

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A150012	基于NH ₂ -MIL-88(Fe)为模板构筑铁硒化物在离子液体中赝电容行为与储能机制的探索研究	安阳工学院	王晶	B
19A150013	光控全蛋白质水凝胶的设计、制备及其在药物控释方面的应用	安阳工学院	魏静静	B
19A210007	褐飞虱对二化螟为害稻株的生态响应及分子调控机制研究	安阳工学院	王兴云	B
19A460010	高精度航发叶片辊压机空间曲面成形差异与调控策略	安阳工学院	张瑜	B
19A460011	TiAl基自润滑材料中球形润滑剂的迁移行为与润滑机理研究	安阳工学院	杨慷	B
19A480003	Zn-C复合电极材料在水系锌离子电池中的基础研究	安阳工学院	罗家还	B
19A510006	基于SnO ₂ 的高性能气敏传感器的研究	安阳工学院	晁军峰	B
19A140001	新一代复合氧化物薄膜基非易失性存储器件的性能研究	安阳师范学院	汤振杰	A
19A140002	高性能太赫兹吸波器的应用研究	安阳师范学院	胡丹	A
19A150014	功能化离子液体诱导多金属氧化物纳米材料的制备及其光分解水产氢研究	安阳师范学院	杜记民	B
19A150015	绿色催化条件下芳基醚氧原子 α 位C-P键合成研究	安阳师范学院	孙凯	B
19A150016	过渡金属-MOF/石墨烯纳米材料传感界面的构建及其在生物电分析中的应用研究	安阳师范学院	杨素玲	B
19A170001	基于灰水足迹和脱钩指数的河南省水资源退化趋势及其产业原因研究	安阳师范学院	焦士兴	B
19A170002	河南省承接产业转移与环境污染的非均衡格局及脱钩效应研究	安阳师范学院	张建伟	B
19A413004	全同态密码的关键技术研究	安阳师范学院	孙华	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A430006	应力调控单层Janus结构过渡金属硫族化合物催化活性的理论研究	安阳师范学院	鞠林	B
19A520011	基于笔元的甲骨文识别技术研究	安阳师范学院	葛彦强	B
19A880001	教育信息化2.0观照下河南省教育精准扶贫的理论逻辑与实施路径	安阳师范学院	杜华	B
19A880002	基于对比续写的英语专业句法能力发展策略-以河南省一所民办高校为例	安阳学院	邱君	B
19A110001	混合幂次堆垒素数问题研究	河南财经政法大学	李伟平	A
19A120001	受约束切换正系统的输出反馈控制研究	河南财经政法大学	柳瑾瑾	A
19A420001	基于机器学习的水情数值模拟与实时监测自适应耦合建模方法研究	河南财经政法大学	乔长建	A
19A110008	两类非局部微分方程的高效保结构算法	河南财经政法大学	王鹏德	B
19A413005	量子计算环境下格基签名的新型设计与新型应用研究	河南财经政法大学	谢佳	B
19A420002	基于CDFA和自适应复杂网络技术的郑汴洛地区灰霾污染时空演化机制研究	河南财经政法大学	孙力楠	B
19A420003	基于深度学习的高分辨率遥感影像自动典型目标检测和地表覆盖分类	河南财经政法大学	邵建豪	B
19A420004	基于广义地标的混合感知室内定位导航方法研究	河南财经政法大学	刘涛	B
19A520012	基于差分隐私的轨迹大数据分析研究	河南财经政法大学	傅继彬	B
19A630001	河南省家族企业转型升级的内在机制与路径选择研究	河南财经政法大学	韩雪亮	B
19A630002	结构化理论视角下家庭农场发展模式及推广研究——以河南省为例	河南财经政法大学	张扬	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A630003	矿区生态环境治理绩效测度及提升路径研究	河南财经政法大学	张沛沛	B
19A630004	政府-市场二元视角下重大工程社会责任动机复杂性及治理策略研究	河南财经政法大学	杨德磊	B
19A790001	“互联网+”与政府治理能力提升	河南财经政法大学	位雪丽	B
19A790002	供给侧结构改革视角下河南省科技金融融合发展模式研究	河南财经政法大学	肖萍	B
19A790003	河南省雾霾治理政策偏差及政策优化研究	河南财经政法大学	马栋栋	B
19A790004	构建绿色税收体系助力中国绿色经济发展	河南财经政法大学	随乙各	B
19A520013	水利工程三维可视化仿真技术与系统研究	河南财政金融学院（象湖校区）	罗东芳	B
19A520014	大数据环境下网络信息安全控制与评价机制研究	河南财政金融学院（象湖校区）	罗伟	B
19A630005	基于能源革命背景下的我国天然气安全评价及预警系统研究	河南财政金融学院（象湖校区）	郑言	B
19A150017	具有抗肿瘤活性的多核Cu/Ru配合物合成及作用机制研究	河南城建学院	胡继勇	B
19A180011	树蛙抗菌肽工程菌构建、表达及应用研究	河南城建学院	王莲哲	B
19A210008	淮河典型流域农业面源污染时空特征及控制技术研究—以上游沙河流域为例	河南城建学院	高宏斌	B
19A416001	基于云模型的农业干旱风险评价与管理—以河南省夏玉米为例	河南城建学院	吴丽	B
19A430007	基于3D打印的高强 α -石膏制备技术	河南城建学院	杨留栓	B
19A510007	可重构可观测片上网络研究	河南城建学院	侯宁	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A880003	美国德雷塞尔大学合作教育对我国地方本科高校转型的启示	河南城建学院	金利	B
19A880004	应用型本科院校创新创业教育的研究与实践	河南城建学院	尹国友	B
19A110002	地球系统中随机偏微分方程的数值解及其应用	河南大学	邹广安	A
19A140003	双梯度带隙铜锌锡硒光吸收层的构筑及其光伏器件性能研究	河南大学	周正基	A
19A180001	东亚广布植物黄水枝的系统发育及亲缘地理学研究	河南大学	刘路贤	A
19A320001	PUF60调控乳腺癌发生发展机制研究	河南大学	雷威	A
19A320002	人工智能趋势下术前CT三维重建模型在单孔腔镜肺段切除术中的应用研究	河南大学	王晓龙	A
19A350001	小分子基抗耐药聚合物的合成及其纳米载药系统的构建	河南大学	蒲晓辉	A
19A350002	调控多胺稳态靶点的新型四价铂多胺配合物的设计、合成及抗肿瘤转移活性评价	河南大学	马静	A
19A413001	基于压缩感知的视觉安全和数据安全的图像联合压缩和加密技术研究	河南大学	柴秀丽	A
19A520001	基于深度迁移度量学习的无监督视频行人重识别方法研究	河南大学	朱小柯	A
19A520002	基于深度学习与视觉注意机制的人脸识别及行人行为分析研究	河南大学	张苗辉	A
19A110009	HIV感染者个体内免疫反应的异质性问题研究	河南大学	王绍利	B
19A110010	数学广义相对论一些问题的研究	河南大学	王耀华	B
19A110011	非常强不定问题的指标理论及其应用	河南大学	王琪	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A140007	界面富勒烯C60和频产生的理论研究	河南大学	申志涛	B
19A150018	Sr掺杂羟基磷灰石增强TiO ₂ 光催化CO ₂ 还原性能的研究	河南大学	种瑞峰	B
19A150019	过渡金属含氧酸阴离子调控CoAl-LDHs修饰 α -Fe ₂ O ₃ 光阳极的构建及光电催化水氧化性能的研究	河南大学	常志显	B
19A150020	氧空位修复银盐（碳酸银、草酸银）光腐蚀电子传输机制及光催化消除环境污染物效能研究	河南大学	王岩	B
19A180012	基于生长素调控油脂合成机制的研究创制棉花高油新种质	河南大学	马晓楠	B
19A180013	高渗盐诱导PVN神经元激活的细胞和分子机制的研究	河南大学	蒋恩社	B
19A180014	用单分子方法研究拟南芥端粒G-四链体DNA结构动力学和解旋机制	河南大学	武文强	B
19A310005	MicroRNA-15a在血管内皮细胞及平滑肌细胞中的作用及机制研究	河南大学	郑雪梅	B
19A310006	甲硫达嗪逆转肿瘤耐药的作用和机制研究	河南大学	杨争艳	B
19A310007	环RNAcirc0001417促进乳腺癌细胞迁移和侵袭的分子机制研究	河南大学	房娜	B
19A320018	非体外循环下全胸腔镜猪冠状动脉搭桥术的应用研究	河南大学	孙明飞	B
19A320019	NF- κ B在内皮细胞衰老中活性的调控机制及人参皂苷Rb1干预研究	河南大学	宋志明	B
19A320020	KIF20A激活WNT/ β -catenin信号通路促进大肠癌EMT和侵袭转移的研究	河南大学	李全营	B
19A320021	氯胺酮通过抗炎途径防治帕金森病的作用机制研究	河南大学	宋俊杰	B
19A413006	基于卷积神经网络方法的振动冲击与红细胞破裂相关性研究	河南大学	胡振涛	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A420005	河南地区冬小麦雷达极化特征及其遥感监测研究	河南大学	赵建辉	B
19A430008	金属相MoS ₂ /CNT/3DG多级结构的构筑及储能研究	河南大学	孙天华	B
19A430009	管载高含磷有机小分子/埃洛石纳米管复合阻燃剂的研制	河南大学	李志伟	B
19A480004	基于铜铟镓硒柔性光伏器件的构筑及其光电性能的研究	河南大学	刘景玲	B
19A520015	基于深度学习与智能优化的虚拟电厂负荷预测与调配	河南大学	刘名果	B
19A520016	基于博弈论的移动对等网络智能路由优化机制研究	河南大学	左方	B
19A560008	长线型地下结构地震易损性研究	河南大学	董正方	B
19A610003	改性生物炭在重金属污染农田土壤原位钝化修复中的应用研究	河南大学	王洋洋	B
19A630006	产品市场竞争、财税优惠与企业技术创新研究	河南大学	武龙	B
19A630007	互联网生态、产业基因结构演化与企业战略变革	河南大学	冯海龙	B
19A630008	全面深化改革进程中欠发达地区公共服务体系建设面临的问题及对策研究	河南大学	刘辉	B
19A790005	绿色发展视角下河南省制造业结构调整与经济效率提升路径研究	河南大学	李颖	B
19A790006	市场经济体制下水环境质量达标规划制度评估与设计	河南大学	李涛	B
19A890001	运动诱导心肌再生过程中心肌能量代谢相关pAMP/CDKs信号通路机制及转录组差异基因研究	河南大学	薄冰	B
19A310008	姜黄素用于缓解力竭运动对心肌细胞损伤研究	河南大学民生学院	李臻	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A880005	慕课背景下河南省普通高校课堂教学模式创新研究	河南大学民生学院	黄俊丽	B
19A110003	外部问题的广义Laguerre和Hermite谱方法研究	河南工程学院	刘付军	A
19A440001	气相驱替煤层瓦斯影响机制及效果	河南工程学院	周银波	A
19A480001	低热导率高温涂层用A3Ce7Ta2O23.5氧化物材料研制	河南工程学院	陈晓鸽	A
19A110012	不连续系统的耗散性研究	河南工程学院	丁志帅	B
19A150021	利用电化学的条形码式信号综合识别早期肿瘤的免疫检测技术研究	河南工程学院	谷保祥	B
19A420006	马铃薯冠层氮素垂直分布规律与遥感估测研究	河南工程学院	杨福芹	B
19A420007	集成地表地下异构多视遥感数据的断层微地貌三维模型重建方法研究	河南工程学院	张迪	B
19A430010	无纺基聚丙烯高效电磁屏蔽薄膜的研究与制备	河南工程学院	石素宇	B
19A440004	地面抽采井水力压裂增透效果评价技术应用研究	河南工程学院	李冰	B
19A440005	岩体节理面空间几何特征与分布模式研究	河南工程学院	荆永滨	B
19A510008	基于霍夫森林集成学习的人脸检测的研究	河南工程学院	熊欣	B
19A520017	基于深度学习的图像分类方法研究	河南工程学院	文政颖	B
19A520018	基于卷积神经网络的人脸识别研究	河南工程学院	李浩	B
19A540001	富氨基化腈纶改性机理及其对染料吸附性能研究	河南工程学院	孟春丽	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A540002	PAN基防紫外防辐射纳米纤维纺织品的研发	河南工程学院	张海霞	B
19A610004	氮硫双掺杂石墨烯@多孔碳的可控制备及其除镉性能研究	河南工程学院	陈锋	B
19A620001	露天煤堆自燃升温与水分相变的关联机制研究	河南工程学院	刘星魁	B
19A630009	创新驱动背景下河南省科技创新人才生态环境优化研究	河南工程学院	魏耀武	B
19A630010	集体性策略下农民组织化方式反贫困机制研究	河南工程学院	桂玉	B
19A790007	河南统筹“三区一群”国家战略下能源与环境政策的联动与协同框架机制研究	河南工程学院	李威	B
19A880006	电子产品网页英译的信息构建	河南工程学院	周培蕊	B
19A520019	基于Android平台的智能学习系统的设计与实现	河南工学院	张皓	B
19A790008	全域旅游背景下的河南旅游产业融合模式研究	河南工学院	陈姗姗	B
19A880007	构建“三层次九维度一主体”大学生创新创业能力培育体系的路径研究	河南工学院	郭志立	B
19A880008	郑洛新国家自创区机电装备科技协同创新模式研究	河南工学院	鲁兴冉	B
19A880009	大数据背景下的高校就业精准化服务方案构建	河南工学院	张希玲	B
19A110004	一类梁(板)方程解的适定性和渐近行为的研究	河南工业大学	刘功伟	A
19A110005	非局部薛定谔方程的间断有限元方法	河南工业大学	韦雷雷	A
19A120002	面向复杂工业系统的故障诊断方法研究	河南工业大学	张振离	A

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A430001	基于BP神经网络算法的金刚石陶瓷磨具配方设计	河南工业大学	栗正新	A
19A520007	大数据驱动农业供给体系质量提升的关键性技术研究	河南工业大学	梁瑞华	A
19A110007	具特殊结构的拟线性椭圆问题解的研究	河南工业大学	李圆晓	B
19A110013	刚性随机常微分方程的多步方法及其应用	河南工业大学	任全伟	B
19A150022	光刺激响应超分子光捕获体系的构筑与性质研究	河南工业大学	刘国星	B
19A180015	黄原胶寡糖对动物肠道微生物作用的构效关系研究	河南工业大学	王子朝	B
19A180016	马铃薯抗性淀粉合成相关基因GBSS的调控机制研究	河南工业大学	马平安	B
19A210009	新型双电机驱动胶辊砟谷机可靠性技术与装备研制	河南工业大学	武照云	B
19A430011	Pd@Ti ₂ C二维纳米复合材料的制备及其吸放氢性能研究	河南工业大学	王顺	B
19A440006	尾矿库渗滤液作用下膨润土改性黄土衬里的截污性能及强度劣化机制	河南工业大学	杨博	B
19A460012	基于金属镀膜工艺的硅锆合金温差发电技术研究	河南工业大学	王赞	B
19A460013	金属有机法结合静电纺丝工艺制备柔性透明电极材料	河南工业大学	赵治华	B
19A460014	高速运转设备振动测试系统研发与关键技术研究	河南工业大学	颜丙生	B
19A460015	超高速磨削电主轴液体动静压轴承结构的多目标优化设计	河南工业大学	丁浩	B
19A460016	粮食干燥过程中湿热传输机理的研究	河南工业大学	耿铁	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A510009	基于深度谱图特征的语音情感识别算法研究	河南工业大学	陶华伟	B
19A510010	小型光场相机成像模型及图像处理方法研究	河南工业大学	栾银森	B
19A510011	基于RSSI的无线层析成像法探测仓储粮食异常粮情的研究	河南工业大学	朱春华	B
19A520020	基于多尺度显著区域的场景分类方法研究	河南工业大学	王峰	B
19A520021	基于可靠性和能耗关联模型的云资源调度算法研究	河南工业大学	许贺洋	B
19A550003	酵母在发酵过程中对不同糖源识别利用机理的探究	河南工业大学	谢东东	B
19A550004	天然化合物青叶醛对黄曲霉侵染粮食过程中线粒体功能的分子作用机理研究	河南工业大学	马卫宾	B
19A550005	超高压处理对 β -伴大豆球蛋白致敏性的影响机理研究	河南工业大学	布冠好	B
19A550006	智能煎饼制作售卖机关键技术研究	河南工业大学	魏乔	B
19A560009	筒仓内粮食应力及其对仓体结构与粮食相互作用影响的研究	河南工业大学	曾长女	B
19A620002	河南省粮食宏观调控应急体系研究	河南工业大学	司海芳	B
19A630011	国家高新区对区域经济增长的影响研究	河南工业大学	张宝强	B
19A790009	提升河南数字经济竞争优势的对策研究	河南工业大学	孙中叶	B
19A790010	环境规制与技能溢价下的河南制造业转型升级路径研究	河南工业大学	时乐乐	B
19A910001	基于机器学习的风险分类与精算统计模型的比较应用研究	河南工业大学	郭念国	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A520022	基于物联网的智慧烟感预警系统	河南工业职业技术学院	李巧君	B
19A520023	面向视觉大数据的图像检索优化研究	河南广播电视大学	宋馥莉	B
19A880010	基于中高职融通 《基础护理学》教学模式的改革与创新	河南护理职业学院	王艾青	B
19A880011	产教融合框架下“三融四境”职业教育模式生态发展及实现机制研究	河南机电职业学院	刘继广	B
19A580001	基于物联网的公路隧道智慧照明节能系统设计	河南交通职业技术学院	徐增勇	B
19A790011	人工智能对我国政府会计改革落实的影响研究	河南经贸职业学院	陈丹	B
19A880012	大学生道德敬畏教育及其培养研究	河南经贸职业学院	张建明	B
19A180002	外源BR对油用牡丹产量和脂肪酸含量的影响	河南科技大学	侯小改	A
19A460001	高减比准双曲面齿轮的界面调控与低功耗设计方法研究	河南科技大学	魏冰阳	A
19A460002	基于非平稳随机过程的高速精密传动部件退化建模与在线剩余寿命预测方法研究	河南科技大学	李军星	A
19A480002	C7系列支链烷烃的低温燃烧反应机理及动力学研究	河南科技大学	邢利利	A
19A510001	热载荷下芯片界面分层研究	河南科技大学	张立文	A
19A530001	木质纤维素在离子液体中定向解构	河南科技大学	刘振	A
19A550001	基于高通量测序分析杜康酒发酵微生物多样性及其代谢产物的调控研究	河南科技大学	李璇	A
19A110014	基于非局部正则方法的脑肿瘤MRI图像分割技术的研究	河南科技大学	李率杰	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A120005	数据挖掘中孪生支持向量机若干问题的研究	河南科技大学	薛贞霞	B
19A130002	高速进气粉尘输送及分离控制技术研究	河南科技大学	姚世乐	B
19A140008	二维材料相变微观机制的理论研究	河南科技大学	王赵武	B
19A210010	吡唑醚菌酯在牡丹叶霉病综合防控及牡丹促生保健中的应用研究	河南科技大学	徐建强	B
19A320022	Castleman病的多系统CT研究	河南科技大学	强军	B
19A350003	Bmal1通过PI3K/Akt信号通路调控线粒体动力学在心肌重构中的作用研究	河南科技大学	杜景霞	B
19A413007	基于两步分解的一类非线性系统鲁棒稳定性研究	河南科技大学	陶发展	B
19A416002	细胞显微图像自动检测与分析算法研究	河南科技大学	王新征	B
19A416003	家畜动物三维重构与体况信息感知方法研究	河南科技大学	赵凯旋	B
19A430012	有色金属板带材连续铸轧用高效散热铜合金辊套材料开发	河南科技大学	周延军	B
19A430013	海绵钛超低间隙元素控制技术及应用	河南科技大学	王文焱	B
19A460017	可重构柔索驱动并联机器人运动学机理与工作空间连续演化机制研究	河南科技大学	杨芳	B
19A460018	圆弧结构表面光纤光栅传感器研发及其主轴轴承状态监测应用	河南科技大学	董艳方	B
19A460019	航发主轴轴承防打滑形性控制关键技术	河南科技大学	陈立海	B
19A460020	步态康复机器人的人机相容驱动研究	河南科技大学	张书涛	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A460021	准双曲面齿轮专用冷摆辗加工技术的研究与应用	河南科技大学	党玉功	B
19A510012	InSb IRFPAs局部分层和局部碎裂机理研究	河南科技大学	孟庆端	B
19A535001	皮肤血流灌注的激光成像检测技术研究	河南科技大学	尚振东	B
19A630012	创新驱动视角下河南省制造业转型升级对策研究	河南科技大学	蒋静	B
19A890002	河南乡村民俗体育文化维系及利用研究	河南科技大学	武笑玲	B
19A230001	抗菌肽P3及其类似物HJH-3抑制PRRSV增殖的机制研究	河南科技学院	徐彦召	A
19A110015	基于梯度先验概率分布及优化算法的图像恢复问题研究	河南科技学院	赵晨萍	B
19A110016	基于互补问题有效算法的智能电网实时定价研究	河南科技学院	宋林森	B
19A120006	基于博弈分析的物流服务平台综合治理研究	河南科技学院	董瑞	B
19A150023	高循环稳定性锰酸锂正极材料的绿色合成及电化学性能研究	河南科技学院	赵红远	B
19A150024	可变磁场增强固相微萃取与微流液相色谱分离分析系统的构建及应用	河南科技学院	白秀芝	B
19A210011	耐热三色堇VtHSP70基因的功能鉴定	河南科技学院	朱小佩	B
19A210012	棉花种子耐低温发芽力相关基因的克隆及耐低温种质创制	河南科技学院	胡根海	B
19A210013	小麦茎基腐病抗性种质资源筛选及应用	河南科技学院	胡海燕	B
19A210014	桃杂种砧木离体快繁技术研究	河南科技学院	蔡祖国	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A430014	溶胶增强Ni-P复合镀层工艺及性能研究	河南科技学院	李勇峰	B
19A550007	二氧化硅磁性复合材料表面印记脱氧雪腐镰刀菌烯醇的研究	河南科技学院	苏同超	B
19A550008	鸡源高汤呈味肽的分离、鉴定及结构特征解析研究	河南科技学院	毕继才	B
19A550009	没食子酰葡聚糖与胰蛋白酶的互作机制研究	河南科技学院	李刚	B
19A870001	融媒体视域下河南文学创意产业发展研究	河南科技学院	苏喜庆	B
19A890003	儿童青少年屏幕时间与健康问题关联性及其体育干预研究	河南科技学院	贾洪洲	B
19A880013	教育智能化时代高校教师精准混合教学胜任力发展研究	河南科技学院新科学院	马艳红	B
19A130001	固体充填开采的降载减冲机理研究	河南理工大学	曹正正	A
19A150001	AIE活性荧光团@硅量子点水溶性复合材料的制备及其对胂的可视化多色荧光传感	河南理工大学	吴伟娜	A
19A440002	高性能煤基电容炭的研发及其储能应用	河南理工大学	邢宝林	A
19A440003	深部开采煤层钻孔失稳坍塌机制及主控因素研究	河南理工大学	张学博	A
19A460003	深井煤矿液压支架腐蚀机理与防护技术研究	河南理工大学	范俊锴	A
19A460004	基于ROS的移动机械臂开门关键技术研究	河南理工大学	陈春朝	A
19A470001	新能源汽车电池组双目标动态直接均衡系统研发	河南理工大学	郭向伟	A
19A520004	复杂人机交互场景下的鲁棒语音识别关键技术研究	河南理工大学	晁浩	A

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A110017	多线性Littlewood-Paley 算子的加权有界性研究及其应用	河南理工大学	司增艳	B
19A110018	无穷维KAM理论在偏微分方程中的应用	河南理工大学	刘杰	B
19A140009	基于类磷烯量子自旋霍尔绝缘体的理论计算	河南理工大学	余伟阳	B
19A150025	纳米Co膜复合材料的可控制备及其催化硼氢化物水解产氢性能	河南理工大学	范燕平	B
19A170003	矿区煤累积对土壤碳排放与氮利用的影响及其机理研究	河南理工大学	聂小军	B
19A170004	乡村定位驱动乡村振兴的机制与路径研究	河南理工大学	龚迎春	B
19A170005	基于多重网格有限差分法的大地电磁三维正演系统实现	河南理工大学	杨振威	B
19A170006	基于稳定同位素方法的焦作市氮沉降来源研究	河南理工大学	李艳利	B
19A170007	豫北地区空气质量指数的统计降尺度研究	河南理工大学	刘永和	B
19A170008	松散孔隙型热储层中硝酸盐运移行为对高水压的响应机制	河南理工大学	赵丽	B
19A310009	新型铂类化合物靶向抗肝癌作用的研究	河南理工大学	胡倩倩	B
19A310010	miR-155靶向ABCG2对结肠癌干细胞抗化疗药物耐性的影响及其机制研究	河南理工大学	王俊华	B
19A410001	城市物流配送车辆调度策略及精细化可组合多目标车辆调度研究	河南理工大学	曾强	B
19A413008	煤矿井下液压支架群智能控制模型及优化方法	河南理工大学	杨艺	B
19A430015	可控降解锶羟基磷灰石/氯氧镁骨修复材料体系构建及成骨性能研究	河南理工大学	廖建国	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A440007	采煤机智能故障诊断技术研究	河南理工大学	冷军发	B
19A440008	气润湿反转前后煤体差异性研究	河南理工大学	王立国	B
19A440009	相变离子液体促进水合物法分离H ₂ S/CO ₂ /CH ₄ 机理及关键技术	河南理工大学	王兰云	B
19A440010	层理对页岩气储层压裂改造效果的影响机制研究	河南理工大学	衡帅	B
19A440011	邻空煤巷顶板承载弱化与稳控机理研究	河南理工大学	神文龙	B
19A460022	网状阳极周期贴近掩膜电沉积技术	河南理工大学	闫亮	B
19A510013	JT-CoMP场景中的分簇和频段分配方法研究	河南理工大学	田心记	B
19A520024	井上下煤层瓦斯含量对比反演模型及软件开发	河南理工大学	孟慧	B
19A520025	业务选择网关中基于属性的访问控制模型研究	河南理工大学	王永军	B
19A530002	TiO ₂ -Fe ₃ O ₄ /RGO光催化剂对重金属-有机复合污染水的净化特性研究	河南理工大学	仪桂云	B
19A560010	测量吸力条件下湿陷性黄土增湿变形特性的真三轴试验研究	河南理工大学	方瑾瑾	B
19A630013	基于环境容量的水污染物排污权初始分配及交易制度政策体系研究	河南理工大学	杨云松	B
19A630014	中部地区城镇化进程的农产品安全风险演进机制及预控研究	河南理工大学	刘战豫	B
19A220002	盐碱胁迫下AM真菌对文冠果生长及生理响应机制研究	河南牧业经济学院	宗建伟	B
19A230003	DHX36调控猪繁殖与呼吸综合征病毒增殖的分子机制	河南牧业经济学院	井汇源	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A230004	兽药新制剂-氟苯尼考微丸的研制及质量评价	河南牧业经济学院	李艳玲	B
19A240001	黄河鲤生长候选基因INSIG1特征分析及其与生长性状的关联性	河南牧业经济学院	王新华	B
19A430016	多孔配位聚合物/高分子复合微孔膜的制备及气调包装应用研究	河南牧业经济学院	王保营	B
19A210001	玉米氮高效基因的克隆和分子调控网络解析	河南农业大学	王祎	A
19A210002	西瓜黄色果皮性状的基因定位及辅助选择分子标记开发	河南农业大学	刘东明	A
19A210003	腺毛特异型人工合成启动子的构建	河南农业大学	张洪映	A
19A210004	MbMNPV杀虫剂的生产及应用技术研究	河南农业大学	张小霞	A
19A210005	怀菊花种质收集、评价和种苗繁育关键技术研究	河南农业大学	张红瑞	A
19A220001	河南省油茶林平衡施肥关键技术研究	河南农业大学	李志	A
19A460005	基于旋转激励新型涡流传感器的构件损伤无损检测新技术	河南农业大学	李建伟	A
19A610001	基于玉米秸秆的磁性生物炭制备及其催化过一硫酸盐降解抗性细菌机制研究	河南农业大学	马双龙	A
19A110019	图中特型支撑树存在性问题研究	河南农业大学	宋斐斐	B
19A120007	实施乡村振兴战略背景下的农村食品安全社会共治的演化机理研究	河南农业大学	马巧云	B
19A180017	聚谷氨酸改性生物炭对镉污染土壤的修复效应研究	河南农业大学	徐淑霞	B
19A210015	小麦锌高效基因型筛选及其分子机制研究	河南农业大学	李畅	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A210016	棉花抗病相关萜类合成酶基因的筛选及其分子标记开发和应用	河南农业大学	刘伟	B
19A210017	小麦孢囊线虫Heterodera filipjevi诱导合胞体形成的关键基因筛选和功能验证分析	河南农业大学	崔江宽	B
19A210018	分子标记辅助番茄抗斑萎病毒新品种的培育	河南农业大学	贾芝琪	B
19A210019	防玉米叶片早衰化控栽培技术研究	河南农业大学	王泳超	B
19A220003	牡丹重瓣花调控因子PI基因的功能研究	河南农业大学	逯久幸	B
19A230005	猪ABHD16A促进IFITM抵抗乙型脑炎病毒感染的分子机制	河南农业大学	许君	B
19A230006	河南地方猪低密度SNP芯片开发与保种应用研究	河南农业大学	王克君	B
19A230007	苜蓿对卢氏鸡生产性能、蛋品质、免疫和肠道微生物的影响	河南农业大学	李德锋	B
19A413009	动态授权模型在SSL VPN系统中的研究与应用	河南农业大学	谷小青	B
19A416004	城市形态与风环境的耦合关系研究	河南农业大学	何瑞珍	B
19A550010	聚葡萄糖对冻藏面筋蛋白品质影响机制研究	河南农业大学	谢新华	B
19A550011	道口烧鸡卤煮过程中特征品质形成动力学及热力场模拟研究	河南农业大学	柳艳霞	B
19A630015	城乡融合背景下城乡建设用地规模结构的测度、演化与优化	河南农业大学	李纪伟	B
19A630016	共享经济背景下协同消费参与机制研究	河南农业大学	张君慧	B
19A120003	复杂城市交通环境下汽车碰撞预警关键技术研究	河南师范大学	沈志萍	A

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A140004	二维钼基MXenes气敏与催化性能的理论研究	河南师范大学	马淑红	A
19A180003	芦笋核质体DNA对其性染色体结构的表观干扰作用	河南师范大学	李书粉	A
19A510002	石墨烯介质加载表面等离子体光调控及其生物传感研究	河南师范大学	马涛	A
19A110020	算子张量积关于参数算子性质的保持性及其反问题	河南师范大学	李晓春	B
19A110021	群智能优化算法研究及其应用	河南师范大学	汪春峰	B
19A110022	Minkowski问题及相关几何测度的研究	河南师范大学	郭路军	B
19A140010	BiOCl ₂ 二维材料(001)活性晶面的可控生长及氧空位介导的光催化性能调制研究	河南师范大学	尚军	B
19A140011	基于分子坐标系的分子超快非绝热动力学研究	河南师范大学	秦朝朝	B
19A150026	SnO ₂ /TiO ₂ 特殊纳米结构的同步优化及其电化学性能研究	河南师范大学	姜聚慧	B
19A150027	光响应离子液体乳状液在油水分离中的应用	河南师范大学	李志勇	B
19A150028	锰催化的碳氢键活化环化串联反应研究	河南师范大学	刘丙贤	B
19A150029	基质固相分散-冷涂层固相微萃取协同无溶剂分析土壤中的多环芳烃研究	河南师范大学	徐生瑞	B
19A150030	由醇与胺氧化偶联制造亚胺的高性能催化材料的设计合成及应用研究	河南师范大学	汤清虎	B
19A180018	南水北调中线输水过程对有毒蓝藻基因型演替的影响	河南师范大学	刘洋	B
19A180019	miR-125a调节肝细胞增殖的作用研究	河南师范大学	王棋文	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A180020	泥沙沉积对黄河下游河滨湿地N2O排放动态的影响研究	河南师范大学	李英臣	B
19A350004	金属蛋白酶抑制剂关键中间体的合成方法研究	河南师范大学	杨守宁	B
19A416005	光纤表面等离子激元纳米探针在生化传感方面的基础研究	河南师范大学	李丽霞	B
19A510014	物联网可靠性保障技术研究	河南师范大学	刘逵	B
19A510015	面向未来无线移动网络的D2D内容分发	河南师范大学	赵晓焱	B
19A510016	基于视频行为分析的课堂教学评价研究	河南师范大学	刘国奇	B
19A520026	改进灰狼模糊聚类优化的医学图像分割	河南师范大学	张新明	B
19A535002	体内精准医疗用微型磁电复合电机的研究	河南师范大学	李冲	B
19A610005	自然条件下生物炭高聚物负载环境持久性自由基对活性染料的作用机理研究	河南师范大学	张彦灼	B
19A630017	河南省高校ESI优势学科国际竞争趋向及提升对策研究	河南师范大学	薛万新	B
19A630018	“三区一群”建设中的上市公司更名与投资者选择性关注的实证分析	河南师范大学	张晓玲	B
19A790012	中原传统节俗资源的旅游开发研究	河南师范大学	朱伟	B
19A880014	自组织神经网络支持下的教学认知诊断模型及应用	河南师范大学	叶海智	B
19A880015	“互联网+”视阈下协同学习实施机制及优化策略研究	河南师范大学	杜晓田	B
19A880016	智慧学习环境下学习共同体协作行为及干预机制研究	河南师范大学	张瑾	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A890004	我国高等学校体育政策执行力研究	河南师范大学	岳新坡	B
19A790013	河南推动信息技术与制造业深度融合发展对策研究	河南信息统计职业学院	朱晓杰	B
19A310011	大数据与精准医疗时代肺癌早期个体化筛查模型的构建与研究	河南医学高等专科学校	亢春彦	B
19A330001	新型稀土配合物荧光探针的合成及其在卫生检测中的应用	河南医学高等专科学校	睢超霞	B
19A330002	大学生健康素养在线测评与管理系统的研制与开发	河南医学高等专科学校	刘国良	B
19A880017	新形势下高职高专预防医学专业课程标准研究	河南医学高等专科学校	张军	B
19A150031	天然活性因子全透明皂的研发	河南应用技术职业学院	薄新党	B
19A360001	基于胶束理论研究补骨脂盐炙增效机理	河南中医药大学	李凯	A
19A360002	基于STAT-3信号通路的雷公藤红素抗肝癌作用机制研究	河南中医药大学	谢治深	A
19A360003	基于VEGF/AKT通路的补肺益肾方改善肺微血管损伤治疗COPD机制	河南中医药大学	田燕歌	A
19A360004	肠道转运蛋白介导的豆浆对豆科中药肠道转运影响及作用机制研究	河南中医药大学	凌霄	A
19A360005	基于P38 MAPK信号通路探讨清肺止咳方对急性支气管炎模型小鼠的影响	河南中医药大学	朱珊	A
19A360006	补肾养血解毒方治疗原发性免疫性血小板减少症的临床观察及疗效评价标准研究	河南中医药大学	翟文生	A
19A360007	补骨脂中主要成分在正常和免疫应激大鼠体内药动学和药物代谢比较研究	河南中医药大学	曹站霞	A
19A520005	基于RNN模型的活血化瘀类中药治疗肿瘤效应成分的筛选分析研究	河南中医药大学	高志宇	A

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A310012	外泌体在电针改善脑卒中学习记忆中的作用机制	河南中医药大学	郝莉	B
19A310013	基于人脐静脉内皮细胞外泌体miR-21的食管癌EC9706细胞顺铂耐药机制	河南中医药大学	杨联河	B
19A310014	基于内质网应激介导的CHOP凋亡通路探讨丹参酮IIA镇痛的机制	河南中医药大学	游言文	B
19A320023	基于卵圆窝生物学特性全三维电解剖标测指导下房间隔穿刺技术的实验研究	河南中医药大学	胡宇才	B
19A320024	中药稳斑贴穴位贴敷对颈动脉粥样硬化斑块的作用研究	河南中医药大学	麻京豫	B
19A320025	胸痛中心护理质量敏感指标体系的构建	河南中医药大学	刘艳萍	B
19A320026	桑杏清肺汤治疗痰热壅肺证克雷白杆菌肺炎的疗效评价和机制探讨	河南中医药大学	孟泳	B
19A320027	常规超声及实时超声弹性成像(EI)与声脉冲辐射力弹性成像(ARFI)对甲状腺结节诊断价值的研究	河南中医药大学	何岩莉	B
19A360009	银杏叶提取物EGB761调节尾加压素II介导的内质网应激及内质网相关降解治疗糖尿病肾病小管间质纤维化机制研究	河南中医药大学	庞欣欣	B
19A360010	益肾活血解毒方介导IRE1-JNK-Caspase3调控肾缺血再灌注损伤修复的机制研究	河南中医药大学	王锁刚	B
19A360011	从内皮功能、炎症细胞因子变化探讨舒脉活化丸治疗血栓性浅静脉炎的机制及临床有效性	河南中医药大学	李建鹏	B
19A360012	干姜中姜辣素类和二苯基庚烷类化学成分的定向获取及抗炎活性研究	河南中医药大学	王彦志	B
19A360013	基于pGL4载体构建的报告基因法分析丹参通脉方抗AS分子机制的研究	河南中医药大学	曹珊	B
19A360014	基于AMPK/mTOR介导的能量代谢研究健脾和胃法增加食管癌细胞Ec9706对顺铂敏感性	河南中医药大学	陈玉龙	B
19A360015	基于大数据挖掘的乳腺增生-子宫肌瘤-甲状腺结节三病的关联性研究及中医证型规律分析	河南中医药大学	李春晓	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A360016	白花蛇舌草抑制肝癌细胞增殖及侵袭及分子机制研究	河南中医药大学	张玉峰	B
19A360017	青贝苇茎汤配合耳穴压豆治疗儿童难治性支原体肺炎临床研究	河南中医药大学	于素平	B
19A360018	基于“主辅保抗”法探讨健脾清化方治疗激素依赖性皮炎疗效机理研究	河南中医药大学	赵文	B
19A360019	糖尿病肾病与炎症因子相关性及益气养阴、祛瘀化浊法干预后的影响研究	河南中医药大学	王峥	B
19A360020	怀牛膝地上茎叶中甾酮类和皂苷类成分的定向获取及化学表征	河南中医药大学	刘斌	B
19A360021	基于mTOR通路的六味地黄汤抗AD作用机制研究	河南中医药大学	张振强	B
19A360022	内痔病理学本质及中医证型的病理学特点	河南中医药大学	席作武	B
19A360023	中药调周法对卵巢储备功能下降干预效果的研究	河南中医药大学	康志媛	B
19A360024	项五针结合味觉刺激治疗脑卒中后吞咽障碍的临床研究	河南中医药大学	李彦杰	B
19A360025	中药联合宫腹腔镜手术对输卵管阻塞性不孕患者血清IL-6和TNF- α 的影响及临床疗效的研究	河南中医药大学	李淑荣	B
19A360026	基于临床调查的尘肺病中医病机规律研究	河南中医药大学	白云苹	B
19A360027	四妙清瘟败毒饮治疗儿童EB病毒相关传染性单核细胞增多症的疗效评价	河南中医药大学	孙晓旭	B
19A360028	加减通窍活血汤联合支架取栓术治疗急性脑血管闭塞的临床研究	河南中医药大学	刘志华	B
19A360029	基于Th1/Th2失衡及性激素探讨封髓丹加味治疗痤疮的临床观察及作用机制	河南中医药大学	方玉甫	B
19A630019	国内外家庭养老服务模式比较研究	河南中医药大学	仲利娟	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A790014	河南中药产业发展模式与评价指标体系研究	河南中医药大学	李正昌	B
19A790015	大数据背景下中医医院财务转型	河南中医药大学	师韵	B
19A880018	积极心理学在高校思想政治教育中的运用研究	河南中医药大学	张丽霞	B
19A890005	健身气功--易筋经对提高老年人运动效能的研究	河南中医药大学	孙再玲	B
19A210006	地下滴灌对作物品质的影响及优质高产灌溉制度研究	华北水利水电大学	郭少磊	A
19A470002	基于“互联网+”的工业园区微电网智慧能源管理系统研究	华北水利水电大学	熊军华	A
19A470003	适应大规模风电接入的电网故障特性分析方法与继电保护新原理研究	华北水利水电大学	尹俊	A
19A510003	多目标强度关联成像及识别技术研究	华北水利水电大学	袁胜	A
19A510004	基于探地雷达的隧道衬砌质量检测机理研究	华北水利水电大学	朱安福	A
19A560001	自密实钢纤维混凝土强度与韧性时变效应及评价方法研究	华北水利水电大学	李长永	A
19A560002	城市三维模型自适应细节层次简化关键技术研究	华北水利水电大学	张俊峰	A
19A560003	黄泛区粉土微生物固化机理及其毛细吸力特性研究	华北水利水电大学	赵阳	A
19A570001	堤防溃口堵复专用火箭钻地锚锚固力及侵彻特性研究	华北水利水电大学	孙东坡	A
19A110023	天气衍生品的定价理论和方法研究	华北水利水电大学	李鹏	B
19A120008	变化环境下基于大数据的区域旱灾风险智能识别：以河南省为例	华北水利水电大学	李艳玲	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A170009	郑州城市环境中的铂族元素特征	华北水利水电大学	任明浩	B
19A170010	基于“互联网+”的公众参与式土壤墒情监测系统的研发	华北水利水电大学	王小东	B
19A420008	极化SAR与光学遥感农作物倒伏灾害协同监测	华北水利水电大学	刘辉	B
19A430017	铝合金粉末颗粒包覆氧化膜在高速压制-烧结过程的演化、消除及作用机理研究	华北水利水电大学	原现杰	B
19A460023	基于多尺度方法的润滑脂输送流动仿真模拟	华北水利水电大学	姚林晓	B
19A460024	基于流变特性分析的车载集中润滑系统模糊控制研究	华北水利水电大学	彭晗	B
19A460025	动态场景下挖掘机器人语义地图构建和即时定位（SLAM）系统的研发	华北水利水电大学	谭兆钧	B
19A460026	花生联合收获机关键技术研究	华北水利水电大学	范素香	B
19A470006	基于故障量变化的小电阻接地配电网单相接地保护研究	华北水利水电大学	曹文思	B
19A520027	基于hadoop的医疗数据挖掘算法研究及应用	华北水利水电大学	李秀芹	B
19A560011	持荷下锈蚀钢筋与混凝土粘结性能研究	华北水利水电大学	曲福来	B
19A560012	蒸压加气混凝土细观结构与自保温性能提升技术研究	华北水利水电大学	陈贡联	B
19A560013	加劲矩形钢管钢纤维高强混凝土柱轴压性能研究	华北水利水电大学	刘世明	B
19A560014	基于改进响应面方法的拱桥损伤识别技术与应用	华北水利水电大学	何伟	B
19A560015	基于拉压杆模型的钢纤维高强混凝土牛腿结构抗剪机理研究	华北水利水电大学	李树山	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A570002	河南省社会经济层次化需水预测研究	华北水利水电大学	赵晶	B
19A570003	土壤大孔隙流流速特征及其对影响因子的响应机制研究	华北水利水电大学	张婧	B
19A790016	生态与农业双安全目标下河南省农业水资源利用与管理研究	华北水利水电大学	何慧爽	B
19A870002	大数据时代河南高校图书馆数字资源综合服务绩效多维评估与优化	华北水利水电大学	化秀玲	B
19A880019	创新创业导向的高校协同育人机制构建研究	华北水利水电大学	车华	B
19A880020	政府在促进高校毕业生就业中的作用研究	华北水利水电大学	陈鹏	B
19A150032	多孔二维层状MXene材料的调控合成及其在柔性可穿戴微型电容器中的应用研究	黄河科技学院	常彬彬	B
19A350005	海洋微生物中具有BRD4抑制作用的活性代谢产物研究	黄河科技学院	丁辉	B
19A430018	具有pH响应性的复合纳米材料运载青蒿素及其抗肿瘤和智能成像研究	黄河科技学院	陈健	B
19A510017	无铅热释电材料及其探测敏感单元的研究与制备	黄河科技学院	张洋洋	B
19A520028	高校大学科技园建设与运营考核系统设计	黄河科技学院	贺欢	B
19A880021	势科学视角下创新型人才培养范式重构	黄河科技学院	王琳玮	B
19A880022	地方高校众创空间服务于人才培养的研究与实践	黄河科技学院	张晓兵	B
19A890006	运动性肌肉疲劳的主动肌拮抗肌肌电与脑电影响机制探究	黄河科技学院	李梅杰	B
19A180021	食源性禽流感病毒蛋白表达及对IFITM免疫基因家族的影响	黄河水利职业技术学院	王海烽	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A630020	协同创新视域下科技成果转化模式研究	黄河水利职业技术学院	曹玉华	B
19A110024	q-指数算子和Askey-Wilson算子在正交多项式中的相关研究	黄淮学院	贾泽亚	B
19A150033	镍催化醇与烯烃的串联反应及其在构建多环骨架中的应用研究	黄淮学院	徐小波	B
19A180022	一种新的、源于7F型肺炎链球菌的 β -鼠李糖转移酶的酶学性质及应用基础研究	黄淮学院	李思强	B
19A210020	基于化学计量法的菊芋叶片抑菌活性成分筛选及抑制辣椒疫霉病菌机理研究	黄淮学院	谌馥佳	B
19A410002	人工智能方法在豫南山区生态地质环境承载力评价中的应用研究	黄淮学院	贺子光	B
19A430019	集抗裂性与止裂性于一体的近-Alpha钛合金疲劳损伤行为及裂纹扩展机制研究	黄淮学院	王启	B
19A460027	市政环卫车辆纯电动一体化底盘关键技术研究	黄淮学院	杨勇	B
19A560016	串联式压电/形状记忆合金复合减震装置的优化设计及耗能机理研究	黄淮学院	展猛	B
19A610006	糖化酶发酵菌渣在工业废水处理中的应用研究	黄淮学院	刘家扬	B
19A880023	高校科研育人研究	黄淮学院	羊守森	B
19A880024	基于云计算理论的创新创业体系研究	黄淮学院	薛凡	B
19A880025	应用本科高校艺术类专业创新创业教育研究	黄淮学院	汪滢滢	B
19A880026	城乡统筹背景下新型农民创业培训多元化机制研究	焦作师范高等专科学校	王法权	B
19A790017	新型城镇化背景下中原城市群城市低碳发展机制与路径研究	开封大学	曾小平	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A140005	基于磁相变机制的新型磁致伸缩材料的设计与研究	洛阳理工学院	胡秋波	A
19A150002	基于ELISA的比率荧光传感平台的构建及在肿瘤标记物检测中的应用研究	洛阳理工学院	赵丹	A
19A520006	传感网中多节点感知覆盖控制与数据采集分析模型	洛阳理工学院	孙泽宇	A
19A120009	应用型高校教育信息化2.0时代创新性教育模式探索研究	洛阳理工学院	刘钧	B
19A430020	Bi ₂ MoO ₆ /贵金属/TiO ₂ 三元复合纳米纤维的构筑及其可见光催化性能的研究	洛阳理工学院	王可欣	B
19A630021	河南省高校大学科技园运行机制改革与创新研究	洛阳理工学院	雷海栋	B
19A150003	基于环糊精和锂皂石的可逆光控超分子有机-无机杂化水凝胶的构筑	洛阳师范学院	周岩	A
19A150004	新型联萘轴手性膦-（硫）脲配体的合成及其在不对称催化反应中的研究	洛阳师范学院	武卫龙	A
19A110025	一类模糊分数阶时滞微分变分不等式的解集性质和算法研究	洛阳师范学院	吴增宝	B
19A110026	基于有限集的几类交族问题研究	洛阳师范学院	张慧慧	B
19A120010	常循环码及其应用研究	洛阳师范学院	张光辉	B
19A140012	新型超导材料富氢化合物的高压设计	洛阳师范学院	李晓凤	B
19A150034	金属-有机框架光子晶体薄膜的制备及有害气体检测研究	洛阳师范学院	赵颖	B
19A180023	微生物除臭菌的筛选、复配优化及对动物粪便除臭效果的研究	洛阳师范学院	杨伟平	B
19A510018	基于RF能量收集供电的物联网业务时延服务质量保障研究	洛阳师范学院	高雅	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A510019	生态环境监测系统中定位关键技术研究	洛阳师范学院	崔建华	B
19A310015	胱抑素C对重症中暑脑损伤影响的研究	洛阳职业技术学院	刘海强	B
19A310001	星形胶质细胞GLT-1与神经元自噬的相互调控在AD大鼠认知损伤中的作用以及美满霉素的干预	漯河医学高等专科学校	孙纛利	A
19A310016	LRRK2介导Wnt信号通路影响神经元功能	漯河医学高等专科学校	王晋	B
19A110027	随机二阶锥互补问题求解方法研究	南阳理工学院	王国欣	B
19A110028	脉冲系统的有限时间稳定性与滤波	南阳理工学院	宋亮	B
19A180024	慢性牙周炎菌斑微生物结构与致病因子表达规律研究	南阳理工学院	王春艳	B
19A360030	基于蛋白激酶D1作用靶点研究黄芪甲苷联合骨髓间充质干细胞移植修复梗死后心肌组织的作用机制	南阳理工学院	杨雷	B
19A360031	黄芪丹参配伍提取物调控PI3K-AKT/Ang1-Tie2信号通路在心肌梗死后促血管新生的机制研究	南阳理工学院	张璿方	B
19A413010	纳米电场焊接方法研究	南阳理工学院	刘增磊	B
19A520029	基于图像形状特征深度学习表示的植物叶片识别	南阳理工学院	徐国清	B
19A520030	利用生成对抗网络进行汉画像石图像的智能识别与补全技术研究	南阳理工学院	靳峰	B
19A630022	高校众创空间软实力打造的探索与实践	南阳理工学院	周凤瑾	B
19A180004	杨树Pt21.8ER-sHsp基因对非生物胁迫的响应机制研究	南阳师范学院	田风霞	A
19A230002	BmNPV逃逸补体系统的分子机制研究	南阳师范学院	刘阳坤	A

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A430002	真空烧结法制备亚微米晶粒结构的高功率激光透明陶瓷	南阳师范学院	马奔原	A
19A560004	岩土颗粒材料的非共轴特性机理及数值应用研究	南阳师范学院	贾虎	A
19A110029	一类非光滑系统的优化辨识	南阳师范学院	谭冰	B
19A140013	动态屏蔽连续畸变波方法对正电子碰撞原子的正负电子偶素过程的研究	南阳师范学院	于荣梅	B
19A330003	PVP-纳米银杀灭肿瘤细胞的动态作用机理与应用研究	南阳师范学院	章伟成	B
19A350006	基于PC12细胞——望春花中神经保护活性成分研究	南阳师范学院	马勤阁	B
19A416006	功能基化超高交联吸附树脂的制备及其对疏水性两性化合物的分离机理研究	南阳师范学院	焦鹏飞	B
19A510020	基于神经网络的并发多波段射频功放线性化技术研究	南阳师范学院	张新刚	B
19A630023	中原新型智慧城市建设模式与评估指标体系研究	南阳师范学院	王高华	B
19A790018	贸易流动视角下商业会馆的空间表征与区位布局研究	南阳师范学院	邵楠	B
19A880027	基于CBI理念的高端商务人才培养模式改革创新研究	南阳师范学院	王志平	B
19A520031	高校云环境下DDoS攻击防御技术研究	南阳医学高等专科学校	张旭	B
19A870003	“走出去”战略背景下河南省哲学社会科学学术成果的国际影响力评价研究	南阳医学高等专科学校	左亮亮	B
19A460006	超声ELID复合高效镜面磨削硬脆材料表面层演化规律	平顶山学院	陈凡	A
19A470004	基于激光诱导击穿光谱的硅橡胶绝缘子老化诊断研究	平顶山学院	李阔湖	A

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A350007	药食两用植物落葵化学成分及抗炎活性研究	平顶山学院	范卫卫	B
19A413011	藻类细胞机器人行为学调控及生物驱动研究	平顶山学院	解双喜	B
19A520032	基于多维度联合建模和用户情感画像的网络社交媒体情感分类方法研究	平顶山学院	王丙坤	B
19A220004	河南省豫西及周边地区野生蕙兰的保护遗传学研究	三门峡职业技术学院	梁红艳	B
19A560017	中原地区养老机构绿色建筑设计的探究	三门峡职业技术学院	张占伟	B
19A150005	多维Gd(III)基分子基磁制冷剂的研制	商丘师范学院	李忠义	A
19A110030	拓扑动力系统的传递集和弱混合集	商丘师范学院	刘磊	B
19A110031	非线性方程的一类广义有限元方法	商丘师范学院	司红颖	B
19A140014	周期性纳米结构坑外场增强现象的研究	商丘师范学院	王蒙	B
19A150035	微波条件下廉价金属催化的2-芳基咪唑啉酰胺化合物的C-H键活化反应研究	商丘师范学院	王涛	B
19A150036	高稳定性多孔金属-有机框架材料的设计、合成及其气体吸附分离性能研究	商丘师范学院	张建伟	B
19A150037	二噻吩并磷杂环戊二烯的合成与光电性质研究	商丘师范学院	李路	B
19A170011	基于MODIS影像的河南省典型地区PM _{2.5} 时空演变研究	商丘师范学院	张志国	B
19A520033	相关参数影响下的随机集多目标贝叶斯滤波方法研究	商丘师范学院	张欢庆	B
19A560018	新型可恢复功能结构体系抗震性能研究	商丘师范学院	刘迪	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A890007	健康中国背景下河南省城镇居民体适能评价与功能性体能训练（FMT）创新研究	商丘师范学院	牛森	B
19A310017	原花青素对力竭后大鼠骨骼细胞凋亡蛋白TNF- α 、Fas、caspase-8的影响研究	商丘学院	杨磊	B
19A630024	职业教育促进河南精准扶贫及精准扶贫绩效评价研究	商丘学院	刘静中	B
19A320028	MTSS1及G1i1在食管鳞癌组织中的表达及其相关性研究	商丘医学高等专科学校	何章彪	B
19A120011	面向轨道交通应用的安防设备优化布局算法研究	铁道警察学院	李盛	B
19A880028	新媒体时代高校突发事件网络舆情应对与引导机制研究	铁道警察学院	孙晓娟	B
19A880029	公安类专业实战化教学体系建设研究	铁道警察学院	马克	B
19A110032	基于队列感知的云排队系统建模理论与优化算法研究	新乡学院	赵国喜	B
19A150038	硅碳负极材料关键分散技术的应用研究	新乡学院	苗郁	B
19A150039	基于一种双支点新型穴醚配体配合物的合成及离子识别性能研究	新乡学院	张来苹	B
19A150040	熔盐法构筑二维分级孔碳材料及储能应用研究	新乡学院	王存景	B
19A150041	三维多孔石墨烯/氧化锡复合凝胶的制备及其储锂性能研究	新乡学院	马志华	B
19A180025	外源NO对草地早熟禾镉胁迫缓解效应研究	新乡学院	鲜靖苹	B
19A190001	“投桃报李，以牙还牙” 幼儿互惠行为的发展及相关心理机制	新乡学院	李志敏	B
19A230008	LptD介导植物精油类化合物抑杀鼠伤寒沙门氏菌的分子作用机制	新乡学院	齐永华	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A230009	鸡传染性法氏囊病中调节PD-1:PD-L1通路的microRNAs的筛选和鉴定	新乡学院	郭东光	B
19A510021	基于机器视觉FPC缺陷智能检测与分析装置的设计与实现	新乡学院	付会凯	B
19A610007	由金属有机骨架衍生的固溶体 $CdxZn1-xS$ 三维微/纳米结构的可见光催化剂的控制合成及其光催化制氢增强机理研究	新乡学院	苏芸	B
19A610008	废旧锂离子电池“一站式”回收新技术	新乡学院	姚路	B
19A150006	基于共轭聚合物的新型纳米诊疗剂构建及对肿瘤的诊疗一体化研究	新乡医学院	常开文	A
19A150007	基于荧光轮烷的生物活性小分子肽载药系统的构建及抗肿瘤研究	新乡医学院	吉利国	A
19A150008	基于纳米生物界面性质探究黄酮醇-金纳米抗氧化剂的生物相容性	新乡医学院	李向荣	A
19A180005	SIRT6在肝星状细胞活化介导肝纤维化形成中的作用	新乡医学院	熊熙文	A
19A310002	肠道菌群与甘露聚糖结合凝集素在肥胖发展中的作用及机制	新乡医学院	王明永	A
19A310003	Nifuroxazide联合减毒沙门氏菌运载ID02-siRNA质粒对小鼠黑色素瘤的治疗作用及机制研究	新乡医学院	贾慧婕	A
19A310004	蒲公英甾醇靶向miR-761抑制肝癌细胞增殖机制研究	新乡医学院	任峰	A
19A320003	脂氧素A对氧糖剥离后复氧所致的脊髓神经元损伤的保护作用	新乡医学院	路坦	A
19A320004	FBF1调控肿瘤干细胞特性促进乳腺癌血管新生和转移的机制研究	新乡医学院	郭春磊	A
19A320005	SOX4促进宫颈癌对顺铂化疗耐受的分子机制研究	新乡医学院	孙瑞利	A
19A180026	人工受体修饰NK92细胞的构建、优化与抗肿瘤免疫活性研究	新乡医学院	郭长江	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A180027	脐带间充质干细胞联合雌激素治疗Alzheimer病的研究与开发	新乡医学院	徐志浩	B
19A190002	青少年网络偏差行为及干预	新乡医学院	杜红芹	B
19A190003	网络舆情背景下不同阶层对贫富群体态度的现状及干预	新乡医学院	申鲁军	B
19A310018	血必净注射液干预COPD大鼠炎症反应机制及其临床应用前景研究	新乡医学院	王煜霞	B
19A310019	重组药物蛋白高效表达载体的优化及其应用	新乡医学院	李琴	B
19A310020	NCAM抑制MSCs软骨肥大的作用及其治疗骨关节炎的开发应用研究	新乡医学院	程彬峰	B
19A320029	用于胰腺癌双模式成像及协同治疗的诊疗一体化纳米载体研究	新乡医学院	闫瑞芳	B
19A320030	宫颈癌组织中lncRNA的候选及临床生物学功能研究	新乡医学院	秦海霞	B
19A320031	豫北地区卒中后抑郁患者危险因素及早期诊断的研究	新乡医学院	史莉瑾	B
19A330004	PM2.5暴露对甲型流感病毒感染的影响	新乡医学院	徐鹏卫	B
19A350008	用于生产治疗性重组糖蛋白CHO细胞的遗传改造及新型基因扩增表达系统的构建	新乡医学院	郭潇	B
19A350009	新型金鸡纳碱衍生物的设计合成及催化不对称反应研究	新乡医学院	王亚坤	B
19A350010	基于碘诱导酮肟酯产生亚胺自由基构建氮杂环化合物合成的研究	新乡医学院	高庆贺	B
19A360032	基于circUTY13/let-7c-5p/TGF- β 调控轴探析红景天苷抗动脉粥样硬化作用和机制	新乡医学院	林飞	B
19A416007	主动适应人体步态的下肢康复设备关键技术研究	新乡医学院	任武	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A520034	多源特征融合学习的心脏图像目标区域检测研究	新乡医学院	窦育民	B
19A630025	健康扶贫视角下河南省贫困地区家庭医生服务实证研究	新乡医学院	吕本艳	B
19A310021	小分子铁螯合剂对肿瘤相关巨噬细胞表型转化影响的机制研究	新乡医学院三全学院	李勇莉	B
19A310022	孕酮对ATP介导的小胶质细胞活化的调控	新乡医学院三全学院	李东亮	B
19A880030	基于教育信息化2.0的河南省高校数字教育资源共建共享新生态系统构建研究	新乡医学院三全学院	靳瑞霞	B
19A180028	栗/茶复合系统影响茶叶品质的种间互作机制	信阳农林学院	董楠	B
19A210021	茶园害虫数字化方法研究	信阳农林学院	潘鹏亮	B
19A210022	刺槐花在茶叶资源综合利用上的应用研究	信阳农林学院	张永瑞	B
19A210023	秸秆生物炭在设施栽培中的资源化利用	信阳农林学院	刘合满	B
19A220005	基于海绵城市理念下雨水花园植物选择及应用研究-以信阳市为例	信阳农林学院	刘秀青	B
19A790019	新时代河南省生产服务业与新型工业化协调发展研究：基于资源再配置视角	信阳农林学院	吴慧	B
19A110006	几类复对称线性系统的快速数值解法	信阳师范学院	郑重	A
19A140015	北京谱仪BESIII上正负电子到强子加粲偶素两体过程截面的精确测量	信阳师范学院	张杰磊	B
19A150042	可降解四苯乙烯-大环多胺脂质/聚合物的设计及其基因转染	信阳师范学院	丁爱祥	B
19A150043	基于 $Ni_xCo_{1-x}Se/CNT$ 薄膜构筑可折叠高性能非对称超级电容器的研究	信阳师范学院	陈琛	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A150044	基于酰肼构筑的新型单相白光MOFs材料的后修饰设计合成及发光机理研究	信阳师范学院	王艳宁	B
19A170012	基于人类大规模移动轨迹数据的可达性研究	信阳师范学院	潘晓芳	B
19A180029	基于 EST-SSRs 探究茶树居群间的进化关系和分布格局	信阳师范学院	闫明慧	B
19A180030	OsPsbS1基因调控水稻非光化学淬灭的分子机理研究	信阳师范学院	汪全秀	B
19A190004	全面两孩背景下女性就业影响机制研究	信阳师范学院	邢敏	B
19A210024	水杨酸介导的不同害虫取食诱导水稻稻瘟病抗性增强分子机理	信阳师范学院	刘清松	B
19A430021	基于改性Pechini法制备Pr ³⁺ /Ho ³⁺ 和Er ³⁺ 共掺杂BCZT基陶瓷光-电耦合的应用研究	信阳师范学院	田永尚	B
19A430022	低温碳对电极钙钛矿太阳能电池的界面优化	信阳师范学院	程念	B
19A430023	石墨烯/单层SnS ₂ 复合材料的层间结构调控及其高性能储钠特性研究	信阳师范学院	张德扬	B
19A520035	面向教学视频大数据的视频图谱知识点识别系统研究与开发	信阳师范学院	刘道华	B
19A610009	绿色胶囊状吸附材料的研发及其在去除与回收废液中典型无机污染物铬砷方面的应用	信阳师范学院	魏巍	B
19A630026	新时代河南省城镇化与工业化协调发展路径及对策研究：基于资源再配置视角	信阳师范学院	余根强	B
19A790020	河南省能源安全综合评价与政策研究	信阳师范学院	张龙	B
19A880031	基于慕课的河南省乡村教师深度培训模式研究	信阳师范学院	荣宪举	B
19A150045	核-壳复合纳米阵列的设计与合成及其在非对称型超级电容器中的应用	信阳学院	高永平	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A790021	嵌入行业环境因素的河南省涉农上市公司财务预警研究	信阳学院	刘磊	B
19A880032	豫南贫困山区教育振兴促进乡村振兴战略研究——以新县为例	信阳学院	谭细龙	B
19A630027	河南高等教育体系、科技创新体系、现代产业体系建设互动关系研究	许昌电气职业学院	杨德岭	B
19A140016	基于超导电路光力腔-氮空位自旋复合体系的优化量子信息处理	许昌学院	冯志波	B
19A150046	双响应近红外生物荧光探针的构建及细胞成像研究	许昌学院	侯旭锋	B
19A150047	新型金属有机骨架材料的合成及质子传导性质研究	许昌学院	蔡锬	B
19A170013	洛阳盆地新石器时期的环境变迁对史前生业结构的影响	许昌学院	李中轩	B
19A420009	高轨静止卫星大面阵相机几何定标及误差分析研究	许昌学院	韩杰	B
19A470007	基于三级式航空无刷同步电机起动/发电一体化系统励磁电流控制技术研究	许昌学院	张赞	B
19A520036	点评网站中垃圾用户的识别方法应用研究	许昌学院	王亚	B
19A560019	膨胀土强度参数和变形参数的冻融劣化特性研究	许昌学院	李彦龙	B
19A580002	石墨烯纳米复合相变沥青路面融雪抑冰机理研究	许昌职业技术学院	任永祥	B
19A110033	污染水体的具多重时滞种群生态模型的动力学研究及数值仿真	郑州财经学院	张二丽	B
19A790022	河南省重污染行业上市公司环境会计信息披露研究	郑州财经学院	王宇	B
19A880033	基于双边匹配理论的河南省高等教育资源配置研究	郑州财经学院	何琳	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A880034	“大智移云”背景下的会计教学创新模式构建——以郑州财经学院为例	郑州财经学院	温毓敏	B
19A790023	“一带一路”战略规划下的河南省农村电子商务发展路径及对策研究	郑州财税金融职业学院	卢宁	B
19A790024	河南省金融减贫的门槛特征及农村减贫模式的选择——一个基于精英俘获的分析视角	郑州成功财经学院	王飞	B
19A880035	供给侧改革背景下应用技术型高校产教融合体系构建和运行机制研究	郑州成功财经学院	董红杰	B
19A880036	城市化进程中河南省城乡学前教育均等化发展研究	郑州城市职业学院	关学增	B
19A140006	金刚石大单晶中NE8色心的制备与调控机制研究	郑州大学	房超	A
19A150009	炔酰胺在 β -咔啉生物碱全合成中的应用	郑州大学	王晓娜	A
19A150010	亚宽温环境乙醇汽油对机动车VOCs排放特征谱的影响研究	郑州大学	朱仁成	A
19A180006	PD-1全人源抗体的工艺与有效性研究	郑州大学	刘家倩	A
19A180007	肿瘤特异性突变抗原PIK3CA突变位点功能改变研究	郑州大学	吴亚红	A
19A180008	TNNI3基因罕见变异参与房颤发病的分子机制研究	郑州大学	王楚楚	A
19A180009	靶向PD-1小分子抑制剂的虚拟筛选与活性验证	郑州大学	杜江峰	A
19A320006	缺氧微环境下miR-338-3p调控卵巢癌细胞侵袭和转移的分子机制研究	郑州大学	张瑞涛	A
19A320007	FAP α 介导宫颈癌侵袭转移的作用及机制研究	郑州大学	张梦真	A
19A320008	长链非编码RNA PCAT1遗传变异与乳腺癌转移机制研究	郑州大学	许林平	A

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A320009	急性呼吸窘迫综合征血清长链非编码RNA (long non-coding RNA) 表达谱的研究	郑州大学	李宏宾	A
19A320010	脊髓中核因子- κ B 通过CXCL12/CXCR4信号通路介导慢性术后痛的作用和机制	郑州大学	邢娜	A
19A320011	两端负载羟基磷灰石的蚕丝-胶原支架材料的研制及其用于前交叉韧带重建再生的研究	郑州大学	田科	A
19A320012	0.01%阿托品滴眼液治疗儿童近视可能引起干眼症的研究	郑州大学	孙广莉	A
19A320013	外周血巨噬细胞亚型在急性胰腺炎小鼠中的作用	郑州大学	朱长举	A
19A320014	木犀草素对稳定表达EGFR、EGFRvIII人胃癌AGS细胞系的临床研究	郑州大学	夏兴洲	A
19A320015	白介素-17在免疫抑制并铜绿假单胞菌肺炎中作用机制的研究	郑州大学	邢丽华	A
19A320016	Angiopoietin-like4蛋白通过调控调节性T细胞促进类风湿关节炎发病的分子机制研究	郑州大学	王燕	A
19A320017	尿道下裂治疗新技术在我省市(县)级医院推广路径研究	郑州大学	杨艳芳	A
19A360008	基于肠道菌群-肠-脑轴介导的益智仁萜类成分抗阿尔茨海默病的作用机制研究	郑州大学	左莉华	A
19A413002	高维运动参数空间红外弱目标反演方法研究	郑州大学	马天磊	A
19A430003	具有非线性力学特性的血管组织工程支架制造及性能优化研究	郑州大学	王小峰	A
19A430004	高机械性能水凝胶柔性传感材料的构建	郑州大学	杨艳宇	A
19A430005	微孔碳/少层石墨烯二维异质结空心碳球的构筑、结构优化与电化学储能研究	郑州大学	陈加福	A
19A460007	具有梯度纳米结构的超轻镁锂合金的抗疲劳机制研究	郑州大学	邹云	A

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A460008	一种新型上肢康复机器人机构性能分析与结构优化设计	郑州大学	高建设	A
19A520003	高效节能的虚拟网映射问题研究	郑州大学	庄雷	A
19A550002	怀山药多糖分离纯化及其对 $^{60}\text{Co}-\gamma$ 辐射诱导氧化损伤防护作用研究	郑州大学	伊娟娟	A
19A560005	纤维再生混凝土抗裂性能及其优化设计	郑州大学	张丽娟	A
19A560006	基于真三轴试验的深部软弱夹层卸荷劣化机制研究	郑州大学	段淑倩	A
19A560007	高耗能自恢复钢筋混凝土剪力墙试验研究	郑州大学	张香成	A
19A610002	校园枯枝落叶高温好氧快速堆肥工艺技术研究	郑州大学	李顺义	A
19A110034	分数阶 Ginzburg-Landau 方程的快速有限元方法研究	郑州大学	李猛	B
19A120012	考虑响应负荷需求的智慧楼宇微电网系统研究及开发	郑州大学	程志平	B
19A140017	多元磁性纳米材料催化质子交换膜燃料电池的性能优化	郑州大学	夏田雨	B
19A150048	基于苯并氧杂硼戊环的荧光碳点制备及其生物医学应用研究	郑州大学	李朝辉	B
19A150049	对亚甲基苯醌类化合物与苯卤的串联反应方法研究	郑州大学	宋西西	B
19A170014	遥感技术支持下的城市扩张、城市热环境与大气污染耦合解析	郑州大学	杨海波	B
19A180031	三七内生菌分离筛选及其在药渣皂苷生物合成中的应用	郑州大学	朱大恒	B
19A180032	Tas2rs基因在鼠类食性分化及种子扩散中的作用	郑州大学	张义锋	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A190005	亲子分离对青少年心理行为问题的影响：基于多维环境风险指数的预警研究	郑州大学	王琼	B
19A310023	雷美替胺对脑损伤后睡眠障碍的改善及神经保护作用机制研究	郑州大学	王君敏	B
19A310024	长链非编码RNA LINC00239通过调控Wnt7A/ β -catenin通路影响结肠癌功能机制研究	郑州大学	王贵宪	B
19A310025	FSHD患胎来源iPSCs中4q35区域染色质空间结构的研究	郑州大学	孔祥东	B
19A310026	COX2-PGE2在乌拉坦诱导的小鼠肺腺癌中的作用研究	郑州大学	杨婉景	B
19A310027	SATB2、Sox10及WT1在涎腺肿瘤及牙源性肿瘤病理诊断及鉴别诊断中的价值	郑州大学	吕新全	B
19A320032	由HIF-1 α 介导的低氧诱导自噬在PAH中的作用及机制	郑州大学	景晓刚	B
19A320033	基于干细胞募集探讨载IGF-1的HAP水凝胶对退变椎间盘的修复作用及机制	郑州大学	黄宗强	B
19A320034	HAX-1通过PI3K/Akt1通路调控血管新生在胶质瘤治疗中的作用及机制研究	郑州大学	郭新宾	B
19A320035	基于计算机自适应测试的口腔癌患者生活质量量表（V2.0）研制及最小临床有意义差异制订	郑州大学	李文鹿	B
19A320036	干细胞因子SALL4在食管鳞癌放射抵抗中的作用机制及临床应用	郑州大学	樊锐太	B
19A320037	LncRNA ESCCAL_1通过Galectin_1泛素化调控ESCC增殖凋亡的机理研究	郑州大学	曹巍	B
19A320038	lncRNA H19通过Reelin信号通路调控癫痫后齿状回新生神经元增殖、迁移的机制研究	郑州大学	刘田田	B
19A320039	FNS通过抑制NLRP3炎症小体途径对前庭阵发性治疗作用机制研究	郑州大学	刘春岭	B
19A320040	(-)-epicatechin在脊髓损伤后的神经保护和抗抑郁作用的机制研究	郑州大学	程田	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A320041	基于脑效应网络高精度经颅直流电刺激对微意识状态的脑响应及促醒机制研究	郑州大学	郭永坤	B
19A320042	诊断型超声协同微泡介导骨髓间充质干细胞靶向迁移治疗大鼠帕金森病的实验研究	郑州大学	宋毅	B
19A320043	不同大麻素配体调节小鼠胰腺腺泡细胞中乙酰胆碱诱导的Ca ²⁺ 信号的研究	郑州大学	夏坤锬	B
19A320044	卵巢畸胎瘤全基因组水平染色质修饰和开放状态研究	郑州大学	刘亚军	B
19A320045	自身免疫性脑炎患者脑脊液外泌体差异miRNA的表达研究	郑州大学	张婧	B
19A320046	再生障碍性贫血患者ILCregs的数量及功能研究	郑州大学	李英梅	B
19A320047	PCSK9/NF- κ B信号通路在钙化性主动脉瓣疾病中的作用及机制研究	郑州大学	刘超	B
19A320048	老年人脑白质高信号与脂蛋白相关磷脂酶A2水平相关性研究	郑州大学	陈浙泠	B
19A320049	肾小管上皮细胞可溶性表氧化物水解酶介导肾脏衰老的机制研究	郑州大学	王倩	B
19A320050	体外激活卵泡及卵巢组织异种移植后原始卵泡的发育机制研究	郑州大学	董方莉	B
19A320051	Hh信号通路配体Shh在慢性牙周炎的作用和机制	郑州大学	程志芬	B
19A320052	miRNA 96靶向FOXO1调控宫颈癌细胞生长周期的机制研究	郑州大学	杨立	B
19A320053	IL-32募集Treg细胞促进食管癌浸润转移的机制研究	郑州大学	张春馥	B
19A320054	萝卜硫素预处理通过AMPK/mTOR通路诱导自噬保护小鼠心肌缺血/再灌注损伤	郑州大学	李云鹏	B
19A320055	焦亡在乳腺肿瘤细胞耐药中的作用机制研究	郑州大学	李肖甫	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A320056	RNA m6A甲基化修饰调控心肌细胞多倍体形成及其分子机制研究	郑州大学	孙博	B
19A320057	脂质体三氧化二砷联合射频消融治疗兔肝VX2肿瘤模型机制基础研究	郑州大学	任建庄	B
19A320058	Nodal通路调控基因EBAF遗传变异与室间隔缺损类先心病发生相关性研究	郑州大学	苟建军	B
19A320059	南蛇藤素在交感性眼炎中的作用机制的研究	郑州大学	秦廷玉	B
19A320060	早期认知行为干预对全膝关节置换术患者恐动症及康复结局的影响	郑州大学	刘延锦	B
19A320061	基于信息-动机-行为技巧模式的护理干预对居家腹膜透析患者自我护理的影响	郑州大学	单岩	B
19A320062	L1CAM促进食管癌微环境中调节性T细胞浸润的机制研究	郑州大学	赵璇	B
19A320063	Notch-FOXC2调控肿瘤血管拟态作用的机制探讨	郑州大学	路太英	B
19A320064	LncRNA DQ786243募集PRC2促进肝细胞癌增殖的作用及机制研究	郑州大学	明亮	B
19A320065	LncRNA MEG3通过GDF-15影响肺内皮细胞损伤及慢性阻塞性肺疾病进展的机制研究	郑州大学	楚荷莹	B
19A320066	鸡尾酒综合疗法控制儿童近视发展的临床研究	郑州大学	符爱存	B
19A320067	消化内镜检查前肠道准备规范化流程设计	郑州大学	袁媛	B
19A320068	TTMB赋能干预模式对中青年脑卒中患者自我管理和身心健康的效果和机制研究	郑州大学	张振香	B
19A320069	高危儿21羟化酶缺乏症筛查多中心研究及河南省CYP21A2分子遗传背景研究	郑州大学	杨海花	B
19A320070	基于代谢指纹表达谱的B细胞型非霍奇金淋巴瘤发生和转化过程中分子网络变化及诊断新模型的建立研究	郑州大学	周霖	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A320071	混合现实（MR）技术在颅颌面肿瘤联合诊疗中的应用研究	郑州大学	张瑞	B
19A320072	高龄孕妇胎儿生长受限早期预测和筛查模型研究	郑州大学	周艳	B
19A320073	头罩无创通气在胸部创伤所致严重低氧血症患者中的应用研究	郑州大学	刘奇	B
19A320074	鼠转CD/TK双自杀基因皮瓣抗乳腺癌与修复创面的双效应作用与机制	郑州大学	李靖若	B
19A320075	FOXD3通过调控NDRG1促进胶质瘤细胞凋亡的实验研究	郑州大学	杜伟	B
19A320076	运动对原发性青光眼患者眼压的影响	郑州大学	王媛	B
19A320077	探讨肺超声评分在新生儿肺疾病监护治疗中的应用价值	郑州大学	闫媛媛	B
19A320078	lutein和zeaxanthin对氧化应激诱导的视网膜色素上皮细胞分泌VEGF的影响	郑州大学	高莎莎	B
19A320079	lncRNA FOXCUT通过调控靶基因FOXC1参与结直肠癌发生发展机制的研究	郑州大学	吴慧丽	B
19A320080	外泌体介导结直肠癌对奥沙利铂耐药机制的探讨及 β -榄香烯逆转, 耐药性的作用机理	郑州大学	叶延伟	B
19A320081	河南省高校老年医学本科教育现状与课程改革研究	郑州大学	李天艺	B
19A320082	先天性梨状窝瘘的诊断和手术方式选择	郑州大学	田秀芬	B
19A320083	加速康复体系在3D显微镜下MIS-TLIF治疗腰椎间盘突出症应用中的初步探讨	郑州大学	刘屹林	B
19A320084	比伐芦定在急性冠脉综合征合并肾功能不全患者经皮冠脉介入治疗术中的应用	郑州大学	孙国举	B
19A320085	行为改变理论健康教育对高血压患者自测血压效果的影响	郑州大学	王晶晶	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A320086	非霍奇金淋巴瘤患者恐惧疾病进展的认知行为干预研究	郑州大学	陈长英	B
19A320087	经内镜逆行胰胆管造影术在儿童胆胰疾病诊治中的应用价值	郑州大学	王红建	B
19A320088	PFNA在股骨外侧壁非完整型粗隆间骨折中的研究	郑州大学	王伟	B
19A320089	专业学位硕士研究生高级护理实践能力培养模型的构建与实证研究	郑州大学	李亚南	B
19A320090	miR-200c逆转胰腺癌吉西他滨耐药的探索研究	郑州大学	黄涛	B
19A320091	巨噬细胞移行抑制因子与脓毒症预后相关性的研究	郑州大学	朱志强	B
19A320092	焦点解决模式对本科实习护生职业认同培训的个体干预研究	郑州大学	陈勤	B
19A320093	肠道微生物菌群丰度对急性百草枯中毒大鼠肺损伤的干预研究	郑州大学	兰超	B
19A320094	脂肪源干细胞在整形外科的应用	郑州大学	姜南	B
19A330005	条件错误发现率在复杂疾病遗传变异检测中的应用	郑州大学	孙长青	B
19A330006	邻苯二甲酸酯对人DNA甲基转移酶1干扰效应计算和实验研究	郑州大学	袁金涛	B
19A350011	基于干细胞膜仿生功能化近红外长余辉纳米载体的长效靶向生物成像与递药系统研究	郑州大学	吕琪妍	B
19A350012	Skp2调控食管癌增殖机制及其抑制剂活性与机制研究	郑州大学	石晓静	B
19A350013	肥胖相关蛋白FTO抑制剂的筛选与设计	郑州大学	乔艳	B
19A360033	抑肝散抑制DAPK1死亡信号介导的谷氨酸神经毒性发挥抗抑郁作用的研究	郑州大学	李莹	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A430024	一种基于SLM的新型高强Al-Mg-Sc-Zr合金的制备技术及应用基础研究	郑州大学	史运嘉	B
19A430025	聚合物先驱体陶瓷高温极端环境压力传感器的研发及评估	郑州大学	邵刚	B
19A430026	一种新型电磁屏蔽用石墨烯基纤维的制备及其应用研究	郑州大学	许华杰	B
19A430027	利用山茱萸核制备连铸保护渣用碳质熔速调节剂的研究与应用	郑州大学	高金星	B
19A430028	利用过渡液相调控氧化铝微粉形貌的关键技术研究	郑州大学	朱玲玲	B
19A450001	有色湿法冶金废水离子浮选资源化利用关键技术及其应用研究	郑州大学	彭伟军	B
19A450002	锌浸出液选择性净化提钴关键技术及其应用研究	郑州大学	黄宇坤	B
19A460028	航空发动机叶片一体化建模理论研究及系统开发	郑州大学	杨炯	B
19A470008	新型快速中压直流开关设备开断理论与关键技术研究	郑州大学	葛国伟	B
19A470009	生物质快速催化热解制备芳香烃机制研究	郑州大学	李攀	B
19A480005	ORC低温余热发电系统动态响应特性研究	郑州大学	孟祥睿	B
19A520037	基于多模态深度核学习网络的无人机识别技术研究	郑州大学	酒明远	B
19A520038	居家智能健康看护机器人系统关键技术研究	郑州大学	周兵	B
19A520039	基于护理路径的“互联网+”的智能看护服务系统研究	郑州大学	陈刚	B
19A530003	多功能核壳催化剂ZnZrO/SAPO-34@HZSM-5催化CO ₂ 定向合成芳烃的研究	郑州大学	张振洲	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A530004	大环内酯类抗菌兽药结晶过程研究及应用	郑州大学	李涛	B
19A560020	郑州地区城市公共空间环境舒适性综合评价模型研究	郑州大学	薛思寒	B
19A560021	新建高铁站点地区空间演化机制与规划应对研究——以河南省境内典型站区为例	郑州大学	曹阳	B
19A560022	热惯性作用下的建筑电力需求响应潜力及评价指标研究	郑州大学	李为林	B
19A610010	凹凸棒石粘土(ATP)负载咖啡渣(CG)新型纳米材料设计及吸附重金属行为研究	郑州大学	张伟	B
19A620003	综掘工作面气幕阻流除尘机理及应用研究	郑州大学	谭聪	B
19A630028	生态文明视角下县域吨良田耕地综合质量评价系统研发	郑州大学	刘霏珈	B
19A630029	游客自然灾害风险形成机制及动态评估模拟研究	郑州大学	石勇	B
19A630030	新媒体时代政府应对突发事件的政府信息公开制度研究	郑州大学	魏长领	B
19A630031	基于多特征融合和IGWO-MSVM的矿用齿轮箱故障诊断应用研究	郑州大学	张炎亮	B
19A790025	基于生计恢复力动态监测的深度贫困地区农户稳定脱贫实现机制研究	郑州大学	王亚红	B
19A790026	创业投资特征及行为对河南省新三板挂牌企业质量的影响研究	郑州大学	陈鹏程	B
19A870004	河南省高校图书馆阅读推广活动研究	郑州大学	曹炳霞	B
19A880037	基础教育助力“人的城镇化”的内在逻辑与践行理路研究	郑州大学	蒿楠	B
19A880038	“互联网+艺术教学信息化”协同创新研究	郑州大学	李芳	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A520040	互联网+教育大数据分析平台建设	郑州大学体育学院	王小伟	B
19A790027	《政府会计制度》下高等学校预算管理适应性改革研究	郑州大学体育学院	李红超	B
19A890008	河南城乡体育公共服务均等化问题研究	郑州大学体育学院	刘晖	B
19A890009	“健康中国”背景下体育锻炼与积极老龄化关系研究	郑州大学体育学院	郭玉江	B
19A520008	基于云计算的集群式搜索引擎关键技术研究	郑州工程技术学院	赵媛媛	A
19A460029	基于复局部特征尺度分解的旋转机械故障诊断方法研究	郑州工程技术学院	宋海军	B
19A510022	面向冷链物流品质感知的车载监控系统的研究	郑州工商学院	李瑞贤	B
19A510023	基于ZigBee无线传感器网络的环境检测系统	郑州工商学院	马爱霞	B
19A520041	PLC下的矿井变频风机在线监控系统研究	郑州工商学院	马继红	B
19A890010	新生物标记指长比在足球运动员选材中的技术开发研究	郑州工商学院	梁芝栋	B
19A310028	轮状病毒对细胞膜表面NHE3蛋白转运途径的调控	郑州工业应用技术学院	王世广	B
19A520042	基于物联网的智慧农业智能控制系统设计与研究	郑州工业应用技术学院	王莹	B
19A880039	区块链技术对高等教育智能化模式的创新与重构	郑州工业应用技术学院	刘军杰	B
19A460009	面向制造企业的复杂零件更改影响评估关键技术研究	郑州航空工业管理学院	陈进平	A
19A110035	基于阈值控制策略的传染病模型研究及其应用	郑州航空工业管理学院	陈灿	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A140018	氧化物热电材料场辅助烧结与微观调控机理	郑州航空工业管理学院	陈雷明	B
19A140019	氧化锰分层次纳米结构的构筑及其超级电容器性能研究	郑州航空工业管理学院	于占军	B
19A140020	纤锌矿结构材料纳米晶高能晶面的可控制备及催化、气敏性能研究	郑州航空工业管理学院	段向阳	B
19A413012	基于协同与自主决策的多无人机任务规划研究	郑州航空工业管理学院	王永成	B
19A460030	滚动轴承健康状态感知与寿命预测方法研究	郑州航空工业管理学院	文振华	B
19A480006	天然工质超临界二氧化碳非稳定流动振荡换热机理及预测模型研究	郑州航空工业管理学院	张丽娜	B
19A510024	面向绿色通信的高能效毫米波大规模MIMO异构网络传输方案研究	郑州航空工业管理学院	王毅	B
19A510025	基于态势预测的无人机多机协同自组网路由方法研究	郑州航空工业管理学院	刘建强	B
19A560023	飞机重载对地面机场跑道及地下隧道结构稳定性的影响研究	郑州航空工业管理学院	魏晓刚	B
19A560024	紫外光照下沥青胶浆粘弹性力学性能评价及热物性分析	郑州航空工业管理学院	谢祥兵	B
19A560025	废弃纤维再生混凝土剪力墙抗震性能研究	郑州航空工业管理学院	李晓虎	B
19A560026	散粮与筒壁动力相互作用下筒仓体系能耗计算与分析	郑州航空工业管理学院	张大英	B
19A630032	多式联运“河南方案”建设目标与实施路径研究	郑州航空工业管理学院	王永刚	B
19A630033	名址分离网络扁平身份标识映射解析管理方法	郑州航空工业管理学院	霍帅	B
19A630034	基于系统动力学的农产品冷链物流风险评价及其管控措施研究	郑州航空工业管理学院	卢红奇	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A790028	基于低碳可持续的河南农产品物流网络优化设计	郑州航空工业管理学院	余娟	B
19A140021	粒子数变化情况下波色-爱因斯坦凝聚中孤子动力学研究	郑州科技学院	张志强	B
19A630035	河南特色小农现代化模式及实现路径研究	郑州科技学院	周俊颖	B
19A880040	阶层固化风险下高等教育重要性认知差异及偏差纠正研究	郑州科技学院	王志刚	B
19A880041	旅游类专业创新创业教育实践研究	郑州旅游职业学院	胡红梅	B
19A120004	基于因素空间理论的电力变压器状态评估方法研究	郑州轻工业学院	周林涛	A
19A150011	新型超级电容器负极材料的构筑及电化学性能研究	郑州轻工业学院	孙淑敏	A
19A413003	基于数据驱动的半导体晶圆制程故障诊断研究	郑州轻工业学院	王妍	A
19A520009	融合Spark和Hadoop的中文微博大数据实时情感分析技术研究	郑州轻工业学院	朱颢东	A
19A110036	一类具有时滞的疟疾模型研究	郑州轻工业学院	李永凤	B
19A130003	摩擦诱导变模态智能减振器抑制包装薄壁机械振动噪声	郑州轻工业学院	赵峰	B
19A140022	新型二维过渡金属硫化物异质结光电性质研究	郑州轻工业学院	商继敏	B
19A413013	基于IMU传感器的双人交互动作识别研究	郑州轻工业学院	武东辉	B
19A413014	基于深度学习和视觉显著性的风力发电机叶片表面缺陷在线检测技术的研究	郑州轻工业学院	毋媛媛	B
19A416008	酰胺酶RhAmidase的半理性设计及其应用研究	郑州轻工业学院	郭法谋	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A460031	基于多尺度响应评估的轻工机械产品可靠性设计优化方法研究	郑州轻工业学院	李晓科	B
19A460032	新能源汽车轮毂电机结构轻量化设计与研究	郑州轻工业学院	翟洪飞	B
19A470010	对流干燥条件下可变形多孔介质的应力应变特性及热质传递机理研究	郑州轻工业学院	刘鹤	B
19A520043	基于机器学习及网络拓扑的混合云资源调度算法研究	郑州轻工业学院	王博	B
19A550012	基于多色荧光量子点的食品中抗生素多残留高灵敏快速检测机制研究	郑州轻工业学院	岳晓月	B
19A610011	介质阻挡放电等离子体协同微生物降解医化行业典型VOCs工艺研究	郑州轻工业学院	刘楠	B
19A790029	供给侧改革背景下低碳经济对价值链提升的影响研究	郑州轻工业学院	宋勇超	B
19A790030	大数据背景下P2P互联网金融信用体系建设研究	郑州轻工业学院	黄晓红	B
19A880042	新时代背景下高校社会创业教育生态系统构建及运行机制研究	郑州轻工业学院	贺庆生	B
19A110037	具变系数非线性发展方程的解及其守恒律研究	郑州升达经贸管理学院	邓书显	B
19A630036	河南省创新创业人才的现状与培养模式研究	郑州升达经贸管理学院	赵晓理	B
19A890011	力竭性运动对大鼠心肌的影响研究	郑州升达经贸管理学院	张遥	B
19A180033	玉米NAC类转录因子ZmNAC42基因的克隆和功能分析研究	郑州师范学院	赵奇	B
19A210025	小麦籽粒对白粉病的抗性应答及氮代谢响应机制	郑州师范学院	高红云	B
19A630037	基于军民融合视角下的高等学校军工科技创新机制研究	郑州师范学院	陈西川	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A120013	高职院校实验实训智慧化管理体系研究	郑州铁路职业技术学院	张惠敏	B
19A320095	EPCs来源的外泌体对脓毒症血管内皮损伤的保护作用及其机制	郑州铁路职业技术学院	杨少龙	B
19A520044	“互联网+”背景下河南省高职院校办学水平可视化分析决策系统的研究	郑州铁路职业技术学院	李勇	B
19A520045	基于移动学习的高职教学策略研究	郑州铁路职业技术学院	徐钢涛	B
19A520046	用户体验视角下高职院校移动校园应用与实践	郑州铁路职业技术学院	吉鹏霄	B
19A580003	郑州市交通拥堵原因分析及其对策研究	郑州铁路职业技术学院	李亚	B
19A880043	人才培养质量保证体系信息化建设实践与研究	郑州铁路职业技术学院	华平	B
19A880044	TPACK框架下河南省高职教师信息化教学能力研究	郑州铁路职业技术学院	马世来	B
19A880045	“一带一路”沿线非洲国家铁路人才培养模式研究	郑州铁路职业技术学院	时蕾	B
19A880046	基于智慧校园的优质数字教学资源信息化建设与实践	郑州铁路职业技术学院	赵丽娜	B
19A880047	科创时代背景下幼儿园STEM教育问题研究	郑州幼儿师范高等专科学校	杨雪萍	B
19A510026	基于嵌入式和云平台技术的植物工厂智能化系统研究	郑州职业技术学院	冯艳平	B
19A890012	力竭运动致大鼠红细胞氧化应激损伤及其机制研究	郑州职业技术学院	王世军	B
19A470005	电动汽车永磁电机的稳健多学科设计优化方法	中原工学院	李燕斌	A
19A510005	面向服装设计的双目立体视觉人体参数测量	中原工学院	宋晓炜	A

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A120014	面向进化动态多目标优化的超限学习机预测策略与算法研究	中原工学院	闫李	B
19A430029	二元过渡金属磷化物/N-掺杂碳/硫复合材料的制备及储能机制研究	中原工学院	李园园	B
19A430030	刀具表面高性能多层硬质薄膜的关键技术研究	中原工学院	关晓艳	B
19A430031	有机无机杂化复合纤维静电纺丝制备方法及性能研究	中原工学院	王艳芝	B
19A430032	低成本、长寿命硫化亚铁基钠离子电池电极材料的制备及电池组装工艺	中原工学院	陈孔耀	B
19A440012	利用城市建筑垃圾深部充填控制矿山岩爆的绿色技术试验研究	中原工学院	杨伟利	B
19A460033	基于用户体验与特征知识推理的康复产品造型设计方法研究与应用	中原工学院	付晓莉	B
19A460034	基于车间生产过程时间模型的柔性作业车间调度问题研究	中原工学院	李峥峰	B
19A460035	矿用液压支柱激光熔覆强化技术及应用	中原工学院	崔陆军	B
19A470011	粮库用溶液-热泵干燥设备研发	中原工学院	高龙	B
19A480007	水泥熟料生产线回转窑余热回收高效发电系统工艺研发	中原工学院	刘恩海	B
19A510027	微光场景下人脸识别及视频监控研究	中原工学院	郭振铎	B
19A520047	云端医疗数据访问控制模型研究	中原工学院	潘恒	B
19A520048	基于Hadoop+Storm的多源异构型海量日志处理平台	中原工学院	曹健	B
19A540003	高性能液晶聚芳酯纤维高效制备关键技术研究	中原工学院	魏朋	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A540004	高级定制男西装板型与工艺研究	中原工学院	庾武	B
19A540005	电磁屏蔽用导电涤纶制备新技术及其应用研究	中原工学院	张慧勤	B
19A560027	重金属复合污染膨胀土物化特性和固化机理试验研究	中原工学院	张玉国	B
19A560028	基于虚拟现实技术的地震逃生与建筑安全管理应用研究	中原工学院	石伟芳	B
19A630038	郑州航空港经济综合试验区中小企业融资问题研究	中原工学院	贾会远	B
19A630039	河南省高校科技成果管理研究	中原工学院	李闪	B
19A413015	畜禽养殖小环境微云自动监控系统研究	中原工学院信息商务学院	彭喜英	B
19A880048	应用技术型本科高校教师核心素养和能力建设研究	中原工学院信息商务学院	杜迎范	B
19A880049	基于移动互联网的民办高校大学英语翻转教学行动研究	中原工学院信息商务学院	常晓丹	B
19A180010	除草剂杀草丹的硫酸酯键水解代谢途径及硫酸酯键水解酶基因克隆	周口师范学院	褚翠伟	A
19A520010	一种基于深度学习的智慧农业设备管控模型	周口师范学院	王峰	A
19A110038	在多尺度系统中具有右端不连续的空间对照结构研究	周口师范学院	陈华雄	B
19A150050	蛋白质-稀土杂化荧光水凝胶的制备与性能研究	周口师范学院	王金涛	B
19A150051	水热液化玉米秸秆制备羟基羧酸的研究	周口师范学院	陈泳兴	B
19A150052	制备多元过渡金属氧化物与还原氧化石墨烯复合的新型三维负极材料及其电容器性能研究	周口师范学院	侯志强	B

2019年度河南省高等学校重点科研项目资助计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	资助标准
19A180034	丙烯酰胺长期暴露对斑马鱼的生殖毒性研究	周口师范学院	岳宗豪	B
19A510028	面向低时延高可靠通信的速率兼容LDPC编码技术研究	周口师范学院	徐恒舟	B
19A630040	基于资源共享的科技园信息服务平台的设计与实现	周口师范学院	田华伟	B
19A880050	河南省大学生村官政策实施效果研究	周口师范学院	张勇	B
19A880051	地方高校众创空间创业教育模式研究	周口师范学院	闫芳	B