业大学	GUI 化学数据分析与知识可视化软件的设计与实现	创新训练项目	代朝金 叶超	吴艺宁, 袁博博, 孙晨瑜	高阳 李伟
202010466002	河南农业大学	双波段绿色防控性诱剂研发	创新训练项目	曹晓陶 张慧敏	乔亿浩, 金月峰, 李天豪	赵曼
202010466004	河南农业大学	城市污泥和工业废渣制备污泥陶瓷的实验研究	创新训练项目	仲平 周世豪	周凡, 张煜铭, 唐慧佳	张发文
202010466005	河南农业大学	多向扫描超声强化生物物质金属化成型装置设计	创新训练项目	周治峰 于凡	黄泽全, 曹威冲, 陈志博	兰明明 史东婧
202010466007	河南农业大学	宏基因组分析牛乳中微生物多样性	创新训练项目	曹雷雷 杨涵琳	张诗雨, 何羽豪, 王景光	李和平 王月影
202010466012	河南农业大学	基于深度学习的成熟辣椒识别	创新训练项目	李一佳 张惠迪	胡锦隆, 李慕强, 张晨楷	冯志慧 周素红
202010466014	河南农业大学	新型细菌毒株的发掘及其在植物类农业废弃物资源化中的应用	创新训练项目	曹乐言 张婉婷	张之勇, 郑清雨, 周宇	毛国涛
202010466015	河南农业大学	隐花植物天敌昆虫开发应用	创新训练项目	李怡莹	王润东, 高孟可, 李翔, 张满池	唐玉强 苏丽娟
202010466019	河南农业大学	季铵型 COP 的构建及其在二氧化碳催化中的应用	创新训练项目	王明豪	冯平宇, 侯茂松, 曹 颖	安万鹏
202010466021	河南农业大学	人源乳酸菌发酵剂的分离鉴定及产品应用	创新训练项目	曹亚欣 陈永杰	刘月利, 谢永强, 王恩晓	王小鹏
202010466023	河南农业大学	新型大管径扁平结构脉动热管传热特性研究	创新训练项目	程程程 马克	郝金波, 卢庆阳, 李尚明	王伟 姚森
202010466024	河南农业大学	水稻根际双孢菌接种技术创新与应用	创新训练项目	李阔 李龙辉	戴少龙, 丁旭, 周仲博	彭延 赵全志
202010466025	河南农业大学	突发公共事件下应急物资配送路径优化研究	创新训练项目	赵志强 张鹏飞	吴桂晨, 胡宁平, 陈恩浩	王微 王庆刚

— 19 —

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

— 1 —

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 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	拉美西班牙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, 李婧, 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, 庞远楦	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, 曾翔越, 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	王取正, 王慧钰, 付梦洋, 霍锦阳	陈爱玖 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, 宋仲杰	汪志昊 宋智豪
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行速测量研究与设计	创新训练	侯朝瀚	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	创新训练	张洲铭	王涛, 朱峰靖, 王思危, 平一凡	毕彦杰

— 5 —

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	闫晚雨, 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	创新训练	牛豫青	薛栋超, 张浩楠, 韩洋, 刘思远	贾树恒 李琳
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	侯瀚耀, 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, 贾雪茗	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, 姜喆英, 魏梦雅, 程莹莹	李转见 田亚东
202110466022	河南农业大学	猪 Delta 冠状病毒与猪萨宾病毒二重荧光定量 PCR 检测方法的建立	创新训练	卢思嘉	卢奕霖, 李梦瑶, 姜月丽, 朱奕锐	郑兰兰 张红鑫
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	关高坤, 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, 遂娇	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社区规划设计	创新训练	裴晶晶	吕明燕, 马怡杰, 李佳敏, 张怡雪	李昕 栗澄超

— 25 —

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	袁璐璐, 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致富——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, 李佳谔, 韩晓慧	王睿 张颖华
S202110466082	河南农业大学	水相中脲-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, 刘圆圆	吴瑞瑞
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	郑盼	唐可迪, 张杰菡, 杨崇, 张怡晴	康和涛 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, 吕仲贤	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

河南省教育厅

教高〔2022〕383号

河南省教育厅 关于公布 2022 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《关于公布 2022 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〔2022〕10 号）和《河南省大学生创新创业训练计划管理办法》，经学校申报、专家评审、省教育厅推荐、教育部审核，我省高校获批 2022 年国家级大学生创新创业训练计划重点支持领域项目 16 项，国家级大学生创新创业训练计划项目 738 项，立项省级大学生创新创业训练计划项目 1585 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

— 1 —

模式改革的重大意义,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 2022 年立项名单。

- 附件: 1. 2022 年河南省高校国家级大学生创新创业训练计划
重点支持领域项目立项名单
2. 2022 年河南省高校国家级大学生创新创业训练计划
项目立项名单
3. 2022 年河南省高校省级大学生创新创业训练计划项目
立项名单

2022 年 12 月 8 日

河南省教育厅办公室 主动公开 2022 年 12 月 9 日印发

— 2 —



附件 2

2022 年河南省高校国家级大学生创新创业训练计划项目立项名单

序号	高校名称	项目编号	项目名称	项目类型	负责人	指导教师
1	华北水利水电大学	202210078001	基于多向螺旋流的盲肠区智慧清污系统	创新训练	周冲	刘明涛,孙羽
2	华北水利水电大学	202210078002	基于Relief-F特征选择算法和LightGBM的专业硕士研究生管理 与评价系统	创新训练	董向欣	吴慧欣,吴文红
3	华北水利水电大学	202210078003	CoFe204/PEDOT/涤纶复合防辐射膜的电磁屏蔽性能研究	创新训练	吴佳瑶	宋晓燕
4	华北水利水电大学	202210078004	黄河中游水库群水沙资源分配冲突协调机制研究	创新训练	任纪初	郑荣军,增金亮
5	华北水利水电大学	202210078005	721 卫河洪涝灾害调查及治理优化	创新训练	曹耀辉	潘建波
6	华北水利水电大学	202210078006	高速动车组板端工况下铝合金粘接结构失效机理研究	创新训练	刘震	刘海朝,邵玉飞
7	华北水利水电大学	202210078007	黄河流域水文化外译传播多维研究	创新训练	张一懿	魏新强,张翔
8	华北水利水电大学	202210078008	基于介电常数法的一种新型便携式墙体水管分布探测装置	创新训练	吴勇臻	张俊伟
9	华北水利水电大学	202210078009	高强度/玄武岩纤维复合材料连接技术在汽车工业应用研究	创新训练	王晓鹏	范以奎,上官林建
10	华北水利水电大学	202210078010	仿生机械手结构设计及运动分析	创新训练	张宇阳	王欣欣,王丽君
11	华北水利水电大学	202210078011	基于智慧识别的水域救援预警系统的研发	创新训练	胡海洋	姜维
12	华北水利水电大学	202210078012	E-C 养老 APP—专属于老年人的智慧服务平台	创业训练	黄蓉蓉	朱涵钰
13	华北水利水电大学	202210078013	无人机仿地飞行倾斜摄影测量三维模型重建及其在水利工程中的应用	创新训练	赵亚飞	胡青峰
14	华北水利水电大学	202210078014	美国水利工程师费礼门和他的《中国洪水问题》	创新训练	董彤	戚红飞,党兰玲
15	华北水利水电大学	202210078015	智能家居——一种新型智能窗户系统	创新训练	丁雨	胡志华,杨振中
16	华北水利水电大学	202210078016	一体化设计的平铺式电动汽车充电理念	创新训练	朱家伟	黄伟,樊林芳
17	华北水利水电大学	202210078017	园区安全卫士——智能巡检机器人	创新训练	施嘉琳	宋小娜,王丽君
18	华北水利水电大学	202210078018	竹制构件（梁、柱）的受力性能分析	创新训练	杨清华	张新中,韩爱红

— 5 —

序号	高校名称	项目编号	项目名称	项目类型	负责人	指导教师
286	中原工学院	202210465040	碳纳米管基单向导电海水淡化光热材料	创新训练	周峰	耿康康,乔瑾
287	中原工学院	202210465041	新型 Knoevenagel 缩合反应高效催化剂的合成及应用	创新训练	杜慧君	郑加斌,刘国群
288	中原工学院	202210465042	创新方法科普作品创作理论与实践	创新训练	王遥遥	郑瑾,牛晓山
289	河南农业大学	202210466002	高毒力肺炎克雷伯菌多重荧光定量 PCR 检测方法的建立及其应用	创新训练	赵莉莹	李成光
290	河南农业大学	202210466003	动物器官三维立体模型制作	创新训练	张晓盼	商艳红,耿娟
291	河南农业大学	202210466005	泡桐生物炭的制备与改性及其对重金属Cd ²⁺ 吸附效果研究	创新训练	孙晓之	朱秀红
292	河南农业大学	202210466007	城市公园绿地的更新改造研究——以郑州市世纪欢乐园为例	创新训练	李子琪	徐思凯,董娜琳
293	河南农业大学	202210466008	枯草芽孢杆菌生物炭联产与负碳排放实验研究	创新训练	胡海博	李亚猛,张志萍
294	河南农业大学	202210466009	葡萄糖苷通过调节肠道微生物改善高脂血症代谢紊乱和炎症反应的机制	创新训练	栗志辉	史宝华
295	河南农业大学	202210466010	腹下移栽胸苗与侧根回收全自动智能机械研制及应用	创新训练	宋倩琳	任天宝,丁攀
296	河南农业大学	202210466011	土壤中心菌体防治蔬菜青枯病	创新训练	陈永涛	苏丽娟
297	河南农业大学	202210466012	河南省种植业碳排放测算、驱动效应与时空特征研究	创新训练	赵子尧	黄珂琳
298	河南农业大学	202210466013	郑礼的法律性质及返还原则探析——以河南省为研究对象	创新训练	尹睿	张怡梁
299	河南农业大学	202210466014	基于 Arduino 的远程操控自动一体化新型鸡舍设计	创新训练	邱子仪	李辉,曹树强
300	河南农业大学	202210466015	避雨棚对基层葡萄酒品质影响研究	创新训练	吴文桐	杨红旗
301	河南农业大学	202210466016	YBX3 基因 InDel 突变的筛选及其对鸡生长和屠体性状的遗传效应分析	创新训练	牛欣然	李转见,蔡含芳
302	河南农业大学	202210466017	基于人工智能与虚拟仿真技术的习近平新时代中国特色社会主义思想课程思政学习系统研究	创新训练	陈思文	刘宁,司海平
303	河南农业大学	202210466018	河南省寒温带植物多样性及寄主分布研究	创新训练	贾瀚文	李继东
304	河南农业大学	202210466019	植物培养箱智能可视化技术与光照调节技术精细化创新项目	创新训练	石尚	王政,尚文倩
305	河南农业大学	202210466020	一种含咪唑骨架的稠环化合物的合成方法研究	创新训练	宋曼	申文波

— 19 —

序号	高校名称	项目编号	项目名称	项目类型	负责人	指导教师
306	河南农业大学	202210466021	可注射甲壳素基“超声开关”纳米凝胶药物递送体系的构建及其释药行为调控	创新训练	王雨溪	张建伟
307	河南农业大学	202210466022	泡桐干旱胁迫监测系统构建与实现	创新训练	张明浩	张雅梅, 闫丽君
308	河南农业大学	202210466023	“心相通”——残疾人综合服务平台	创新训练	李东沅	王妍, 余果
309	河南农业大学	202210466024	新型二氧化硫衍生物荧光探针的设计、合成及应用研究	创新训练	董孟晨	高光芹, 谢晋会
310	河南农业大学	202210466025	基于 CT 扫描与数字切片图像处理的面粉石含量测定方法研究	创新训练	卫梦琳	张志华
311	河南农业大学	202210466026	Bv-HR6-1 促番茄盐胁迫的机理解析	创新训练	黄盼龙	张涛, 王永
312	河南农业大学	202210466027	小麦完全成本保险对产粮大县农户农用品投入行为的影响——基于河南正阳县调查	创新训练	丰依婧	吴银毫, 方芳
313	河南农业大学	202210466028	酸面团优势菌发酵制备低敏馒头关键技术研究	创新训练	张羽董	徐超, 索标
314	河南农业大学	202210466029	纳米 Fe2O3 和 TiO2 对苹果组培苗和连作障碍中幼苗生长的影响	创新训练	吕微洋	万然
315	河南农业大学	202210466030	杯牛膝内生菌的分离鉴定和抗菌活性的研究	创新训练	石福敏	杜鹏强
316	河南农业大学	202210466031	电商助农直播中政府官员主播对消费者购买决策的影响研究	创新训练	田笑朵	张君慧, 冯慧丽
317	河南农业大学	202210466032	玉米微孔淀粉对冷冻面团品质特性的影响研究	创新训练	黄宇强	雷萌萌, 黄忠民
318	河南农业大学	202210466033	化学史知识可视化软件资源的设计开发与实现	创新训练	曹佳莹	李鑫, 李伟
319	河南农业大学	202210466034	地方鸡产蛋性能相关致死基因的挖掘与分子标记开发应用	创新训练	魏梦雅	李红, 刘小军
320	河南农业大学	202210466037	黄瓜细胞分裂素合成酶基因过表达载体和基因编辑载体构建及功能验证	创新训练	张玉	杨路明, 杨森
321	河南农业大学	202210466046	新型花生壳炭复合材料制备及在缓解重金属胁迫中的应用	创新训练	赵豪杰	姬小明, 李松伟
322	河南农业大学	202210466063	基于预测微生物学的低温牛肉新鲜度监测研究	创新训练	胡艺文	赵莉君, 李苗云
323	河南农业大学	202210466082	新时代传统武术发展模式——四位一体	创新训练	徐福雷	巴玉峰, 黄妍
324	河南科技学院	202210467001	面向芯片编带包装缺陷视觉检测问题的多任务图像优化处理方法研究	创新训练	王梓陶	赵晨萍
325	河南科技学院	202210467002	快博 AT 音乐教育平台	创业实践	豆克博	樊一凯, 张钊铭

— 20 —

序号	高校名称	项目编号	项目名称	项目类型	负责人	指导教师
306	河南农业大学	202210466021	可注射甲壳素基“超声开关”纳米凝胶药物递送体系的构建及其释药行为调控	创新训练	王雨溪	张建伟
307	河南农业大学	202210466022	泡桐干旱胁迫监测系统构建与实现	创新训练	张明浩	张雅梅, 闫丽君
308	河南农业大学	202210466023	“心相通”——残疾人综合服务平台	创新训练	李东沅	王妍, 余果
309	河南农业大学	202210466024	新型二氧化硫衍生物荧光探针的设计、合成及应用研究	创新训练	董孟晨	高光芹, 谢晋会
310	河南农业大学	202210466025	基于 CT 扫描与数字切片图像处理的面粉石含量测定方法研究	创新训练	卫梦琳	张志华
311	河南农业大学	202210466026	Bv-HR6-1 促番茄盐胁迫的机理解析	创新训练	黄盼龙	张涛, 王永
312	河南农业大学	202210466027	小麦完全成本保险对产粮大县农户农用品投入行为的影响——基于河南正阳县调查	创新训练	丰依婧	吴银毫, 方芳
313	河南农业大学	202210466028	酸面团优势菌发酵制备低敏馒头关键技术研究	创新训练	张羽董	徐超, 索标
314	河南农业大学	202210466029	纳米 Fe2O3 和 TiO2 对苹果组培苗和连作障碍中幼苗生长的影响	创新训练	吕微洋	万然
315	河南农业大学	202210466030	杯牛膝内生菌的分离鉴定和抗菌活性的研究	创新训练	石福敏	杜鹏强
316	河南农业大学	202210466031	电商助农直播中政府官员主播对消费者购买决策的影响研究	创新训练	田笑朵	张君慧, 冯慧丽
317	河南农业大学	202210466032	玉米微孔淀粉对冷冻面团品质特性的影响研究	创新训练	黄宇强	雷萌萌, 黄忠民
318	河南农业大学	202210466033	化学史知识可视化软件资源的设计开发与实现	创新训练	曹佳莹	李鑫, 李伟
319	河南农业大学	202210466034	地方鸡产蛋性能相关致死基因的挖掘与分子标记开发应用	创新训练	魏梦雅	李红, 刘小军
320	河南农业大学	202210466037	黄瓜细胞分裂素合成酶基因过表达载体和基因编辑载体构建及功能验证	创新训练	张玉	杨路明, 杨森
321	河南农业大学	202210466046	新型花生壳炭复合材料制备及在缓解重金属胁迫中的应用	创新训练	赵豪杰	姬小明, 李松伟
322	河南农业大学	202210466063	基于预测微生物学的低温牛肉新鲜度监测研究	创新训练	胡艺文	赵莉君, 李苗云
323	河南农业大学	202210466082	新时代传统武术发展模式——四位一体	创新训练	徐福雷	巴玉峰, 黄妍
324	河南科技学院	202210467001	面向芯片编带包装缺陷视觉检测问题的多任务图像优化处理方法研究	创新训练	王梓陶	赵晨萍
325	河南科技学院	202210467002	快博 AT 音乐教育平台	创业实践	豆克博	樊一凯, 张钊铭

— 20 —

2023年河南省本科高校大学生创新创业训练计划国家级和省级立项项目名单

第 1 页

第 2 页