

附件 1

2022 年度河南省高等学校重点科研项目 资助计划立项名单

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	标准
22A430011	硅橡胶引流管仿生承载润滑层的构建及其离子型特征影响	安阳工学院	闫成旗	B
22A440006	基于风险管理的煤矿重大灾害隐蔽致灾因素风险识别及作用机理研究	安阳工学院	王远声	B
22A460001	下肢外骨骼助行机器人结构优化设计	安阳工学院	张国成	A
22A460007	高精密钛合金叶片辊轧机动力学特性及自动化技术研究	安阳工学院	张瑜	B
22A480004	具有三明治结构的无烟煤基多层石墨烯/纳米红磷复合材料的制备及其储钠行为研究	安阳工学院	赵会会	B
22A790001	乡村振兴背景下,河南省传统村落空间格局、潜力评价与差异化振兴路径研究	安阳工学院	吴佳斌	B
22A110001	Lévy 型随机复杂网络的系统辨识和参数估计	安阳师范学院	魏超	A
22A110004	二阶复微分方程的解的增长性和动力学研究	安阳师范学院	张国威	B
22A110005	一类新型广义绝对值方程的数值解法	安阳师范学院	郭鹏	B
22A140001	基于石墨烯的多维调控超材料吸波体的应用研究	安阳师范学院	胡丹	A
22A140002	界面对钙钛矿氧化物基层状铁电/铁磁异质结构磁电性能的调控研究	安阳师范学院	李廷先	A
22A140012	过渡金属掺杂和外加电场调控单层 C3N 的 CO ₂ 捕集性能	安阳师范学院	张静	B
22A140013	钙钛矿稀土正铁氧体电子-声子耦合效应研究	安阳师范学院	王志	B
22A140014	利用偶极阻塞冷里德堡气体提高超冷等离子体耦合强度的理论研究	安阳师范学院	李煜璠	B
22A150001	基于 5d 过渡金属团簇化合物的氮气活化机理研究	安阳师范学院	孔祥涛	A
22A150002	铁系硒化物分级孔结构 ORR/OER 双效空气电极的设计及锌-空气电池性能研究	安阳师范学院	张竞超	A
22A150028	新型簇基金属卤化物的设计合成及发光性质研究	安阳师范学院	张仁春	B
22A150029	一种钾离子固体电解质的制备及应用	安阳师范学院	李贺	B
22A150030	双催化活性中心调控的多酸基金属有机属有机框架材料的合成及光解水产氢性能研究	安阳师范学院	李雷	B
22A170001	地图投影认知虚拟仿真实验教学系统研究	安阳师范学院	庞宇	B
22A170002	农业气象灾害对河南省粮食产量的影响研究	安阳师范学院	刘洪妍	B
22A350011	碳苷野尻霉素的合成及其成药可行性研究	安阳师范学院	张振兴	B
22A430012	轻质高吸能铝基点阵材料设计、制备及力学行为	安阳师范学院	黄英杰	B

22A480001	高比表面积 MXene/石墨烯柔性储能复合薄膜的制备与应用	安阳师范学院	李磊	A
22A870001	新中国 70 年黄河文学文献的整理与黄河形象的建构及传播机制研究	安阳师范学院	张益伟	B
22A880001	网络学习空间中学习经历数据跨平台互操作机制研究	安阳师范学院	杜丙新	B
22A890001	信息技术驱动下的高校篮球课程专业素养培养体系构建与评价	安阳师范学院	刘龙	B
22A890002	“体力活动”视域下大学生体质健康评估及干预的研究	安阳师范学院	姚雪芹	B
22A110006	两类对流反应扩散方程的高效数值算法	河南财经政法大学	王慧茹	B
22A170003	河南省乡村转型发展机理及振兴路径研究	河南财经政法大学	罗庆	B
22A630001	河南省“土地—技术—政策”相协调的可持续粮食安全路径选择与应用	河南财经政法大学	祖湘莎	B
22A630002	宗族传统影响河南省家族企业高质量发展的内在机制与路径选择研究	河南财经政法大学	韩雪亮	B
22A630003	河南省产学研协同创新机制构建研究	河南财经政法大学	李南	B
22A630004	河南省棚户区改造住宅小区的通信设施合作运营成本分摊研究	河南财经政法大学	崔春生	B
22A630005	河南省少数民族消费者异质性品牌选择行为影响机理研究	河南财经政法大学	王苗苗	B
22A630006	河南省县域普惠金融对农民增收的机理、效应及实现路径	河南财经政法大学	肖萍	B
22A790002	新时代乡村规模优化过程及机理研究：一个人口粘性视角	河南财经政法大学	朱纪广	B
22A790003	粮食主产区农业数字化转型及策略研究	河南财经政法大学	卫荣	B
22A880002	大数据背景下学校家庭社会德法育人协同机制研究	河南财经政法大学	陈鹏飞	B
22A520015	基于数据驱动的教学质量监控研究	河南财政金融学院	罗伟	B
22A520016	基于校园大数据学生行为分析云平台的构建与管理研究	河南财政金融学院	孙惠娟	B
22A520017	面向教育大数据的多模态信息情感分析研究	河南财政金融学院	张娜	B
22A630007	沉浸式技术体验对旅游者灵感的影响机制研究	河南财政金融学院	陈瑞霞	B
22A630008	乡村振兴视角下产业生态建设问题研究	河南财政金融学院	刘超	B
22A790004	河南先进制造业与生产性服务业协同集聚的经济增长效应研究	河南财政金融学院	代新玲	B
22A150003	具有 Parp-1 抑制、氧化损伤功能的硫脲 Cu 配合物抗肿瘤活性研究	河南城建学院	胡继勇	A
22A430001	高导电性氮掺杂煤沥青基碳/金属氧化物材料的调控制备及电化学性能研究	河南城建学院	党丽赞	A
22A470004	新型复合转子耦合双定子模块化永磁风力发电机的关键问题研究	河南城建学院	刘豪	B

22A480002	污泥基生物炭的制备及对 CO ₂ 吸附性能的研究	河南城建学院	王许涛	A
22A520018	基于多源数据融合的校园智慧应用关键技术研究	河南城建学院	董国忠	B
22A560001	耳板螺栓连接装配式单钢板组合剪力墙抗震性能研究	河南城建学院	王仪	A
22A560008	交通荷载作用下高聚物注浆修复材料累积变形特性研究	河南城建学院	刘恒	B
22A610007	太阳能协同水流自驱动压电-光选择性催化降解阳离子型有机污染物的研究	河南城建学院	庞丹丹	B
22A880003	教育信息化背景下高校教师信息化素养培育体系构建研究	河南城建学院	柳小花	B
22A110002	基于深度迁移学习的方向性植物气孔自动定位及表型性状研究	河南大学	杨晓慧	A
22A110007	时滞流行病系统的时空动力学研究	河南大学	张嘉防	B
22A120001	基于虚拟边缘集群的多车协同任务计算策略研究	河南大学	李伟	A
22A140003	调控多孔碳材料中微晶结构实现钾离子电池高倍率性能	河南大学	陈素华	A
22A140004	基于单层石墨烯阻变存储的神经突触仿生研究	河南大学	郭俊猛	A
22A140015	II(/III)-VI 族化合物 II-型 vdW 异质结界面调控及光分解水制氢研究	河南大学	任凤竹	B
22A140016	局域表面等离子体共振增强的上转换材料在钙钛矿太阳能电池中的应用	河南大学	张振龙	B
22A150004	多功能固态电解质界面膜的构筑及其对多硫化物穿梭效应的抑制	河南大学	石瑞娟	A
22A150005	靶向线粒体/溶酶体的新型氧杂蒽类染料的构建及在肝检测方面的应用	河南大学	张健	A
22A150006	镓基多钨氧簇的设计合成、结构及分子磁性研究	河南大学	孙琳	A
22A150007	过渡金属掺杂羟基磷灰石修饰二氧化钛的制备及光催化去除空气中甲醛的性能和机理研究	河南大学	常志显	A
22A150008	过渡金属碳酸盐量子点修饰含氧空位二氧化钛界面电荷转移及环境污染物消除研究	河南大学	王岩	A
22A150031	吡啶类光引发剂系列产品绿色工艺开发	河南大学	汪游清	B
22A150032	基于光催化远程活化策略的富含三氟甲基以及炔基的氮杂芳烃立体选择性构筑	河南大学	乔保坤	B
22A150033	多酸基过渡金属限域材料的构筑与锂/钠离子电池匹配性的研究	河南大学	郝召民	B
22A150034	基于三齿含磷配体螯合的[Fe ₄ S ₄]簇对氮气活化的性能研究	河南大学	段鹏程	B
22A150035	多孔聚苯乙烯基缓释型抗氧化剂在润滑油中的释放机制	河南大学	孙露	B
22A150036	Fe-N-C/OD-Cu 串联催化剂高选择性电催化二氧化碳还原制多碳产物	河南大学	轩宁宁	B

22A170004	黄河中下游典型风蚀区农地团聚体风稳性定量评价	河南大学	邳华伟	B
22A170005	基于多方校验水文模型的高寒黄河源积雪融水径流模拟研究	河南大学	李思思	B
22A170006	基于空间结构调整的黄河流域城市空气质量提升研究	河南大学	韩帅帅	B
22A180001	玉米线粒体 PPR 蛋白 ZmHTO1 感受高温调控根系发育的分子机制研究	河南大学	刘浩	A
22A180012	SMXL 家族蛋白调控植物抗旱的生理机理	河南大学	李伟强	B
22A210001	甘蓝型油菜转录因子 BnNAC38 响应干旱胁迫的生物学功能研究	河南大学	王勇锋	A
22A210011	基于 ETI 抗性创制油菜菌核病抗性材料	河南大学	刘飞	B
22A310001	GSU α /p27 信号通路在激素相关肿瘤发生中的分子机制研究	河南大学	程小霞	A
22A310011	使用模式动物线虫研究人类 PTEN 相关癌症患者生存的分子机制	河南大学	郑善清	B
22A310012	泛癌肿瘤微环境组分预后在线分析工具 OStme 构建及初步临床应用研究	河南大学	郭向前	B
22A320001	基于拉曼材料的抗 SARS-CoV-2 RBD 抗体检测技术开发	河南大学	王志增	A
22A320029	丙泊酚通过介导自噬和调节炎症对帕金森病突触核蛋白及神经环路的影响和机制研究	河南大学	王莹	B
22A320030	miR-328-3p 靶向 Girdin 调节非小细胞肺癌放疗敏感性的机制研究	河南大学	张祎捷	B
22A320031	单分子超分辨原位成像技术在 ADC 靶向治疗 AML 中的应用研究	河南大学	席艳	B
22A330002	基于大数据与机器学习算法的中药注射剂危险配方要素预警研究	河南大学	李浩娜	B
22A350001	维生素 E 衍生物可注射水凝胶的制备及其药物递释性能	河南大学	刘蕾	A
22A350002	Pt (IV)-Nap/NaI 配合物靶向 M2 巨嗜细胞的溶酶体重塑肿瘤免疫微环境的分子机制研究	河南大学	马静	A
22A350012	具有探针功能的多胺缀合物对肝癌的抗肿瘤机制应用研究	河南大学	李景华	B
22A350013	"LXR α -UGT/SULT"介导的雌激素稳态上调免疫检查点 Siglec-15 表达的机制研究	河南大学	孙华	B
22A350014	介孔碳纳米球载药复合物制备及其光热抗耐药菌的研究	河南大学	杨彦伟	B
22A360001	远志中寡糖酯有效部位的开发及其在改善抑郁方面的应用	河南大学	周云丰	A
22A413004	基于时间控制加密的区块链安全增强机制构造	河南大学	袁科	B
22A416004	基于剪切散斑干涉技术的大型复合材料构件缺陷检测系统研制	河南大学	肖启阳	B

22A430002	卷曲技术构筑水系三维微型电池及循环稳定性研究	河南大学	王金辉	A
22A430003	应用于浓盐水蒸发结晶的高稳定性液体填充超润滑表面的构建原则	河南大学	罗玉琼	A
22A430013	基于铜铁矿 CuCrO ₂ 空穴传输层的量子点发光二极管研究	河南大学	黄光光	B
22A480003	无氟熔盐体系硅薄膜的电沉积机制及光电转换性能研究	河南大学	陈增	A
22A520019	面向高维数据的自适应稀疏学习模型构建及应用	河南大学	王雅娣	B
22A520020	智慧校园背景下基于 3D-CNN 的在线学习推荐技术研究	河南大学	王瑛琦	B
22A520021	基于时间序列后向散射变化特征的水稻识别研究	河南大学	杨会巾	B
22A560009	压型钢板-纤维增强自密实轻质混凝土组合楼板的性能研究	河南大学	贺东青	B
22A610008	高性能催化净化环境激素类污染物技术的研究	河南大学	于欣	B
22A630009	河南省高校科技人才队伍建设对策和建议	河南大学	丁翼虎	B
22A630010	城乡融合背景下河南省县乡村三级物流网络体系构建及应用	河南大学	徐东洋	B
22A880004	基于虚拟仿真技术的师范生教育机智训练系统设计与实践研究	河南大学	朱书慧	B
22A890003	全民健康背景下运动促进心肌健康基础及实践研究	河南大学	薄冰	B
22A110008	非线性高阶色散方程的高分辨率数值方法研究	河南工程学院	赵建丽	B
22A110009	网络攻击下多智能体系统基于事件触发的一致性控制	河南工程学院	谢欣欣	B
22A120002	河南省智慧校园评价体系研究	河南工程学院	悦国宁	A
22A170007	酸化作用下煤体结构响应规律及煤层增透应用研究	河南工程学院	姜沛汶	B
22A420003	融合多频率探地雷达图像的活断层地下浅层三维结构重建方法研究	河南工程学院	张迪	B
22A430014	合金化元素协同效应对纳米高熵合金磁学性能的影响机理	河南工程学院	赵瑞锋	B
22A430015	石墨烯的高效制备及其增强聚酰胺 66 纤维的研究	河南工程学院	王玉周	B
22A430016	基于 Pr ³⁺ 掺杂的新型白光 LED 用红色荧光粉的合成与发光性能研究	河南工程学院	汤安	B
22A440001	煤矿井下煤矸识别与减排关键技术研究	河南工程学院	刘闯	A
22A440007	低渗煤岩层钻孔掏煤卸压裂隙演化增透抽采关键技术	河南工程学院	张文勇	B
22A440008	矿井工作面底板断层突水致灾机制及预测预报与防治技术研究	河南工程学院	徐星	B
22A470001	基于相模解耦技术的配电网单相接地故障测距方法研究	河南工程学院	郭壮志	A
22A510012	基于智能化黑版计算的高保真印刷色彩复制研究	河南工程学院	朱明	B
22A520001	高校教师信息化素养培育体系构建研究	河南工程学院	高红霞	A
22A520002	基于广义回归神经网络的城市燃气负荷预测模型的研究	河南工程学院	汪伟	A

22A520022	基于特征降维的新闻文本分类算法研究	河南工程学院	张鸿彦	B
22A520023	基于大数据技术的森林资源数据分析与可视化应用研究	河南工程学院	张劳模	B
22A560010	掺加再生混凝土颗粒的复合型黄土强度与渗透性研究	河南工程学院	高远	B
22A630011	韧性治理视角下河南乡村重大公共卫生应急体系构建与对策研究	河南工程学院	谢丹	B
22A630012	河南省应用型本科院校创新创业教育质量评价体系研究	河南工程学院	姜霄	B
22A140017	石墨炔/过渡金属异质结构的界面特性及其对二氧化碳还原的协同机制	河南工学院	冯振	B
22A150009	理论模拟二维材料负载单原子催化剂对合成氨性能的影响	河南工学院	宋薇	A
22A413005	基于智能优化算法的光伏系统模型参数辨识方法	河南工学院	陈慧波	B
22A460008	基于多维度声品质的电动汽车车内噪声控制策略研究	河南工学院	吴启斌	B
22A110010	复杂联盟受限合作博弈的解及其策略稳定性研究	河南工业大学	李向辉	B
22A130003	仿蠕虫移动系统的建模和优化设计制造	河南工业大学	姜子望	B
22A150010	基于蛋白笼结构下氧化钆造影剂的合成及性能研究	河南工业大学	苗煦	A
22A150037	新型手性钴纳米粒子制备及其不对称催化性能研究	河南工业大学	夏运涛	B
22A180013	AfvA 和 AfvC 蛋白催化黄曲霉产抗虫素 Aflavarin 分子机制的研究	河南工业大学	李娜	B
22A180014	微生物菌剂在多级生物接触氧化技术处理氯霉素废水系统中的应用调控	河南工业大学	周佳	B
22A180015	高效代谢戊糖的酿酒酵母发酵小麦 B 淀粉产酒精工艺研究	河南工业大学	王心	B
22A410002	基于高阶滑模观测的直线感应电机鲁棒控制研究	河南工业大学	张磊	B
22A420001	露天矿区开采损毁土地及其植被恢复特征识别方法研究	河南工业大学	杨震	A
22A420004	智慧旅游系统的关键技术研究及实现	河南工业大学	王星东	B
22A430017	轻金属氮氢储氢材料体系性能调控机制研究	河南工业大学	王涵	B
22A430018	荧光可调 CDs/COS-ss- γ -PGA 纳米诊疗剂构建及肝癌早期诊疗机制研究	河南工业大学	崔兰	B
22A440009	超深矿井提升系统非线性刚柔耦合振动失稳机理与故障预测方法研究	河南工业大学	赵志科	B
22A460002	柔性磁驱动器的力/磁双模传感性能优化及其机理研究	河南工业大学	付裕	A
22A460003	碳化硅晶片超精密抛光机理及工艺研究	河南工业大学	班新星	A
22A460009	可调可倾瓦轴承非线性动力学行为与转子振动抑制研究	河南工业大学	史朝阳	B
22A460010	基于数字孪生的汽车动力电池设计制造及性能评价方法研究	河南工业大学	孙朋	B

22A460011	正面碰撞事故中大客车乘客约束系统安全性能评价及结构优化设计	河南工业大学	司俊德	B
22A510001	复杂环境下自适应语音谎言检测算法研究	河南工业大学	傅洪亮	A
22A510013	基于卷积神经网络的锥束 CT 探测仓储粮食异常粮情的研究	河南工业大学	朱春华	B
22A510014	基于生成对抗网络和离子迁移谱的稻米品种及掺假识别建模与算法研究	河南工业大学	廉飞宇	B
22A520003	小麦储藏品质多指标深度学习预测评估模型研究	河南工业大学	蒋华伟	A
22A520004	融合多网络信息小样本高识别率语音情感识别算法研究	河南工业大学	陶华伟	A
22A520024	基于深度学习模型的跨语言软件缺陷自动修复方法	河南工业大学	曹鹤玲	B
22A520025	基于图神经网络的大规模医学文献语义理解与知识图谱构建	河南工业大学	张玉宏	B
22A550001	聚酰亚胺复合材料的固定化及其光催化降解油脂中黄曲霉毒素 B1 研究	河南工业大学	孟鹏程	A
22A550002	膳食蛋氨酸限制通过肠道菌群调控机体氧化三甲胺生成的机理研究	河南工业大学	杨玉辉	A
22A550003	糖基化改性谷胱蛋白基 Pickering 乳液作为 β -胡萝卜素输送载体的应用研究	河南工业大学	宋永令	A
22A550004	基于纳米抗体黄曲霉毒素 B1 免疫层析定量快速检测系统开发	河南工业大学	任文洁	A
22A560011	地震作用下楼房仓粮食散体与仓体结构动力耦合效应研究	河南工业大学	刘强	B
22A610001	功能化离子液体-活性炭复合材料的制备及其脱除生物质气中 CO ₂ 应用技术研究	河南工业大学	宋雪	A
22A630013	“新基建”赋能河南省数字经济高质量发展的实践路径决策机制研究	河南工业大学	顾翠伶	B
22A630014	新时代背景下河南高层次科技人才评价机制创新建构与实施研究	河南工业大学	成汹涌	B
22A790005	河南省现代信息技术与农业经济深度融合研究	河南工业大学	梁瑞华	B
22A790006	脱贫攻坚与乡村振兴衔接机制研究	河南工业大学	杨丽	B
22A880005	河南省高校科技人才队伍建设对策研究	河南工业大学	王云涛	B
22A170008	煤储层裂隙空间下煤层气运移的物性控制机理研究	河南工业和信息 化职业学院	郑军领	B
22A470005	激光熔覆技术在液压支架再制造中的应用	河南工业贸易职业 学院	苏超杰	B
22A120004	火电机组 SCR 脱硝系统控制策略的预测算法研究及应用	河南工业职业技术 学院	靳果	B
22A520026	大数据时代社交网络链路预测	河南工业职业技术 学院	任越美	B

22A880006	基于智慧课堂的高职第二外语线上线下混合式教学研究	河南工业职业技术学院	薛红勤	B
22A460012	面向高精加工的复杂曲面几何质量测评方法研究	河南机电职业学院	马文魁	B
22A460013	城轨列车运行能耗优化研究及仿真平台开发	河南机电职业学院	王晓侃	B
22A630015	BP 神经网络在智能仓储优化管理中的应用	河南交通职业技术学院	周林林	B
22A880007	基于“双高”的高职院校深化产教融合的机理与路径选择研究	河南交通职业技术学院	杨剑	B
22A630016	河南省突发公共卫生事件应急管理第三方介入机制研究	河南经贸职业学院	夏维华	B
22A880008	增强适应性视阈下的专业升级和数字化改造研究	河南经贸职业学院	王仲英	B
22A510002	监控视频图像超分辨率重建技术研究	河南警察学院	谢冰	A
22A580003	基于多源数据融合技术的道路交通事故风险预测	河南警察学院	于志青	B
22A120003	FCHEV 电堆建模及动力可靠性控制研究	河南科技大学	付江涛	A
22A120005	小样本场景下基于深度迁移学习的脑机接口信号快速识别方法研究	河南科技大学	臧绍飞	B
22A120006	基于注意力机制的无参考型超分辨图像质量评价方法及其应用	河南科技大学	王海军	B
22A130001	固体推进剂围压加载试验系统低温快拉装置研制	河南科技大学	张亮	A
22A130004	黏土固结变形的污染物热-水-力-运移耦合机理研究	河南科技大学	郭颖	B
22A140005	五族二维材料量子电容的理论研究	河南科技大学	周清晓	A
22A140018	激光诱导击穿光谱在玻璃成分原位快速分析中的应用研究	河南科技大学	王静鸽	B
22A150011	二氧化碳转化制低碳烯烃铁基复合型催化体系的构建	河南科技大学	刘军辉	A
22A150038	纳米片层协同下 PVA/SA 双网络水凝胶的高效构建与机理	河南科技大学	刘红宇	B
22A210002	丝瓜雄花性别逆转分子机制研究	河南科技大学	吴正景	A
22A210003	牡丹白绢病生防细菌的筛选及应用	河南科技大学	宋鹏	A
22A230001	绿原酸在应激肉鸡生长中的应用效果研究	河南科技大学	白东英	A
22A310013	基于 CRISPR/Cas 系统的大肠杆菌耐药机制研究	河南科技大学	王颖芳	B
22A310014	IFN- λ 在哺乳动物 HEK293T 细胞中分泌表达纯化及活性鉴定	河南科技大学	陈义祥	B
22A320032	口腔牙龈卟啉单胞菌感染与围手术期认知功能障碍的相关研究	河南科技大学	谢小娟	B
22A320033	基于功能化聚氨酯可逆粘结-脱粘医用“缝合水凝胶”研发及应用	河南科技大学	翟景明	B
22A320034	拉伸应力在腕管综合征发病机制中的作用研究	河南科技大学	李向明	B
22A413001	多性能指标下分数阶非线性分布参数系统的分析与综合	河南科技大学	宋晓娜	A

22A430019	焙烧窑余热利用烘干高水份钼精粉关键技术与开发	河南科技大学	李红霞	B
22A430020	高强耐热铸造 Al-Cu-Mg-Ag 铝合金的组织调控及强化机理研究	河南科技大学	王建	B
22A430021	基于损伤的水平梯度载流摩擦材料的研究与应用	河南科技大学	杨正海	B
22A450002	铝热还原法高效制备均质高致密钨铜复合材料过程中微纳米钨颗粒原位合成机理及调控机制	河南科技大学	程楚	B
22A460004	高压全水润滑柱塞泵异质组合摩擦副力-热形变协调控制技术研究	河南科技大学	李东林	A
22A460014	激光增减材复合加工装备工艺技术应用研究	河南科技大学	王军华	B
22A460015	动态接触条件下碳刷/集电环界面摩擦膜导电自润滑效应及机制研究	河南科技大学	张燕燕	B
22A460016	针对低流速和多方向风场条件的风致振动风力发电机关键技术研究	河南科技大学	杨晓康	B
22A460017	嵌套式多级并联血泵构型原理及其水力特性研究	河南科技大学	王帅	B
22A460018	精密球轴承旋转精度预测研究	河南科技大学	余永健	B
22A510003	面向单载波大规模天线系统的低复杂度和高鲁棒性的频域判决反馈接收机	河南科技大学	张晓辉	A
22A520005	基于移动性预测的车联网边缘服务迁移关键技术研究	河南科技大学	赵旭辉	A
22A550005	基于蛋白质-淀粉互作的微波冷冻干燥怀山药淀粉消化性研究	河南科技大学	李琳琳	A
22A790007	经济高质量发展目标下河南省制造业全要素生产率的提升路径研究	河南科技大学	黄宝敏	B
22A870002	高校图书馆新型空间及其服务研究	河南科技大学	马骏	B
22A120007	乡村振兴背景下肉鸡给料机器人多目标调度优化	河南科技学院	杨文强	B
22A140019	大型强子对撞机上顶夸克及相关新物理的唯象研究	河南科技学院	刘要北	B
22A150039	酸性介质中镓基室温液态金属界面张力梯度的调控及应用于微泵的关键技术	河南科技学院	王丙星	B
22A150040	新型环聚果糖类固相微萃取涂层材料的制备及应用	河南科技学院	张毅军	B
22A210004	基于线粒体基因组的背虫责科昆虫起源演化研究	河南科技学院	曹进军	A
22A210012	番茄根系分泌物对根际土壤线虫和微生物的生态调控机制	河南科技学院	田雪亮	B
22A210013	全人工光植物工厂雾培系统研制	河南科技学院	王新法	B
22A210014	KNOX 基因在陆地棉纤维发育中的功能研究	河南科技学院	孙润润	B
22A210015	基于染色体臂代换系挖掘小麦耐热性主效基因位点	河南科技学院	翟会杰	B
22A210016	小麦高、低分子量谷蛋白亚基的分子标记检测及优异新种质的创制	河南科技学院	姜小苓	B
22A210017	黄淮麦区假禾谷镰刀菌对杀菌剂咯菌腈的抗药性分子机制	河南科技学院	周锋	B

22A230007	TCAP-1 在氟致神经细胞突触结构与功能损伤中的作用研究	河南科技学院	陈玲丽	B
22A230008	鼠伤寒沙门氏菌 RamA 蛋白对多重耐药泵 MdtK 的分子调控机制	河南科技学院	孙亚伟	B
22A330001	叶酸调控 Notch1-Sox2 轴减缓双酚 A 致非洲爪蟾胚胎脊柱弯曲的分子机制	河南科技学院	尹志红	A
22A460019	钛合金振动及颗粒流双场辅助钻削的关键技术研究	河南科技学院	冯启高	B
22A550006	便携式荧光仿生传感器的构建及其在食品中多酚类化合物可视化现场检测中的应用	河南科技学院	张磊	A
22A550007	益生菌发酵苹果汁增强多酚生物利用度作用机制研究	河南科技学院	赵瑞香	A
22A550008	根皮苷的酶促氧化及其生物活性研究	河南科技学院	李刚	A
22A550011	二氢杨梅素/高直链玉米淀粉复合颗粒稳定 Pickering 乳液凝胶的分子机制	河南科技学院	陈春刚	B
22A630017	后脱贫时代南太行地区旅游驱动型返贫阻断机制研究	河南科技学院	王淑兰	B
22A890004	“一带一路”背景下中原民族传统体育促进我省构筑全国重要文化高地的路径研究	河南科技学院	高泳	B
22A890005	运动干预导致力量与耐力的改变对大学生睡眠质量的影响研究	河南科技学院	张海民	B
22A130002	多场耦合作用下深埋岩溶隧道突水灾变机理研究	河南理工大学	蔺海晓	A
22A140006	变分法在物理方程求解中的应用研究	河南理工大学	王康佳	A
22A170009	南水北调中线焦作段地面沉降与干渠潜在污染及防治对策研究	河南理工大学	李建林	B
22A170010	低渗煤层液氮压裂条件对微裂隙高效致裂-增渗效果适配模式研究	河南理工大学	李云波	B
22A310015	NLRP3 炎性小体调控小胶质细胞表型转化在多发性硬化认知障碍中的作用机制	河南理工大学	侯保华	B
22A320035	HER-2 低表达激素受体阴性乳腺癌体细胞突变及基因表达谱分析	河南理工大学	袁帅	B
22A416005	高分辨率光谱仪微小型化关键技术研究	河南理工大学	吴雪峰	B
22A420002	基于多源时序遥感的丹江流域 LUCC 轨迹分析与趋势预测	河南理工大学	王世东	A
22A420005	基于 GNSS 坐标时间序列的无震蠕滑信息探测及地震危险性评估	河南理工大学	侯争	B
22A430004	NiOx 量子点修饰黑色 TOi2/C 光催化剂设计合成及产氢性能	河南理工大学	张光辉	A
22A430005	MXene 异质结构原位构筑及储能研究	河南理工大学	王李波	A
22A430006	新型富硼化合物的高压合成与物性研究	河南理工大学	胡前库	A
22A430022	碳化处理再生骨料对再生混凝土微观结构与性能的影响	河南理工大学	郭晖	B

22A440002	煤矸石基硅肥关键技术研发与试验应用	河南理工大学	吕波	A
22A440003	水压致裂煤层渗透性复电性识别方法	河南理工大学	雷东记	A
22A440004	豫西北软弱破碎煤岩体巷道锚固结构形成特征与智能调控	河南理工大学	付孟雄	A
22A440005	深部开采条件下破碎煤体氧化特征及作用机制研究	河南理工大学	韩学锋	A
22A440010	深层页岩各向异性特征及复杂缝网形成机理研究	河南理工大学	董卓	B
22A440011	白钨矿与含钙脉石矿物浮选界面调控及分离强化研究	河南理工大学	张治国	B
22A440012	煤体结构破断诱导 CO 发生机制及回风隅角催化控制研究	河南理工大学	张健	B
22A440013	底抽巷打钻煤机械化高效清理技术及装备	河南理工大学	韩晓明	B
22A460020	非结构环境下多传感器信息融合的机器人导航技术研究	河南理工大学	代军	B
22A470002	基于电热和超疏水耦合的风力机叶片防除冰关键技术研究	河南理工大学	郑海坤	A
22A470003	基于轮缘驱动的轴流风扇主动流动控制技术研究	河南理工大学	张森	A
22A470006	新能源并网逆变器超高次谐波传播机理及防治策略研究	河南理工大学	李绍令	B
22A510004	面向微环境中 H ₂ S 检测的 α -Fe ₂ O ₃ 基气体传感器的研究	河南理工大学	郭兰兰	A
22A510005	基于 PdPt 双金属负载 GaN 纳米棒的光增甲烷传感性能与机理研究	河南理工大学	王俊君	A
22A510006	基于矢量水听器阵列的高分辨方位估计关键技术研究	河南理工大学	王伟东	A
22A520027	基于图神经网络的多模态医学图像分类技术研究	河南理工大学	唐朝生	B
22A520028	复杂动态场景下 3D 人脸识别应用研究	河南理工大学	张富凯	B
22A520029	边缘计算环境下基于联邦学习的智能应用与研究	河南理工大学	任建吉	B
22A530001	超高容量富锂锰基正极材料的开发应用研究	河南理工大学	陈泽华	A
22A560002	3D 打印浆体流变特性及混杂纤维增强增韧机理研究	河南理工大学	赵宇	A
22A610002	黄河小浪底水库溶解性有机质的迁移转化及其生态影响	河南理工大学	武俐	A
22A610009	煤层注入 CO ₂ 驱替瓦斯效率和碳中和潜力研究	河南理工大学	刘操	B
22A620001	基于氧化法的酸性离子液体脱除煤中硫份实验研究	河南理工大学	徐永亮	B
22A620002	基于定向水力掏煤的本煤层层内“解放层”强化增透技术研究	河南理工大学	陈海栋	B
22A880009	基于大数据的在线教学质量监控模式构建研究	河南理工大学	张西栓	B
22A180016	芽胞@金属有机框架复合材料的制备及其在双酚 A 处理中的应用研究	河南牧业经济学院	闫花朵	B
22A230002	NF- κ B-NLRP3 在猪 β -防御素-2 缓解黄曲霉毒素 B1 致肠黏膜炎性损伤中的作用	河南牧业经济学院	张曼	A
22A230009	河南地方品种鸡禽白血病 tvb 受体基因遗传多样性及功能验证研究	河南牧业经济学院	姬向波	B

22A430023	纳米纤维素的有机酸解制备及原位交联可降解高分子材料的应用研究	河南牧业经济学院	康星雅	B
22A550012	芽孢杆菌产角蛋白酶的研究	河南牧业经济学院	岳晓禹	B
22A630018	乡村振兴战略下河南省农业品牌建设路径研究	河南牧业经济学院	陈科	B
22A170011	基于多源时序遥感影像的大尺度城市不透水面制图研究	河南农业大学	石凌飞	B
22A180002	工业酵母呋喃醛脱毒基因簇的发掘及功能研究	河南农业大学	王旭	A
22A180017	CCL2 单克隆抗体在上皮性卵巢癌治疗中的应用研究	河南农业大学	马振玲	B
22A210005	蜕皮激素激活棉铃虫海藻糖酶的分子机制研究	河南农业大学	赵文丽	A
22A210006	南瓜抗白粉病“三系”核心技术的研发与利用	河南农业大学	朱磊	A
22A210007	玉米籽粒发育关键基因 ZmMKK4 的功能分析	河南农业大学	王洪秋	A
22A210008	脱落酸介导夜间补光促进番茄源库间蔗糖转运的机制研究	河南农业大学	国志信	A
22A210018	小麦茎秆阻控重金属镉向籽粒运输的机制研究	河南农业大学	高巍	B
22A210019	脂转移蛋白 NtLTP6 调控植物耐热性的功能研究	河南农业大学	杨永霞	B
22A210020	基于 H ₂ S 调控的番茄双断根嫁接关键技术研究	河南农业大学	吴帼秀	B
22A220001	RhCOMT 和 RhCCoAOMT 基因定向调控木质素合成导致“弯梗月季”形成机制研究	河南农业大学	石力匀	B
22A230003	微小隐孢子虫 gp40 介导虫体与宿主细胞互作的结构特征	河南农业大学	李晓迎	A
22A230004	禽致病性大肠杆菌负载 IBVS1 及鸭源鸡杆菌 F1fA 联合核酸疫苗的研制及初步应用	河南农业大学	杨霞	A
22A230005	miR-1246 调控热诱导下水牛卵泡颗粒细胞凋亡的分子机制	河南农业大学	刘深贺	A
22A230010	离子稳态失衡在阿特拉津致鹌鹑肝脏损伤中的作用及其分子机制	河南农业大学	张丛	B
22A230011	表达新城疫 F 基因的重组马立克氏病病毒双基因缺失毒株载体疫苗的研发与应用	河南农业大学	孙爱军	B
22A230012	鼠李糖乳杆菌 GG 对犊牛腹泻致肠黏膜免疫屏障功能紊乱的调控机制研究	河南农业大学	张立阳	B
22A360009	地黄远缘杂交技术平台构建及应用研究	河南农业大学	王丰青	B
22A360010	基于叶绿体基因组地黄种质资源精准鉴定体系的构建与应用	河南农业大学	夏至	B
22A416006	暗-光联合生物制氢过渡态特性研究	河南农业大学	李亚猛	B
22A416007	基于多尺度分析的秸秆/聚乳酸绿色复合材料性能研究	河南农业大学	慕文龙	B
22A416008	微纳米气泡增氧灌溉对土壤重金属镉生物有效性的影响机制研究	河南农业大学	肖亚涛	B
22A550009	食品中霉菌毒素的识别与风险预警研究	河南农业大学	徐丽娜	A
22A550013	基于银纳米种子介导二次生长自组装 SERS 基底关键技术研究及应用	河南农业大学	朱瑶迪	B

22A550014	花生红衣原花青素对麦醇溶蛋白致乳糜泻毒性作用及其机制研究	河南农业大学	徐超	B
22A630019	河南省黄河文化旅游带空间结构特征及保护研究	河南农业大学	郭二艳	B
22A630020	河南省耕地资源资产价值核算与耕地保护转型研究	河南农业大学	路婕	B
22A630021	河南省低碳农业发展与补偿机制研究	河南农业大学	郭三党	B
22A790008	环境规制促进河南制造业高质量发展的机理、效应及对策研究	河南农业大学	吴银毫	B
22A230013	紫花地丁提取物对新城疫病毒作用的研究	河南农业职业学院	程征	B
22A230014	河南省牛肠道病毒的分离鉴定及其差异与流行病学调查研究	河南农业职业学院	钱明珠	B
22A110003	特殊图类的彩虹指标及其算法复杂性研究	河南师范大学	马迎宾	A
22A110011	流体与相变耦合模型的数学分析及应用	河南师范大学	杨新光	B
22A140007	KNN-NBT 二元无铅介电陶瓷电容器的储能技术研究	河南师范大学	宋桂林	A
22A140020	链式氧化硅分子团簇结构设计及发光增强机制研究	河南师范大学	徐国亮	B
22A140021	基于差分零点校正的高温光谱发射率测量研究	河南师范大学	张凯华	B
22A150012	“2D-2D”结构石墨烯基硫掺杂纳米片/Bi ₂ WO ₆ 复合材料的研发与应用	河南师范大学	刘玉民	A
22A150013	可调控近红外荧光成像体系用于急性肾损伤的早期诊断	河南师范大学	龚毅君	A
22A150014	废旧锂离子电池三元材料结构重筑单晶三元材料的研究	河南师范大学	董红玉	A
22A150041	糖基化在人工跨膜通道构建及功能改进的应用研究	河南师范大学	毕晶晶	B
22A150042	Mxene/金属氧化物高比能量储能材料的设计与构建	河南师范大学	王亮	B
22A150043	基于玉米芯纤维素负载钨催化剂的制备及其在交叉偶联反应中的应用研究	河南师范大学	董亚浩	B
22A150044	溶剂挥发自组装法合成介孔氧化铝-炭复合催化剂用于乙醇脱水制乙烯	河南师范大学	郝燕	B
22A180003	群体感应系统 Agr/AIP 介导单核细胞增生李斯特菌对苯扎氯铵适应性耐受研究	河南师范大学	姜晓冰	A
22A180004	IFN γ 诱导蛋白 16 (IFI16) 正向调控 MAVS 介导的 IFN-I 转录的机理研究	河南师范大学	史西保	A
22A180005	LPMO-CDH 嵌合蛋白的功能及其对高固酶解体系的作用机制研究	河南师范大学	杨甜甜	A
22A180006	干扰 SPINK1 对肝星状细胞的作用及功能研究	河南师范大学	常翠芳	A
22A180018	LRRC15 通过自噬调节特发性肺纤维化的作用研究	河南师范大学	王棋文	B
22A180019	小麦赤霉病厚垣孢子生防菌剂的研发与示范	河南师范大学	刘磊	B
22A180020	黄河下游游荡型河段滩涂湿地植物多样性空间格局研究	河南师范大学	朱红雷	B
22A210021	怀山药定向浅生槽栽培及其配套水肥一体化技术的研发与应用	河南师范大学	赵喜亭	B

22A240001	miR-429a/b 在鱼类色素细胞分化和体色形成中的功能研究	河南师范大学	田雪	B
22A240002	鱼源维氏气单胞菌基因敲除减毒疫苗的制备及其应用	河南师范大学	裴超	B
22A240003	滤食性贝类对藻华水体生态调控的关键技术研究及应用	河南师范大学	张景晓	B
22A430024	共轭有机磷盐界面材料在光电器件中应用研究	河南师范大学	秦瑞平	B
22A430025	单原子镍氮共掺杂调控碳基材料电催化性能研究	河南师范大学	马中军	B
22A430026	基于 ZIF-8 界面传递"桥"高连续纳米纤维复合质子交换膜的构建及质子传递机理研究	河南师范大学	王利媛	B
22A480005	铁酸镁-二氧化锰高容量超级电容器开发研究	河南师范大学	崔远韬	B
22A510007	电磁辐射环境下 DNA 分子损伤演化机制研究	河南师范大学	韩雪云	A
22A520030	后疫情时代新冠病毒传播网络中的传播社区发现方法及应用研究	河南师范大学	周运	B
22A530002	封装金属氧化物的多级孔材料的设计合成及其选择性催化氧化木质素解聚性能研究	河南师范大学	李立霞	A
22A610003	介/微孔钼基功能材料 MOF 衍生调控及降解增塑剂效能与机制	河南师范大学	张霞	A
22A610004	一种处理林可霉素菌渣的工艺研究	河南师范大学	任省涛	A
22A610005	聚合低共熔溶剂功能化磁性纳米材料在环境水体紫外吸收剂分离富集中的应用	河南师范大学	张凯歌	A
22A630022	基于需求导向的新时期河南省特色骨干大学建设监测评估体系研究与实践	河南师范大学	薛万新	B
22A790009	数字技术赋能河南中小企业高质量发展的投融资生态链研究	河南师范大学	韩喜昆	B
22A790010	全面建成小康社会后河南省相对贫困测度与瞄准机制	河南师范大学	李刘艳	B
22A790011	数字经济驱动我省经济高质量发展的机制研究	河南师范大学	赵潘	B
22A880010	面向自适应学习的深度知识追踪模型研究	河南师范大学	黄宏涛	B
22A890007	针对 CSF 循环障碍的康复训练操开发及其对神经退行性疾病的治疗功效研究	河南师范大学	唐超智	B
22A790012	河南省黄河流域文旅产业高质量发展对策研究	河南信息统计职业学院	王迎涛	B
22A150045	晶态二茂铁羧酸质子导电材料的研制	河南应用技术职业学院	冯俊阳	B
22A413006	耦合双谱的微分性质对大型液压设备微弱故障信息提取及应用	河南应用技术职业学院	梅二召	B
22A460021	汽车发动机氧传感器老化故障监测与诊断方法研究	河南职业技术学院	吉武俊	B
22A520031	基于视觉原理的农作物精密播种关键性技术研究	河南职业技术学院	李冰	B
22A180021	中药免疫佐剂在抗 CSBV 抗体药物增效作用中的研究	河南中医药大学	李亚兰	B
22A310016	基于中医药微纳技术靶向结直肠癌多克隆抗体的制备及抗瘤效果研究	河南中医药大学	王白燕	B

22A320036	微小 RNA-29b 调控 MMPs 对基底动脉延长扩张症患者脑小血管病影像标志物的影响	河南中医药大学	张道培	B
22A320037	英夫利西单抗通过 c-Jun N 末端激酶通路影响脑出血小鼠脑部炎症反应的机制研究	河南中医药大学	张燕平	B
22A350003	基于 BRD4/HDAC 双靶点抑制剂的构建、合成及抗肿瘤活性研究	河南中医药大学	李杰明	A
22A350015	“药辅同源”自组装纳米递药系统协同抑制神经炎症抗 AD 作用研究	河南中医药大学	刘改枝	B
22A360002	基于 CCN 调控探讨针刺治疗膝骨性关节炎的脑网络整合机制	河南中医药大学	吴楠	A
22A360003	中药复方湿疹茶 I 治疗湿疹的药理活性及分子机制探究	河南中医药大学	王真真	A
22A360004	基于“引经-有效成分-效应验证”相关联的怀牛膝盐炙、酒炙异用炮制机理研究	河南中医药大学	曾梦楠	A
22A360005	查尔酮合成酶 EuCHS1 在杜仲类黄酮生物合成中的功能研究	河南中医药大学	刘俊	A
22A360006	《伤寒杂病论》三方调节不同证型桥本甲状腺炎 DC 免疫功能作用和分子机制研究	河南中医药大学	司富春	A
22A360007	基于调控 AMPK 通路的补肺益肾组分方改善线粒体损伤治疗 COPD 机制	河南中医药大学	秦燕勤	A
22A360008	基于 PpkA/PppA 介导的 Hcp 调控探讨黄芩苷减弱铜绿假单胞菌毒力的分子机制	河南中医药大学	刘心伟	A
22A360011	基于神经元铁死亡探讨益元灸改善脊髓损伤后神经源性膀胱的作用机制	河南中医药大学	刘承梅	B
22A360012	艾遗传转化体系的建立和基于全长转录组的功能基因挖掘	河南中医药大学	练从龙	B
22A360013	硝石矾石散体内外对肝癌术后复发的影响及应用研究	河南中医药大学	宋亚刚	B
22A360014	内镜下真实世界与胃病中医证型相关性研究	河南中医药大学	赵长普	B
22A360015	非编码 lncRNA-miRNA 调控痰气交阻型食管癌 EGFR 表达及其在中医药干预中的作用与分子机制研究	河南中医药大学	刘紫阳	B
22A413007	网络攻击下智能电网主动防御控制研究	河南中医药大学	程子豪	B
22A520032	基于深度强化学习技术的糖尿病肾脏疾病进展预测研究	河南中医药大学	李国志	B
22A880011	基于 ADDIE 模式新媒体引领式在线学习行为绩效评价研究与实践	河南中医药大学	高鹏	B
22A120008	突发事件下生鲜农产品供应链应急决策及协调研究	华北水利水电大学	王丽娟	B
22A130005	有色金属矿山充填管输系统远程监测与预警技术研究	华北水利水电大学	杨啸	B
22A140022	多因素调控热活化延迟荧光材料发光效率的机理	华北水利水电大学	杨大鹏	B
22A170012	1982-2020 年黄河流域植被覆盖时空演变及影响机制研究	华北水利水电大学	张志强	B

22A170013	仰斜疏放水孔渗流特征及其负压抽吸增渗机制	华北水利水电大学	王文学	B
22A410001	粉土地地区盾构体变形及微扰动注浆加固技术研究	华北水利水电大学	王江锋	A
22A410003	塔式起重机风致响应特性及风灾破坏作用机理研究	华北水利水电大学	张庆华	B
22A460022	面向服务机器人的场景重建与物体识别研究	华北水利水电大学	牛金星	B
22A470007	压燃式自由活塞发电机气-液两相燃烧及起动机理研究	华北水利水电大学	黄福军	B
22A510015	自然水体的水下偏振图像清晰化技术研究	华北水利水电大学	许丽	B
22A560003	钢筋混凝土柱震害机理及智能预测研究	华北水利水电大学	马颖	A
22A560012	考虑空间效应的非一致地震动激励下长线大直径隧道动力性能研究	华北水利水电大学	王慧	B
22A560013	冷弯薄壁型钢-地聚合物泡沫混凝土柱的受压性能和承载力计算方法研究	华北水利水电大学	韩爱红	B
22A560014	卫河沿线传统村落共生机制研究	华北水利水电大学	高长征	B
22A570001	基于拉压杆模型的钢纤维高强混凝土承台受冲切机理及承载力计算方法研究	华北水利水电大学	雷杰	A
22A570002	水下不分散纤维混凝土制备与力学耐久性能研究	华北水利水电大学	李长永	B
22A570003	纤维聚合物（FRP）筋混凝土梁受剪承载力尺寸效应研究	华北水利水电大学	张长辉	B
22A570004	河南省沿黄地区水-能源-粮食耦合系统协调性研究及应用	华北水利水电大学	汪顺生	B
22A610010	磁性钴基水滑石核壳结构的构筑及其催化降解抗生素研究	华北水利水电大学	曹永	B
22A630023	河南高校智库人才管理运行机制研究	华北水利水电大学	卢江阳	B
22A790013	基于机会成本的黄河流域上游地区生态资本权益价值补偿问题研究	华北水利水电大学	何慧爽	B
22A880012	高校创新创业载体支撑人才培养的模式研究与制度构建	华北水利水电大学	樊要玲	B
22A520033	基于深度强化学习的复杂情景智能决策方法及应用研究	黄河科技学院	邵开丽	B
22A880013	基于信息的创新型人才培养模型与应用研究	黄河科技学院	周丽华	B
22A890008	补肾益元中药提取物复方对运动性低血睾酮的影响及其机制研究	黄河科技学院	李梅杰	B
22A520034	大数据背景下的学生发展评价指标体系建设研究	黄河水利职业技术学院	李响	B
22A570005	基于流固耦合的巨型渡槽结构风灾与地震灾害动力特性研究	黄河水利职业技术学院	秦净净	B
22A570006	水电站基于数据驱动特征增强的变压器故障识别研究	黄河水利职业技术学院	胡昊	B
22A110012	抗药性给药策略数学模拟研究	黄淮学院	赵中	B
22A110013	金融和生物系统中分数阶方程的研究	黄淮学院	王新敬	B
22A130006	一种非均质微纳米板的三变量高阶剪切变形理论	黄淮学院	石鹏	B

22A140023	界面效应调控 PEA2PbI4/PbTiO3 异质结光电、铁电性能的多尺度理论与实验研究	黄淮学院	唐勇	B
22A150046	MOFs 衍生调控碳基材料构筑高性能、高安全水系锌离子混合超级电容器的研究	黄淮学院	张峰	B
22A180022	基于半理性设计的 GH11 木聚糖酶 XynASP Cord 结构热稳定性分子机制研究	黄淮学院	李同彪	B
22A180023	微生物燃料电池同步处理废水中 Cr(VI) 和大分子有机物的应用研究	黄淮学院	曹连宾	B
22A310002	氢气对创伤性脑损伤后小胶质细胞的影响及机制研究	黄淮学院	赵清辉	A
22A310017	人精浆外泌体 miRNA 调控精子活力的机制研究	黄淮学院	朱志坚	B
22A350004	手性 α -羟基酰胺衍生物的合成及其抗流感活性研究	黄淮学院	董江红	A
22A430027	基于相界面调控的 Ti-6Al-3Nb-2Zr-1Mo 合金抗疲劳损伤组织优化研究及应用	黄淮学院	王启	B
22A460023	基于流固耦合理论的双定子液压多速马达工作机理研究	黄淮学院	刘巧燕	B
22A510016	InP 基 HEMT 重离子辐照效应研究	黄淮学院	孙树祥	B
22A570007	深埋软岩隧洞超前管棚-钢拱架联合支护系统的承载机理和性能评价	黄淮学院	贾志刚	B
22A630024	乡村振兴背景下河南省农村宅基地流转问题研究	黄淮学院	叶亚杰	B
22A790014	发挥投资在河南省产业结构优化升级中的关键性作用研究	黄淮学院	万其龙	B
22A880014	虚拟现实严肃游戏在气象灾害应急科普中的设计与实现研究	黄淮学院	李恩泽	B
22A190001	河南省突发公共卫生事件下健全应急志愿服务体系的研究	焦作师范高等专科学校	李军霞	B
22A630025	豫西北山区乡村振兴策略研究	焦作师范高等专科学校	宋喜龙	B
22A320038	牙龈卟啉单胞菌在牙周炎促进良性前列腺增生中作用及机制	开封大学	谢文忠	B
22A510017	柔性触觉传感器设计及其在人机交互领域应用研究	开封大学	李辉	B
22A880015	大数据背景下以就业为导向的高校计算机专业课程体系优化研究	洛阳科技职业学院	杨凌雯	B
22A140024	基于二维银纳米板结构的遥感拉曼近场测试技术研究	洛阳理工学院	单锋	B
22A150047	新型非共价键作用的手性 N-杂环卡宾配体的合成与应用	洛阳理工学院	王银霞	B
22A150048	粘土类矿物增强石墨烯气凝胶的常压规模化制备及应用	洛阳理工学院	高亚辉	B
22A430028	基于乳液法制备多孔 SiOC 陶瓷的微结构调控机制研究	洛阳理工学院	董宾宾	B
22A430029	部分熔融等规聚丙烯的熔体结构及结晶行为研究	洛阳理工学院	沈俊芳	B
22A430030	基于双色碳点的荧光比率传感器对重金属离子的可视化检测和移除	洛阳理工学院	刘利娜	B

22A430031	高频微晶玻璃/陶瓷材料的低温共烧与导热性能研究	洛阳理工学院	刘明	B
22A460005	考虑接触应力的高铁用滚子轴承设计与修形技术研究	洛阳理工学院	季晔	A
22A460024	面向复杂地面的双足机器人步态稳定性研究	洛阳理工学院	宋黎明	B
22A510008	基于深度学习的 SAR 图像分辨率增强方法研究	洛阳理工学院	王龙刚	A
22A580001	钼尾矿在无机结合料稳定类基层材料中的应用研究	洛阳理工学院	何怡	A
22A110014	高阶非线性微分方程有理函数解及首次积分研究	洛阳师范学院	张斌斌	B
22A110015	几类半在线排序问题研究	洛阳师范学院	李文杰	B
22A110016	非均匀介质中地震驻波的周期性研究	洛阳师范学院	魏辉	B
22A120009	基于延迟产生超混沌的工业互联网信息安全研究	洛阳师范学院	赵朝锋	B
22A140025	高压下三元 Mg-La/Y-H 氢化物结构和物性的理论研究	洛阳师范学院	孙伟国	B
22A140026	基于飞秒激光成丝的空气激光调控技术研究	洛阳师范学院	井晨睿	B
22A150015	NBBN-稀土金属杂环化合物的合成与发光性质研究	洛阳师范学院	李楠	A
22A150016	路易斯酸对铁亚胺物种反应性能的影响研究	洛阳师范学院	卢小艳	A
22A150017	孔径可调且窄分布新型整体柱的设计制备及其在复杂生物样品分离分析中的应用	洛阳师范学院	李道金	A
22A150049	新型阳离子骨架层状羟基氧化铝 Cr(VI) 吸附剂的开发	洛阳师范学院	王双	B
22A170014	黄河流域河南段多源异构空间大数据融合和信息决策研究	洛阳师范学院	张伟阁	B
22A170015	基于 X 波段导航雷达图像的降雨检测技术研究	洛阳师范学院	卫延波	B
22A180024	高山药用龙胆属植物的气候响应与应用研究	洛阳师范学院	孙姗姗	B
22A413002	基于演算子理论的柔性臂系统鲁棒振动关键技术研究	洛阳师范学院	李梦杨	A
22A430007	高效长波长 AIE 光敏剂的合成及光动力学精准抗菌研究	洛阳师范学院	李自永	A
22A430032	光热协同降解水体 PPCP 类污染物“亚微米反应器”的可控制备技术	洛阳师范学院	张丽雷	B
22A480006	机械球磨活化铝的水解产氢性能和机理研究	洛阳师范学院	盖卫卓	B
22A520006	基于深度模型的 PCB 工业电路板元器件缺陷检测算法研究与应用	洛阳师范学院	沈家全	A
22A230015	鸡 EZH2 在马立克氏病毒转化的肿瘤细胞中的作用机制研究	洛阳职业技术学院	郁川	B
22A310018	蓝斑 AT1R/MAPK 信号通路介导中枢血管紧张素 II 对钠欲和血压的调控作用及其机制研究	洛阳职业技术学院	闫君宝	B
22A180025	应用酿酒酵母合成生物柴油的代谢工程研究	南阳理工学院	王来友	B
22A360016	基于“谱效关系-目标功效成分敲入/敲出”策略的温阳化浊通络方治疗系统性硬化病的物质基础研究	南阳理工学院	周彪	B
22A416009	平面光栅成像光谱仪器谱线和谱带弯曲校正机理的研究	南阳理工学院	张晓龙	B
22A520035	基于人工智能的短视频内容理解关键技术的研究	南阳理工学院	刘伟	B
22A520036	基于深度神经网络的 circRNA 序列关键基元位点预测方法研究	南阳理工学院	申圳	B

22A560015	健康视角下河南省传统民居性能及多要素耦合优化研究	南阳理工学院	刘素芳	B
22A180026	艾草对猪粪生物炭基质人工湿地原位净化养殖污水应用研究	南阳农业职业学院	王铁军	B
22A110017	Banach 空间上算子代数间的 Lie 满同态与 Jordan 满同态	南阳师范学院	王婷	B
22A140008	全溶液法制备白光量子点电致发光器件的关键问题研究	南阳师范学院	于荣梅	A
22A150018	硫化镉锰基异质结的钼基电子助剂定向修饰及其光催化分解水产氢性能研究	南阳师范学院	黄群增	A
22A180007	Haspin 基因调控家蚕 BmN4 细胞有丝分裂前中期染色质介导的纺锤体组装机理研究	南阳师范学院	张冰	A
22A230016	猪细小病毒新型疫苗研究	南阳师范学院	冷超粮	B
22A320039	基于 PCR 芯片的肺腺癌个体化诊疗试剂盒的研制	南阳师范学院	徐茜	B
22A520037	软件定义网络中面向时延保障的智能规则放置关键技术	南阳师范学院	齐庆磊	B
22A790015	河南省提升智能制造产业基础能力路径创新研究	南阳师范学院	韩江波	B
22A790016	基于自然关联性的河南省水源生态敏感区“三生空间”健康测度及优化	南阳师范学院	王一乐	B
22A140027	紫外区超表面光场调控及其应用研究	平顶山学院	何金娜	B
22A150019	1,2,5-多取代咪唑衍生物的高效合成及其抗菌活性研究	平顶山学院	李玖零	A
22A530005	纳米银微电池复合高分子纤维医用敷料的抗菌促愈性能研究	平顶山学院	齐金旭	B
22A790017	基于 BSC 的河南省高校专项资金预算绩效评价体系应用研究	平顶山学院	贺德稳	B
22A790018	“十四五”时期河南动漫产业高质量发展路径研究	平顶山学院	李沁叶	B
22A610011	3D 石墨烯光催化型 MFC 构建及其降解土霉素废水效能与机制	三门峡职业技术学院	张晶	B
22A110018	热力学一致非等温两相流体系统的计算建模、保结构算法设计与数值分析	商丘师范学院	孙寿文	B
22A150050	多孔配位聚合物的混合配体调控及其天然气纯化性能研究	商丘师范学院	刘双	B
22A150051	基于环状磺酰醛亚胺的催化自由基反应研究	商丘师范学院	王晶晶	B
22A150052	离子液体原位限域聚合法制备 Pt 基纳米簇及其电催化性能研究	商丘师范学院	张永亚	B
22A170016	微波辐照高硫煤生物气化过程中有机硫的变迁机理研究	商丘师范学院	邵培	B
22A230006	基于 PCV2 Cap 蛋白亲和肽抑制猪圆环病毒 2 型感染的研究	商丘师范学院	郝俊芳	A

22A430033	基于钨元素掺杂二硫化钼探针对后发性白内障的光热、光动力学协同治疗的研究	商丘师范学院	尹乃强	B
22A430034	海藻酸钙水凝胶球包覆高熵合金降解偶氮染料的行为研究	商丘师范学院	武世凯	B
22A460025	用于切削镍基高温合金 GH4169 的金属陶瓷微铣刀的设计制造及切削性能研究	商丘师范学院	王一顺	B
22A460026	一种磁激励的导磁高粘液体微量分配技术及理论研究	商丘师范学院	朱平	B
22A520038	基于深度学习的胶质瘤分割及分级预测研究	商丘师范学院	陈涛	B
22A530006	晶粒尺寸及钛物种分布可控的多级孔钛硅分子筛关键生产技术	商丘师范学院	刘猛	B
22A870003	河南省高校科技发展指数研究	商丘师范学院	王建品	B
22A880016	“三元驱动 一院多村” 产教融合驱动乡村振兴发展模式研究	商丘师范学院	苏世昌	B
22A890009	基于足底压力与步态特征的老年人跌倒预防与干预研究	商丘师范学院	牛森	B
22A520039	基于随机有限集理论的复杂场景雷达多目标跟踪研究	商丘职业技术学院	高丽	B
22A620003	基于拉曼光谱法研究打印文件的朱墨时序	铁道警察学院	万敬伟	B
22A890006	智能时代教师信息化教学能力测评方法研究	新乡工程学院	周建华	B
22A140028	石墨二炔负载金属原子团簇催化氮气还原反应的机制研究	新乡学院	赫丙玲	B
22A170017	三维网络氟硅弹性疏水涂层构筑及抗腐蚀机制研究	新乡学院	郭玉娣	B
22A180008	抗盐酸克伦特罗重组抗体库的构建、筛选及应用研究	新乡学院	潘鹏涛	A
22A230017	猪 PD-1 蛋白作为猪重要的病毒性疾病的疫苗增强剂的研究	新乡学院	朱艳平	B
22A310019	基于 CRISPR/ Cas12a 系统的嗜吞噬细胞无浆体 (Anaplasma phagocytophilum) 快速诊断方法的建立	新乡学院	史柯	B
22A310020	肿瘤微颗粒激发单核细胞抑制肿瘤发生的机制研究	新乡学院	孙伟伟	B
22A430035	医用镁合金表面纯铁涂层的磁控溅射制备工艺与性能研究	新乡学院	侯树森	B
22A480007	稀土掺杂富氮多级孔碳材料构筑高效锂硫电池	新乡学院	李文博	B
22A150020	基于两级靶向的半三明治结构金属铈配合物的制备及抗 HER2 阳性肿瘤评价	新乡医学院	许芝山	A
22A150021	高区域选择性的 1,2-磷酸化双官能团化含磷小分子合成方法开发及抗肿瘤活性研究	新乡医学院	张鹏波	A
22A180009	干细胞通过 pDC 改善小鼠实验性脑脊髓炎的作用和机制研究	新乡医学院	李永海	A
22A180010	多胺改善血管性痴呆糖尿病大鼠内皮功能障碍的分子机制研究	新乡医学院	陈宇静	A
22A180027	NEDD4L 在肾透明细胞癌中的代谢调节机制及预后价值研究	新乡医学院	左百乐	B

22A180028	解脂耶罗维亚酵母氮阻遏转录因子在油脂合成调控中的作用	新乡医学院	李阳	B
22A180029	CD47/Sirp α 小分子抑制剂虚拟筛选及其在肿瘤免疫中的研究	新乡医学院	王鸿飞	B
22A190002	不同反馈对个体决策策略的影响机制	新乡医学院	司亚静	B
22A190003	积极老龄化视域下老年人精神幸福感的影响机制和干预研究	新乡医学院	高晓萌	B
22A310003	血小板膜仿生纳米递药系统的构建及其跨胎盘屏障机制研究	新乡医学院	陈红丽	A
22A310004	新型弓形虫疫苗研制	新乡医学院	王帅	A
22A310005	USP36 通过激活 HIPPO/YAP 信号通路调控胃癌进展的机制及应用研究	新乡医学院	朱建	A
22A310006	FGF23/Klotho 轴在高磷诱导血管钙化中的作用和分子机制	新乡医学院	郭利伟	A
22A310007	棕榈酰化蛋白酶 DHHC18 与 CCR5 相互作用调节免疫炎症反应的机理研究	新乡医学院	杨妍	A
22A310008	子宫内膜干细胞异常在子宫内膜异位症发生中的作用机制及早期无创诊断中的应用	新乡医学院	刘彦礼	A
22A310009	影响哺乳动物细胞重组蛋白质折叠与聚集的因素及机制分析	新乡医学院	王小引	A
22A310021	基因组检测衰老小鼠海马 mRNA 的 m5C 标记的转录谱变化及 m5C 转录调控的研究	新乡医学院	张璇	B
22A310022	Cx43 靶向抑制在胶质母细胞瘤治疗中的临床前研究	新乡医学院	李然然	B
22A320002	RBCK1 蛋白调控缺氧诱导因子通路介导乳腺癌进展的机制及应用研究	新乡医学院	牛志国	A
22A320040	维甲酸相关孤核受体激动剂 SR1078 在治疗酒精性肝病中的应用研究	新乡医学院	张艳杰	B
22A320041	AID/JAG1 在三阴性乳腺癌发展中的机制研究及其靶向应用	新乡医学院	吕壮伟	B
22A320042	rTMS 调节 M1/M2 小胶质细胞平衡改善卒中后抑郁的研究	新乡医学院	宋景贵	B
22A320043	经血源子宫内膜干细胞对 1 型糖尿病雄性生殖功能障碍的改善作用研究	新乡医学院	翁孝刚	B
22A320044	蛋白酶体抑制剂 MG132 治疗弥漫性大 B 细胞淋巴瘤的机制和应用	新乡医学院	焦俊娜	B
22A320045	宫颈癌中缺氧微环境相关预后基因鉴定及预后模型构建	新乡医学院	张丽	B
22A350005	无载体免疫脂质体的构建及共载 ICD 效应的 PTX 联合抗肿瘤作用研究	新乡医学院	马伟伟	A
22A350006	蛹虫草酸提多糖防治 T2DM 的作用机制及构效关系研究	新乡医学院	赵化杰	A
22A350007	基于适配体的多功能纳米药物的制备及抗肿瘤活性评价	新乡医学院	李娜	A

22A350008	双酶级联“一锅法”合成鲨肌醇的研究	新乡医学院	李涛	A
22A350016	药物致心律失常毒性的跨尺度建模与仿真研究	新乡医学院	李盼	B
22A360017	红景天促进PGC-1 α /PERK调控内质网-线粒体偶联干预心肌重塑作用	新乡医学院	陈志刚	B
22A416001	骨传导耳鸣掩蔽装置作用机制及应用研究	新乡医学院	李佳	A
22A416010	面向单细胞高灵敏多指标检测的质谱流式编码标签	新乡医学院	孙旭明	B
22A416011	过氧化氢、一氧化氮同步检测传感器的构建及其在帕金森大鼠脑内的应用	新乡医学院	任琼琼	B
22A630026	巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接背景下我省基层治理转型研究	新乡医学院	陈建国	B
22A880017	"新医科"背景下高校大学生创新创业教育协同育人路径研究	新乡医学院	张晨曦	B
22A413008	基于虚拟现实的发热门诊智慧导诊系统构建	新乡医学院三全学院	张改改	B
22A880018	开放教育资源视域下基于区块链的高校校际学分银行评价系统构建	新乡医学院三全学院	吴贝贝	B
22A210009	基于CRISPR/Cas9系统靶向提高水稻耐盐性研究	信阳农林学院	季新	A
22A210022	miRNA介导牡丹花色变化的转录后调控机制研究	信阳农林学院	刘磊	B
22A230018	恩诺沙星自乳释药系统的构建与评价	信阳农林学院	吴海港	B
22A110019	气体动力学零压流带外力项的相关问题研究	信阳师范学院	张艳艳	B
22A110020	加权线性互补问题的光滑型算法研究	信阳师范学院	汤京永	B
22A110021	Einstein-Randers度量的构造及其几何性质的研究	信阳师范学院	黎小胜	B
22A140009	空位缺陷调控无锂正极界面输运特性及其本征比活性研究	信阳师范学院	刘胜红	A
22A150022	基于氧化还原循环信号放大策略的光电化学生物传感新方法及应用研究	信阳师范学院	曹俊涛	A
22A150053	3D开放式晶体结构的Cu ₂ Nb ₃ 4087-x/C多级微球的构筑及储锂机理研究	信阳师范学院	李晴	B
22A150054	新型高效宽光谱响应光催化剂的构筑及光催化降解研究	信阳师范学院	查汝华	B
22A150055	生物质基多孔碳材料的熔融盐法构筑及其锌离子混合电容器储能机理研究	信阳师范学院	高莎莎	B
22A170018	河南省水资源生态评价及管控策略研究	信阳师范学院	翟慧敏	B
22A170019	基于“源-汇”景观理论的河南省生态景观格局演变机制研究	信阳师范学院	颜伟	B
22A210023	茶树中三个异胡豆苷合成酶基因的鉴定和功能研究	信阳师范学院	周棋赢	B
22A220002	树木微钻阻力仪设计与制造	信阳师范学院	姚建峰	B
22A510009	面向计算机视觉的高效视频编码研究	信阳师范学院	刘宇洋	A
22A520007	深度强化学习在动态虚拟网络功能服务链映射中的应用研究	信阳师范学院	宣贺君	A

22A520008	基于生成对抗网的非平衡类学习方法及其应用研究	信阳师范学院	郭华平	A
22A550015	用于农产品中农药残留高效识别和检测的仿生传感器研究	信阳师范学院	孙俊永	B
22A610012	城市街道灰尘重金属污染的磁学诊断模型研究	信阳师范学院	赵国永	B
22A560016	非能动核岛结构分离式三维隔震设计与动力响应控制	信阳学院	孔德睿	B
22A110022	具有非光滑解的时间分数阶偏微分方程的高效有限元分析	许昌学院	樊明智	B
22A320003	新型神经生长因子 MANF 通过内质网应激调控视网膜色素变性感光细胞凋亡	许昌学院	高振亚	A
22A350009	禹白附中天然酪氨酸酶抑制剂的追踪分离、结构修饰及构效关系研究	许昌学院	舒朋华	A
22A430036	3D 花状 BiOX/CoO Z 型异质结修饰的石墨烯气凝胶材料的构筑及其可见光驱动的多种类污染物降解研究	许昌学院	铁伟伟	B
22A520040	面向人机物融合空间的访问控制策略规约和安全执行机制研究	许昌学院	曹彦	B
22A460027	钛合金义齿激光熔化工艺过程控制关键技术研究	郑州财经学院	乔书杰	B
22A460028	基于机器视觉的金刚石微粉智能分选系统	郑州财经学院	刘玲玲	B
22A130007	CO ₂ 气驱提高页岩气采收率渗流机理及竞争吸附机制研究	郑州大学	邓佳	B
22A130008	压电半导体微纳结构在力-热-电多场作用下的断裂失效行为研究	郑州大学	张巧云	B
22A140010	亲锂三维自支撑集流体设计及其透射电镜原位研究	郑州大学	许婷婷	A
22A140029	交直流外场下多尺度相互作用胶体粒子系统的动力学特性研究	郑州大学	曹义刚	B
22A150023	基于冷冻电镜的锂金属电池电沉积/剥离行为和界面稳定性研究	郑州大学	谢正坤	A
22A150024	零价铜/一价铜位点精确调控及电催化 CO ₂ 还原制乙烯反应机理研究	郑州大学	杨焕焕	A
22A150025	通过高效 Li/CO ₂ 反应界面的构筑调控 Li ₂ CO ₃ 形态提高 Li-CO ₂ 电池性能的研究	郑州大学	刘清朝	A
22A150056	手性杂环化合物的催化不对称构建	郑州大学	梅光建	B
22A170020	干旱胁迫下的黄河流域植被生态韧性评估方法研究	郑州大学	王田野	B
22A170021	基于局部空间异质性的土壤样本潜在异常值识别方法研究	郑州大学	王永吉	B
22A180011	利用廉价植物甾醇高效合成雄烯二酮的研究	郑州大学	王玉珏	A
22A180030	低温等离子体应用于肿瘤治疗的 microRNAs 代谢调控研究	郑州大学	张凤秋	B
22A210010	油菜 WRKYs-Gln1.4 通路调控氮素利用效率的生理与分子机制	郑州大学	周婷	A
22A310010	去甲基化基因 ALKBH5 在肝纤维化发病中的功能和机制研究	郑州大学	关克磊	A

22A310023	非鳞状免疫表型鼻咽癌的超微结构及发生机制研究	郑州大学	吕新全	B
22A310024	BDNF 抑制剂左炔诺孕酮和 ICG-001 对食管鳞癌嗜神经侵袭的作用研究	郑州大学	莫赛军	B
22A310025	小电导-Ca ²⁺ -激活-K ⁺ 通道在心肌肥厚小鼠心脏纤维化重构中的作用	郑州大学	樊红琨	B
22A310026	EIF2S3 基因 UTR 区域点突变的致病性及对垂体功能影响研究	郑州大学	张玉薇	B
22A310027	新型靶向 FA-GCM@PF127/ICG/TM 仿生纳米颗粒的制备及其在脑胶质瘤诊疗一体化中的应用	郑州大学	金瑞美	B
22A310028	GREB1L 基于 TMEM88 介导的 Wnt/ β -catenin 信号通路在肾缺血中的作用机制研究	郑州大学	李纪同	B
22A310029	BMP-9 通过调控 RUNX2 介导骨肉瘤 PD-L1 表达增加的作用及机制研究	郑州大学	许霞青	B
22A320004	miR-506/GOPH3 在乳腺癌发展中的作用与机理的研究	郑州大学	裴新红	A
22A320005	埃索美拉唑诱导胃癌细胞凋亡和自噬的机制研究	郑州大学	张自森	A
22A320006	基于高通量测序技术的重症婴幼儿龋生态防治策略初探	郑州大学	刘飞	A
22A320007	光学相干显微成像在子宫内膜癌及癌前病变中的研究	郑州大学	班振英	A
22A320008	piRNA hsa_piR_000765 调控骨肉瘤发生和转移相关机制研究	郑州大学	李明君	A
22A320009	脑卒中高危人群溶栓决策干预研究	郑州大学	吕培华	A
22A320010	间充质干细胞外泌体对椎间盘退变的信号通路研究及 BMSCs-exo 促进 HO-1 减缓椎间盘退变的发生	郑州大学	王珏	A
22A320011	基于新型原位缓释治疗系统的阿帕替尼与 PD-L1 抑制剂联用对中晚期宫颈癌的放疗增效作用研究	郑州大学	李婧	A
22A320012	脐带间充质干细胞外泌体源性 miR-19b 负调控 GSK-3 β /Bax 信号通路在移植肾缺血再灌注损伤中的机制研究	郑州大学	闫天中	A
22A320013	CXCL12/ZPO2/GATA3 轴对三阴性乳腺癌转移作用机制的研究	郑州大学	刘静静	A
22A320014	β 2 整合素-TLR 膜复合体在 PTH[1-34]抑制假体周围骨溶解中的作用及机制研究	郑州大学	田科	A
22A320015	外泌体介导的长链非编码 RNA MALAT-1 调控 SACC 肺转移前微环境并促进肺转移的机制研究	郑州大学	孙明磊	A
22A320016	I 型干扰素信号紊乱在再生障碍性贫血发生发展中的作用机制研究与治疗新策略开发	郑州大学	郭荣群	A
22A320017	lncRNA PVT1 调控 T 细胞糖酵解代谢重编程促进 allo-HSCT 后 aGVHD 的机制	郑州大学	曹伟杰	A
22A320018	SKP2 通过 RhoA/ROCK 通路介导 BMSCC 异质性 neutrophil-in-tumor 结构形成及侵袭转移的机制研究	郑州大学	罗瑞华	A
22A320019	长链非编码 RNA BBOX1-AS1 在非小细胞肺癌中的表达及调控机制研究	郑州大学	史江	A

22A320020	基于 HIF1- α 信号通路研究 GRIM-19 在卵巢早衰中对 VEGF 的调控与影响	郑州大学	李刚	A
22A320021	lncRNA MEG3 在促进乳腺癌细胞铁死亡中的作用及其机制研究	郑州大学	王新星	A
22A320022	原发性静脉血栓栓塞症复发风险预测模型的构建及效果验证	郑州大学	李星	A
22A320023	症状管理理论视角下急性脑卒中患者症状群变化轨迹及干预研究	郑州大学	董小方	A
22A320024	0.01%阿托品滴眼液预防儿童近视发生的临床研究	郑州大学	符爱存	A
22A320025	PK2-TRPM2 调节子宫内膜蜕膜化的功能及机制研究	郑州大学	翟军	A
22A320026	中国鳃耳肾综合征致病基因突变图谱及听力干预方式研究	郑州大学	卢伟	A
22A320027	Cyt1 1 靶向 TGF- β -Smad 信号通路调节局部晚期宫颈癌放疗敏感性的作用及机制研究	郑州大学	董美莲	A
22A320028	机器人辅助腹腔镜技术在泌尿系恶性肿瘤应用的临床研究	郑州大学	张雪培	A
22A320046	miR-125b 通过靶向 PPAR γ 并激活 BMP/Runx2 信号通路促进骨不连大鼠的骨折愈合	郑州大学	杨国辉	B
22A320047	MSCs 分泌的 BDNF 经由 TrkB-EphrinB/EphB2-Cdc42 通路动态调控树突棘的变化	郑州大学	付振强	B
22A320048	黄芩素通过调控 GPX4 介导甲状腺滤泡状癌发生铁死亡的相关机制研究	郑州大学	邱新光	B
22A320049	基于胎盘组织基因表达谱开发子痫前期的风险预测分子标志物	郑州大学	刘惠娜	B
22A320050	sST2、REG3a、sTNFR1 在儿童异基因造血干细胞移植术后消化道 aGVHD 诊断与风险预测中的临床价值	郑州大学	王叨	B
22A320051	粪菌移植调节幼年脓毒症大鼠肠道微生物及免疫功能研究	郑州大学	谢垒	B
22A320052	TRIM37-TRAF2-NF- κ B 轴通过诱导 EMT 促进胆管癌侵袭转移的机制研究	郑州大学	谷玉雷	B
22A320053	GM6001 对腹壁切口疝修补术后基质金属蛋白酶表达及胶原代谢影响的研究	郑州大学	王殿琛	B
22A320054	重组 SIRT4 蛋白对肝脏缺血再灌注损伤保护作用的临床应用研究	郑州大学	陈三洋	B
22A320055	外泌体介导 circ_UBE2D2 通过结合 miR-200a-5p 调控卵巢癌耐药的机制研究	郑州大学	龚帅	B
22A320056	巨噬细胞迁移抑制因子与脓毒症肺损伤免疫功能及预后相关性研究	郑州大学	朱志强	B
22A320057	基于多模态肝癌生物学数据库构建人工智能辅助其诊疗及复发预警服务平台	郑州大学	吕培杰	B

22A320058	孕期不同时间段 25 (OH) D, 1,25 (OH) 2D3 及 VDR 表达水平与妊娠期糖尿病关系的巢式病例对照研究	郑州大学	花琳琳	B
22A320059	阴道微生物对宫颈鳞癌放疗疗效的影响及相关免疫机制研究	郑州大学	程艳	B
22A320060	m6A 甲基化修饰在糖尿病肾病 pEMT 中的作用机制研究	郑州大学	路艳芳	B
22A320061	Rd 方案联合去甲基化药物治疗难治性多发性骨髓瘤的研究	郑州大学	刘丽娜	B
22A320062	具有类骨结构的新型成骨抗菌骨引导再生膜的研制和体内外实验研究	郑州大学	付坤	B
22A320063	FBXO16 泛素化降解 hnRNPL 在卵巢癌发生中的作用	郑州大学	纪妹	B
22A320064	弥散张量成像对磁共振阴性急性脊髓炎诊断价值的研究	郑州大学	臧卫周	B
22A320065	骨骼肌卫星细胞来源分泌体通过力学敏感性 SNORD90 调控废用性骨质疏松的机制研究	郑州大学	王海涛	B
22A320066	搭载万古霉素水凝胶-3D 打印 Ti-6Al-4V 支架复合体系对感染性骨缺损抗炎成骨机制研究	郑州大学	谭洪宇	B
22A320067	成人体外心肺复苏 (ECPR) 分阶段标准化流程构建及应用研究	郑州大学	李博	B
22A320068	人工智能设计 3D 打印辅助治疗复杂主动脉疾病的临床研究	郑州大学	周朋利	B
22A320069	安罗替尼对于肺纤维化治疗效应多重药理与细胞分子机制研究	郑州大学	陈闪闪	B
22A320070	早期乳腺癌豁免前哨淋巴结活检术的可行性研究	郑州大学	孙献甫	B
22A320071	基于 PROCEED-PRECEED MODEL 的非酒精性脂肪性肝病健康管理模式的构建	郑州大学	邢玉荣	B
22A320072	LINC01833/miR-519e-3p/S100A4/ASAP1 促进肺腺癌侵袭转移的机制研究	郑州大学	杨洋	B
22A320073	基于技术接受模型的团体干预方案对护士移动护理信息系统接受行为的影响	郑州大学	张洁	B
22A320074	lncRNA DDX11-AS1 通过 miRNA-766-5p/p53 信号通路调节肺腺癌进展及其作为标志物的应用价值研究	郑州大学	明亮	B
22A320075	基于致病单倍型库的 PKU 无创 DNA 产前筛查研究	郑州大学	孔祥东	B
22A320076	3D 打印解剖型寰枢侧块融合器的应用研究	郑州大学	刘屹林	B
22A320077	IL-17 通过 IL-17R/Act1/TRAF6 激活 TAK1 上调心肌细胞 MCP-1 表达的机制研究	郑州大学	沈燕	B
22A320078	LncRNA CCAT1 靶向作用 miR-218 参与急性肾损伤的作用及机制研究	郑州大学	卢珊	B
22A320079	miR-590-3P 调控 IL-33 在主动脉夹层发病机制中的初步研究	郑州大学	王蕾	B
22A320080	LSD1 通过下调 miR-142-5p 靶蛋白 CD9 促进子宫内膜癌迁移的机制研究	郑州大学	杨立	B

22A320081	ATRAP 调控巨噬细胞脂噬在颈动脉斑块稳定性中的作用和机制研究	郑州大学	化召辉	B
22A330003	基于蛋白芯片及生物信息学技术构建原发肝细胞癌相关抗原自身抗体诊断模型及临床价值评价	郑州大学	叶华	B
22A330004	“互联网+”情境下医医知识转移对远程医疗服务质量影响与对策研究	郑州大学	何贤英	B
22A350010	新型 LSD1 抑制剂的设计、合成及其在增强胃癌免疫作用中的应用研究	郑州大学	代兴杰	A
22A350017	新型 CRISPR 电化学生物传感器的构建及其在乳腺癌早期诊断中的应用研究	郑州大学	杨森	B
22A350018	基于 NLRP3 炎性小体调控机制探讨苦参素治疗实验性自身免疫性脑脊髓炎的研究	郑州大学	楚尧娟	B
22A413003	面向长航时高精度的人工智能辅助水下机器人自主导航技术研究	郑州大学	刘沛佳	A
22A413009	基于深度递归神经网络的医疗时序数据预测和分类研究	郑州大学	王河山	B
22A416002	基于数据挖掘的肺损伤关键靶点特异性传感器的研究与开发	郑州大学	张建华	A
22A416012	CircPTP4A2 通过 miR-330-5p-PDK2 通路调控 SIS 材料负载间充质干细胞在低氧中的存活促进子宫内膜损伤修复	郑州大学	薛茹月	B
22A416013	基于多模态脑影像基因组学的难治性抑郁症早期诊断和疗效预测研究	郑州大学	庞雅静	B
22A416014	高灵敏度重金属离子浓度光纤传感器	郑州大学	郜雅	B
22A430008	石墨烯增强 PVB 制备高强度透明安全玻璃研究	郑州大学	刘应良	A
22A430009	多层聚乳酸/天然纤维基电磁屏蔽复合材料制备及应用	郑州大学	张世勋	A
22A430010	一步法制备改性纳米纤维素用于聚乳酸的高性能化	郑州大学	荆梦璠	A
22A430037	高性能 PA12T 基封装材料的制备与应用性能研究	郑州大学	张晓朦	B
22A430038	聚乳酸同质增强挤出拉伸性能及应用	郑州大学	张晓黎	B
22A450001	锌电解阳极泥机械活化-苏打浸出提锗新技术研究	郑州大学	韩桂洪	A
22A450003	铝电解废阴极制备多孔碳材料技术开发及应用	郑州大学	陈昱冉	B
22A450004	河南地区富锂铝电解质中锂盐提取与氟化铝回收研究	郑州大学	孔亚鹏	B
22A470008	跨临界 CO2 热泵系统耦合集成机理及协同控制研究	郑州大学	秦翔	B
22A470009	高增益零电流纹波开关直流变换器技术研究	郑州大学	秦明	B
22A520009	基于脉搏大数据的心血管疾病诊断与预警研究	郑州大学	逯鹏	A
22A520010	基于大数据与深度学习技术的网络安全平台研发及应用	郑州大学	陈月梨	A
22A520041	群智感知车联网中安全高效任务完成的关键技术研究	郑州大学	王志华	B
22A520042	面向自动驾驶的目标检测与跟踪技术研究	郑州大学	林楠	B
22A520043	基于深度学习的视网膜电图智能诊断技术研究	郑州大学	李妍	B

22A520044	省级教育科研网络规划建设与信息服务关键技术研究	郑州大学	张宏涛	B
22A530003	高传导层状质子交换膜制备及其传递机理研究	郑州大学	王景涛	A
22A530007	基于两步液化法的生物质水热液化脱氮成油机制研究	郑州大学	马秋林	B
22A530008	利鲁唑结晶工艺技术基础研究及应用	郑州大学	李玉	B
22A530009	以环氧环己烷为关键单体的高规整聚碳酸酯制备工艺及性能改进	郑州大学	梁政勇	B
22A530010	利用糖苷磷酸化酶合成功能性寡糖的关键技术研究	郑州大学	王志	B
22A550016	河南省传统发酵食品益生菌资源挖掘及功能型酸奶开发应用	郑州大学	赵昌成	B
22A560004	预制高强钢绞线网-ECC壳提升装配整体式混凝土框架结构抗震性能研究	郑州大学	范家俊	A
22A560005	基于完备正交分解法的非比例阻尼结构抗震性能研究	郑州大学	孙攀旭	A
22A560017	基于仿生学的中原城市群核心区城市高密度环境防 灾疏散路径优化研究	郑州大学	谷溢	B
22A560018	发掘类古桥典型病害机理与防治研究	郑州大学	马清文	B
22A570008	基于WSNs和ECC的智能水文数据采集及流域水权交 易系统	郑州大学	狄丹阳	B
22A570009	基于MIGA的引黄灌区翼型量水设施水力优化与应用 研究	郑州大学	孙斌	B
22A570010	FRP筋钢纤维再生混凝土框架边节点抗震性能试验及 理论研究	郑州大学	魏东	B
22A580004	高速公路沥青路面隐蔽病害精细化诊治技术研究	郑州大学	钟燕辉	B
22A610006	污泥基游离氨基酸制备工艺研究	郑州大学	闫怡新	A
22A610013	焚烧源氯酚类前驱体生成多氯苯的评估及POPs抑制	郑州大学	王丹	B
22A630027	社会治理效能与公众政治支持提升研究	郑州大学	岳磊	B
22A790019	生态创新驱动下河南省产业绿色升级转型研究	郑州大学	万宇艳	B
22A870004	十三五期间河南省高校R&D投入产出绩效评价研究	郑州大学	杨瑞仙	B
22A870005	科技创新驱动下黄河下游河道治理影响因素研究及 对策	郑州大学	杨曼	B
22A870006	乡村公共文化空间复合化发展支撑乡村振兴研究	郑州大学	高云	B
22A880019	面向拔尖创新人才培养的高中与大学合作机制构建研究	郑州大学	张平平	B
22A880020	新时代社会道德治理的多维度路径整合研究	郑州大学体育学院	徐静	B
22A890010	冰雪项目运动员空间能力的脑认知机制	郑州大学体育学院	冯甜	B
22A890011	5G技术驱动的智慧体育场馆服务场景研究	郑州大学体育学院	赵新辉	B
22A790020	河南省电力现货市场交易机制研究	郑州电力高等专科学校	刘静	B
22A170022	郑州大都市区快速城镇化过程下的生态承载力可持 续发展研究	郑州工程技术学院	孙驰	B

22A410004	富水砂层泥水盾构开挖面失稳机理及稳定性控制措施	郑州工程技术学院	张亚峰	B
22A490001	基于金刚石的高能中子束流监测器关键技术研究	郑州工程技术学院	朱志甫	A
22A520011	无线传感器网络能耗分析与节能技术研究	郑州工程技术学院	赵媛媛	A
22A870007	重大突发公共卫生事件下信息沟通和传播治理研究	郑州工程技术学院	李丽华	B
22A880021	应用型本科院校高质量师资队伍建设研究	郑州工程技术学院	李欣	B
22A110023	基于分支理论的时滞反应扩散系统研究及其在 p53 网络中的应用	郑州航空工业管理学院	焦建锋	B
22A110024	两类可压缩流体力学方程组的自由边界问题研究	郑州航空工业管理学院	董建伟	B
22A110025	基于脉冲和阈值控制策略的非光滑传染病模型研究及应用	郑州航空工业管理学院	陈灿	B
22A110026	时间敏感性产品供应链网络中变分不等式的高效算法研究	郑州航空工业管理学院	朱军辉	B
22A140030	钾氯化物二维材料的结构及其用作金属离子电池负极材料的性能研究	郑州航空工业管理学院	邵立	B
22A430039	Ni-MOFs 衍生多孔碳基纳米复合材料的电磁波吸收性能研究	郑州航空工业管理学院	杨润	B
22A430040	全塑仪表板横梁轻量化设计与应用研究	郑州航空工业管理学院	冯德胜	B
22A460029	面向绿色切削的 cBN/ta-C 多层结构涂层刀具制备及其强韧化机理研究	郑州航空工业管理学院	田帅	B
22A460030	CFRP/钛合金叠层板的低频振动钻削工艺与装备研究	郑州航空工业管理学院	王东	B
22A470010	基于燃料氧/环境氧耦合作用的航空生物燃料碳烟颗粒生成与演化研究	郑州航空工业管理学院	侯军兴	B
22A520012	大数据下的智能视频监控实时预警机制研究	郑州航空工业管理学院	吴庆涛	A
22A520045	基于生成对抗网络的遥感图像超分辨率重建关键问题研究	郑州航空工业管理学院	王永庆	B
22A560006	自复位装配式钢-混凝土混合框架节点抗震性能研究	郑州航空工业管理学院	赵雯桐	A
22A560019	基于差异性溶蚀的石灰岩和白云岩特性及其微观结构研究	郑州航空工业管理学院	顾展飞	B
22A580005	纳米粒子增强船舶艉轴承摩擦学机理分子动力学研究	郑州航空工业管理学院	刘学申	B
22A590001	跨声速气动弹性伺服系统参数化降阶建模及自适应颤振主动抑制研究	郑州航空工业管理学院	陈志强	A
22A590002	高性能多无人机协同系统可靠性优化设计	郑州航空工业管理学院	李婧	B

22A630028	河南省地方政府专项债券发行与绩效管理研究	郑州航空工业管理学院	朱晓琳	B
22A790021	数字经济提升我国航空制造产业链现代化水平的机理和政策研究	郑州航空工业管理学院	唐丹丹	B
22A790022	开放强省背景下郑州新郑机场国际航线评价与优化研究	郑州航空工业管理学院	杨波	B
22A870008	基于交通大数据的高速绿通智能服务平台优化技术实现	郑州航空工业管理学院	朱镇远	B
22A880022	基于书法史视角的新时代教育信息化创新研究	郑州航空工业管理学院	赵莹超	B
22A460031	半导体晶圆切割机微米级测高控制系统研究	郑州科技学院	陈林林	B
22A630029	河南省重点产业关键人才储备现状及精准化管理策略研究	郑州科技学院	权丽	B
22A790023	基于数字乡村战略的河南农产品流通体系创新研究	郑州科技学院	翟红红	B
22A880023	新媒体下高校思想政治教育研究	郑州科技学院	刘辉	B
22A120010	大尺度动态环境中的语义 SLAM 技术研究	郑州轻工业大学	丁国强	B
22A140011	基于 Sagnac 光纤环的频率简并孪生光束的研究	郑州轻工业大学	刘楠楠	A
22A140031	双频率矢量光场的生成及其紧聚焦特性研究	郑州轻工业大学	李萍萍	B
22A150026	新型 Zr-MOFs 型电极材料制备及其电催化脘的 C-H 键活化反应研究	郑州轻工业大学	徐粉	A
22A150027	聚合物配体基金属有机框架材料及水处理用抗菌抗污膜的构筑研究	郑州轻工业大学	张帅	A
22A413010	具有最大纠缠度密度算子的量子签名研究	郑州轻工业大学	辛向军	B
22A460032	基于倾角自适应补偿的车载雷达升降系统研究	郑州轻工业大学	孙启鹏	B
22A460033	新能源汽车动力电池系统 SOP 估计与充放电控制协同优化研究	郑州轻工业大学	周放	B
22A470011	微重力下非均匀润湿性表面冷凝排液及强化传热研究	郑州轻工业大学	张雷刚	B
22A470012	时变对流换热边界条件的高效逆向辨识研究	郑州轻工业大学	吕财	B
22A470013	生活垃圾与秸秆低压协同气化机理研究	郑州轻工业大学	高柯	B
22A470014	新基建背景下基于 AIoT+5G 的智慧建筑楼宇节能优化及运维管理研究	郑州轻工业大学	王宏	B
22A520013	基于深度学习的 DNA 和 RNA 修饰位点识别研究	郑州轻工业大学	王晓	A
22A520046	基于深度学习的室内定位关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	孟颖辉	B
22A520047	基于移动匿名认证网络的格上验证者本地撤销群签名研究	郑州轻工业大学	张彦华	B
22A530004	低共熔体系的物性结构及其在 CO ₂ 捕集中的应用研究	郑州轻工业大学	张盈盈	A
22A530011	基于空心多孔碳的电催化/储能材料制备及应用	郑州轻工业大学	高海丽	B
22A530012	柔性储锌复合材料的可控构筑及应用研究	郑州轻工业大学	韩莉锋	B
22A550010	茉莉酸协同脱落酸调控阿魏酸酰基转移酶 (FHT) 促进猕猴桃果实损伤愈合	郑州轻工业大学	魏肖鹏	A

22A550017	冻藏面团内部淀粉组分变化影响馒头品质的机制研究	郑州轻工业大学	王宏伟	B
22A550018	pH 响应型活性-智能包装膜的制备及在冷鲜肉保鲜中的应用	郑州轻工业大学	李波	B
22A590003	基于多源信息的无人机弹性组合导航关键技术研究	郑州轻工业大学	娄泰山	B
22A790024	河南省数字普惠金融对制造业高质量发展的影响研究	郑州轻工业大学	薛龙	B
22A630030	碳中和、拟人化与公众生态行为有效性研究	郑州商学院	吕鹏	B
22A630031	绿色创新赋能河南省制造业可持续发展的内在机理与优化路径研究	郑州商学院	姜鑫	B
22A630032	基于价值共创的河南省制造业高质量发展路径研究	郑州商学院	黄信恒	B
22A630033	河南省农村相对贫困治理与生态环境保护协同推进路径研究	郑州商学院	夏飞	B
22A790025	河南省科技金融发展对区域经济增长质量的影响路径研究	郑州商学院	韩威	B
22A790026	能人治村嵌入农村相对贫困差序治理的逻辑弥合及路径重构研究	郑州商学院	王飞	B
22A880024	新时代背景下黄河文化外宣翻译策略研究	郑州商学院	赵彦丽	B
22A880025	新发展格局视角下地方高校人才培养体系改革与评价机制研究	郑州商学院	黄平	B
22A120011	非线性分数维超混沌系统的混沌控制及混沌同步分析	郑州升达经贸管理学院	蔡国梁	B
22A180031	基于基因密码子扩展技术筛选生长抑素受体 SSTR2 表位抗体及应用	郑州师范学院	张丽萌	B
22A210024	温度诱导脂质运载蛋白 TIL1 参与菊花插穗不定根原基发育的分子机制研究	郑州师范学院	刘瑞霞	B
22A210025	MYB 转录因子在蝴蝶兰低温胁迫响应中的功能研究	郑州师范学院	梁芳	B
22A210026	褪黑素延缓切花菊叶片黄化衰老的效果分析及技术建立	郑州师范学院	田云芳	B
22A520048	区块链内容治理关键安全技术研究	郑州师范学院	王利朋	B
22A520049	面向异构众核并行计算的像素级多传感器影像融合关键问题研究	郑州师范学院	肖汉	B
22A790027	科技创新引领黄河流域绿色发展的有效路径研究	郑州师范学院	徐艳红	B
22A880026	新形势下科教融合协同育人途径和对策研究	郑州师范学院	朱红伟	B
22A360018	透骨草抑制肺癌 A549 细胞增殖的有效部位及单体成分的分离研究	郑州铁路职业技术学院	陈萍萍	B
22A510018	基于干扰消除的高速铁路通信小区切换机制研究	郑州铁路职业技术学院	张博	B
22A520050	基于虚拟仿真技术的智能化高铁行车人机交互系统研制	郑州铁路职业技术学院	余建勇	B
22A580006	基于计算认知的行车调度监控作业复杂性建模与效应研究	郑州铁路职业技术学院	赵慧	B

22A580007	基于探地雷达的铁路路基翻浆冒泥病害智能识别方法研究	郑州铁路职业技术学院	李松涛	B
22A880027	新媒体时代背景下加强高校科学教育推动科学普及的创新路径研究	郑州铁路职业技术学院	刘源	B
22A880028	言语活动功能意图对语体生成机制的影响研究	郑州西亚斯学院	宋丽苹	B
22A890012	不同运动干预对快速老化小鼠骨骼肌自噬和凋亡的影响	郑州西亚斯学院	滕金丽	B
22A310030	连续高强度间歇运动对大鼠骨骼肌 Akt/mTOR 信号通路的影响研究	郑州职业技术学院	孙鑫	B
22A560020	医疗垃圾焚烧灰基煤矿充填材料的性能及水化机理研究	郑州职业技术学院	张元馨	B
22A880029	万物智能互联时代教师信息素养培育体系建构研究	郑州职业技术学院	尹红领	B
22A890013	不同训练方法过度训练对大鼠超微结构损伤作用影响研究	郑州职业技术学院	王世军	B
22A110027	分数阶时滞神经网络的对偶-函数矩阵投影同步及应用	中原工学院	贺金满	B
22A140032	基于混合光力系统的电磁诱导透明及快慢光理论研究	中原工学院	贺庆	B
22A410005	基于隧道超前探测的 LC-KL-DSW 理论方法	中原工学院	岳永高	B
22A413011	面向航空高端装备故障预测的智能信息融合方法研究	中原工学院	王海泉	B
22A416003	基于大能量纳秒薄片激光器的“RTV-陶瓷”绝缘子激光清洗关键技术研究	中原工学院	陈永骞	A
22A430041	固相反应制备 MOF 衍生硫化物及其光催化性能研究	中原工学院	梁宝岩	B
22A460034	基于边缘计算技术的全生命周期疫情检测防控研究	中原工学院	崔林林	B
22A470015	单螺杆膨胀机泄漏间隙液膜流动分布规律及关键调控技术研究	中原工学院	刘献飞	B
22A510010	全色荧光石墨烯量子点的可控构筑及其广色域应用研究	中原工学院	李伟涛	A
22A520014	河南高校中外合作办学质量评估云平台的设计与开发	中原工学院	李宗民	A
22A540001	基于湿法纺丝技术制备导电聚合物水凝胶纤维及其应用研究	中原工学院	李湾湾	A
22A540002	柞蚕丝纤维的传热机理及其在取向可控导热膜制备中的应用	中原工学院	杜姗	B
22A560007	管桩用作锚桩在基桩承载力检测中的受力机理及关键技术研究	中原工学院	殷晓三	A
22A560021	基于海绵城市理念的老旧小区土体渗透性能提升应用研究	中原工学院	杨子胜	B
22A560022	基于人体生理节律与热健康的建筑冷热调节技术	中原工学院	杨磊	B
22A580002	电液缓速器多场交叉耦合作用机理及优化设计方法研究	中原工学院	张凯	A
22A580008	赤泥黄河泥沙的路用技术研究及其环境影响评价	中原工学院	尹松	B

22A630034	地方性高校科技园区内部绩效评价体系的研究与构建	中原工学院	刘琦	B
22A890014	有氧运动对 METH 成瘾戒断者情绪记忆的影响研究	中原工学院	刘昕	B
22A630035	河南非遗传承保护与乡村振兴融合发展的路径研究	中原科技学院	王军	B
22A630036	基于多源信息融合的民办高校海归教师课程思政素养培育路径研究	中原科技学院	石丽娟	B
22A140033	蚕丝蛋白包裹可降解金属氧化物纳米粒子用于生物成像及药物控制释放研究	周口师范学院	理记涛	B
22A150057	稀土上、下转换双模式发光纳米材料的制备及性能研究	周口师范学院	陈洪雨	B
22A180032	河南地方山羊基因组多样性和信号选择研究	周口师范学院	彭威风	B
22A180033	甲烷氧化菌中转录激活因子 MmoR 响应铜信号的分子机理研究	周口师范学院	刘永闯	B
22A460006	3D 打印个性化人工关节设计与成形/成性性能研究	周口师范学院	张国庆	A
22A510011	网格化的 6G 时频资源智能管控技术	周口师范学院	郑创明	A
22A520051	云数据中心能耗感知虚拟资源调度优化算法及模型研究	周口师范学院	韩秋英	B
22A520052	多视角特征降维技术在图像分类中的应用研究	周口师范学院	于来行	B
22A880030	河南高校科研分类治理体系建构研究	周口师范学院	顾拓宇	B
22A880031	TPACK 视域下高校教师信息化教学能力培育研究	周口师范学院	陈永光	B
22A230019	巨菌草发酵工艺及其饲料对羊生长性能和瘤胃内环境影响的研究	周口职业技术学院	李勇	B
22A520053	异构数据整合的大数据平台在高校智慧校园建设中的应用研究	周口职业技术学院	杨景花	B