

# 河南省教育厅

教科技〔2017〕519号

---

## 河南省教育厅 关于2018年度河南省高等学校重点科研项目的 立 项 通 知

各高等学校：

为增强高等学校科技创新能力，鼓励高校科技工作者加强基础研究、开展原始性创新与前沿探索，培养科研学术骨干，带动学科建设和发展，依据《河南省高等学校重点科研项目管理办法》，现将2018年度河南省高等学校重点科研项目（下称“重点项目”）予以公布（附件），并就有关事项通知如下：

1. 重点项目计划按资助方式分为资助性计划和指导性计划。资助性计划项目的研究经费由省财政专项经费支持，学校应按照国家一定比例匹配经费。其中，A类项目省财政资助标准为10万元，

B 类项目资助标准为 5 万元，C 类项目资助标准为 3 万元。

指导性计划项目的研究经费承担学校可统筹使用高校专项业务经费及事业收入给予支持。学校要及时通知项目负责人开展工作，并提供科研条件支持。

2. 重点项目的完成周期一般为 2 个年度，2018 年度项目应于 2019 年 12 月底前完成。学校应根据项目实施进度，统筹安排财政专项经费与学校自筹经费，保障项目顺利实施。

3. 学校要按照国家和省有关科研项目管理的规定，加强对项目研究工作的管理，及时跟踪、定期督查，于每年年底前向河南省高等学校重点科研项目办公室（下称“管理办公室”）报送专题总结材料。项目负责人要根据研究需要组成课题组，科学分工，协同创新，确保项目研究工作顺利开展。

4. 项目负责人须登陆河南省高校科技管理云服务平台，填写《河南省高等学校重点科研项目计划任务书》，于 2017 年 9 月 30 日前通过云平台提交。任务书经学校和管理办公室审核通过后，负责人可依托云平台下载计划立项通知书。任务书和立项通知书由项目负责人留存，作为项目验收依据。

5. 重点项目采取动态管理，依托云平台对各单位项目执行情况进行跟踪问效，并适时组织专家开展项目中期检查和结项验收等工作。项目承担单位组织管理与项目执行、结题情况将作为管理办公室核定下一年度各单位项目申报名额的主要依据。

附件：1.2018 年度河南省高等学校重点科研项目资助计划  
2.2018 年度河南省高等学校重点科研项目指导计划

2017 年 6 月 19 日

## 附件 1

## 2018 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	类别
18A140011	循环热处理对氧化锌基半导体室温铁磁性和光学性质影响的研究	安阳工学院	高倩倩	C
18A150020	柱芳烃超分子水凝胶的制备及药物控释载体研究	安阳工学院	王凯	C
18A180010	棉属 LTR 反转录转座子的数据库构建与生物信息学分析	安阳工学院	刘震	C
18A430006	电子封装用高热导 $\beta$ -SiCw/ $\beta$ -SiCp/Cu 混杂复合材料的界面调控行为研究	安阳工学院	张云龙	C
18A510007	基于云平台的空气质量检测系统研究设计	安阳工学院	张玮玮	C
18A520012	智能手指康复机器人系统的研发与应用	安阳工学院	储泽楠	C
18A890001	基于功能性动作及力量训练干预大学生体质水平的实证研究	安阳工学院	姜宏斌	C
18A110002	整函数系数的复微分方程的解的动力学研究	安阳师范学院	张国威	B
18A150001	过渡金属催化 C(sp <sup>3</sup> )-H 键二氟甲基化反应研究	安阳师范学院	吕允贺	B
18A520001	基于遥感技术的土地利用变化检测研究	安阳师范学院	薛笑荣	B
18A520002	基于甲骨刻辞网络语义映射的计算机甲骨考释技术研究	安阳师范学院	刘运通	B
18A110005	时标上种群动力学系统的解及大时间性态分析	安阳师范学院	胡猛	C
18A110006	几类 Lévy 过程驱动的随机微分方程的参数估计	安阳师范学院	魏超	C
18A110007	动力系统中重分形 Zeta 函数的若干问题	安阳师范学院	马冠忠	C
18A110008	伪 MV-赋值算子在基本逻辑代数中的应用研究	安阳师范学院	杨永伟	C
18A110009	屏蔽数据下竞争失效变点模型的 Bayes 参数估计	安阳师范学院	何朝兵	C
18A140012	复杂网络理论在电力网络系统中的应用研究	安阳师范学院	袁地	C
18A150021	可见光催化体系发展氧醚原子 $\alpha$ -位 C-S 键构建反应研究	安阳师范学院	王薪	C
18A560005	硫酸盐侵蚀与冻融环境下钢纤维橡胶混凝土耐久性研究	安阳师范学院	姜磊	C
18A560006	一种超低能耗的智能双层玻璃幕墙及基于 CFD 模拟的 DSF 通风性能研究	安阳师范学院	侯纲	C

18A630001	O2O 环境下考虑参考价格的生鲜农产品供应链决策研究	安阳师范学院	王永昭	C
18A630002	以众创空间为核心的地方高校创新创业教育生态系统构建	安阳师范学院	刘君	C
18A790001	现代农业一二三产业的融合发展研究	安阳师范学院	张良悦	C
18A110010	两类不确定动力系统的周期问题及稳定性研究	安阳学院	刘倩	C
18A520013	云环境下移动视频检索关键技术研究	安阳学院	张红军	C
18A460008	全三维气体辅助注塑成型 CAE 结果数据可视化研究	安阳职业技术学院	任清海	C
18A110003	多时滞对高维耦合神经系统的影响及机制研究	河南财经政法大学	葛菊红	B
18A520003	数据密集型计算环境下的局部模式挖掘与查询方法	河南财经政法大学	姜涛	B
18A110011	基于 Choquet 积分的回归模型的推广及其应用研究	河南财经政法大学	王洪霞	C
18A110012	密度制约的宿主-寄生物生态系统的定性分析	河南财经政法大学	李海银	C
18A110013	基于稀疏编码的视觉跟踪	河南财经政法大学	朱建章	C
18A120006	协同创新体制下高校教师绩效评价研究	河南财经政法大学	王霞	C
18A120007	基于情境的移动电子商务知识推荐算法研究	河南财经政法大学	崔春生	C
18A330002	运动与代谢相关通路分子生物学机制研究	河南财经政法大学	邵月	C
18A520014	基于 GPU 集群的城市时空大数据计算平台	河南财经政法大学	刘洋	C
18A520015	融合网络分析与群 lasso 模型的癌症诊断与关键基因筛选	河南财经政法大学	李钧涛	C
18A520016	视觉显著性引导的图像和视频前景目标检测与提取方法研究	河南财经政法大学	张巧荣	C
18A630003	竞争环境下电动汽车充换电站选址问题研究--以河南省为例	河南财经政法大学	申瑞玲	C
18A630004	河南省区域软实力评价体系研究	河南财经政法大学	陈海峰	C
18A630005	企业战略转型过程及效果研究	河南财经政法大学	周琳	C
18A630006	在线评论信息内容对网络消费者购买意愿的影响机制研究	河南财经政法大学	王苗苗	C
18A630007	河南省协同创新中心联盟微信公众号省级平台建设：设计、规划、运营与维护	河南财经政法大学	方润生	C
18A790002	中原城市群经济与金融系统耦合协调发展动态研究	河南财经政法大学	谢巧燕	C
18A790003	制造业全球价值链嵌入的碳减排机制研究	河南财经政法大学	李新安	C
18A790004	河南促进养老服务业政府与社会资本合作模式研究	河南财经政法大学	郝秀琴	C
18A790005	农业供给侧结构性改革视阈下河南省特色家庭农场培育问题研究	河南财经政法大学	张改清	C
18A790006	河南农村信息化与农民增收减贫关系研究	河南财经政法大学	王艾敏	C
18A790007	农业产业集群创新通道及创新模式推广研究	河南财经政法大学	史焱文	C

18A910001	资源环境约束下全要素生产率增长研究	河南财经政法大学	白玉红	C
18A910002	大数据对高等教育创新发展的推动研究	河南财经政法大学	王一惠	C
18A180011	暖温带—北亚热带过渡区落叶阔叶林生长动态及其影响机理	河南财政金融学院(河南财政税务高等专科学校)	贾宏汝	C
18A520017	大数据在我省生态环境应急监测方面的应用研究	河南财政金融学院(河南财政税务高等专科学校)	孙惠娟	C
18A520018	大数据背景下构建开放信息资源共享平台研究	河南财政金融学院(河南财政税务高等专科学校)	王琦	C
18A520019	新媒体下河南动漫产业发展及创新策略研究	河南财政金融学院(河南财政税务高等专科学校)	鲁丽萍	C
18A630008	基于大数据技术的中外非营利组织法律制度比较研究	河南财政金融学院(河南财政税务高等专科学校)	宁艳岩	C
18A790008	河南低碳经济发展研究——以承接产业转移为视角	河南财政金融学院(河南财政税务高等专科学校)	杨媛媛	C
18A790009	河南省财政科技投入效率评价研究——基于五个经济大省 1998—2013 年面板数据	河南财政金融学院(河南财政税务高等专科学校)	尚运生	C
18A140013	重稀土元素掺杂 Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> 基金热电性能的研究	河南财政金融学院(河南教育学院)	吴芳	C
18A430007	原位生成 VB-VC 颗粒镍基涂层的制备及性能研究	河南财政金融学院(河南教育学院)	杨宁	C
18A630009	加强礼仪教育提升中原崛起软实力研究	河南财政金融学院(河南教育学院)	王艳雯	C
18A790010	互联网+背景下河南省现代农业企业发展路径研究	河南财政金融学院(河南教育学院)	黄留锁	C
18A470002	面向汽车尾气中痕量醛酮鉴别的催化发光传感器研究	河南城建学院	胡明江	B
18A120008	高阶非线性系统的非光滑控制研究	河南城建学院	兰奇逊	C
18A420002	基于智能算法的豫西滑坡位移预测及危险性评价研究	河南城建学院	高彩云	C

18A520020	时空大数据下用户出行特征挖掘研究	河南城建学院	郭力争	C
18A530001	豆渣中可溶性多糖提取关键技术研究及新产品开发	河南城建学院	李银峰	C
18A610002	改性纳米铁与厌氧氨氧化/反硝化微生物协同修复硝酸盐污染地下水的研究	河南城建学院	康海彦	C
18A630010	高校“众创空间”和社会“众创空间”差异性及协同发展机制研究	河南城建学院	闫继涛	C
18A140001	二维 MoS <sub>2</sub> 基光电器件的制备与性能调控	河南大学	赵慧玲	A
18A120001	基于多视图张量特征提取的车联网交通视频分析研究	河南大学	王胜	B
18A140002	无跳模调谐窄线宽中红外激光源的研制	河南大学	李鹏	B
18A150002	3-羟基氧化吡啶在构筑氧杂桥环骨架螺环氧化吡啶方面的应用研究	河南大学	王琪琳	B
18A150003	检测细胞内氧化还原状态近红外荧光探针的构建及生物应用	河南大学	王佳敏	B
18A180001	植物挥发物介导的地上地下昆虫的互作关系-以马铃薯为例	河南大学	孙晓	B
18A310001	自噬在神经细胞缺血缺氧环境中的作用及机制研究	河南大学	石贞玉	B
18A310002	利用 mutNTR-MTZ 细胞凋亡技术对斑马鱼垂体再生机制的研究	河南大学	程小霞	B
18A330001	基于医疗大数据挖掘的中西药联用安全风险识别与评估	河南大学	李浩娜	B
18A350001	芳香酰亚胺-多胺缀合物合成与抗肿瘤活性研究	河南大学	田智勇	B
18A430001	超声辐射法自下而上快速制备石墨烯及其吸附性能研究	河南大学	陶小军	B
18A110014	伪欧氏空间下平均曲率流中类空 self-similar 问题的研究	河南大学	刘华侨	C
18A110015	拟富克斯空间中切片的研究	河南大学	李娜	C
18A140014	NaBiO <sub>3</sub> 染料敏化太阳能电池机理研究	河南大学	刘献省	C
18A140015	单颗粒水平下量子点与金属纳米结构之间的量子态耦合及能量转移动力学研究	河南大学	邝艳敏	C
18A150022	巯基修饰钛酸纳米管电动联合修复重金属污染土壤的控制过程研究	河南大学	冯彩霞	C
18A150023	烟酰胺与药物的相互作用研究	河南大学	翟翠萍	C
18A150024	离子液体催化的 CO <sub>2</sub> 资源化利用的绿色化学工艺研究	河南大学	任铁钢	C
18A170002	气候过渡带森林物候期变化及对 NPP 的作用	河南大学	夏浩铭	C

	机理研究			
18A170003	有机碳同位素记录的 2 万年以来河南省西部植被变化	河南大学	陈英勇	C
18A170004	耦合植被格局与泥沙传输过程的河岸缓冲带水土保持功能调控技术	河南大学	赵清贺	C
18A170005	河南省污染产业布局优化决策支持系统	河南大学	刘勇	C
18A190001	河南省基层公务员核心素质养成实证研究	河南大学	高冬东	C
18A210007	保幼激素受体 Met 及其早期响应基因 Kr-h1 在飞蝗种群控制中的应用	河南大学	宋佳晟	C
18A210008	增温增雨对河南粮食核心区农田温室气体排放的影响研究	河南大学	张要军	C
18A310011	热休克转录因子 4 对年龄相关性白内障的防治及活性化合物筛选	河南大学	李静	C
18A310012	中成药联合双联抗血小板药物与携带 CYP2C19 基因变异的颅内动脉支架成形术后患者的随机对照研究	河南大学	李晓晖	C
18A320018	动脉粥样斑块中巨噬细胞来源微粒的作用及其机制	河南大学	牛晨光	C
18A320019	Fam83h 在氟牙症发病机制中的作用研究	河南大学	贾杰	C
18A320020	迷走神经诱导肝卵圆细胞内 p28GANK 表达介导其增生的分子机制研究	河南大学	王晓磊	C
18A320021	糖皮质激素对哮喘大鼠 VEGF、IFN- $\gamma$ 及 IL-4 表达的影响	河南大学	冯志军	C
18A320022	TLR4 和 STAT1 在壶腹部癌中的表达及临床意义	河南大学	汪洋	C
18A320023	抵抗素通过 AMPK/FOXO3a 信号通路和细胞自噬诱导心肌肥厚的分子机制	河南大学	巩贵宏	C
18A320024	编码 CTX-M 的新质粒及其介导的耐药机制研究	河南大学	王丽	C
18A320025	营养支持治疗在慢性阻塞性肺疾病中的研究	河南大学	郭俊华	C
18A320026	非气管插管单孔胸腔镜联合 Hookwire 针定位技术在肺部外周 GGO 病变诊治中的应用	河南大学	杨忠信	C
18A320027	临床 IA 期非小细胞肺癌纵膈淋巴结转移规律研究	河南大学	王作培	C
18A350004	外排转运体调控中药酚性物质磺酸化代谢及作用机制研究	河南大学	孙华	C
18A350005	茄萜醇衍生物作为药物载体的协同抗肿瘤作用研究	河南大学	宋仕永	C
18A350006	中药复方增效他克莫司的研究	河南大学	蔡灯塔	C

18A413004	云环境下的时间控制加密关键问题研究	河南大学	袁科	C
18A430008	具有自检测功能的纳米银复合静电纺丝纤维制备及抗菌性	河南大学	孙磊	C
18A520021	基于内容中心的车联网视频系统关键技术研发	河南大学	张戈	C
18A520022	基于显著区域特征博弈匹配的行人再识别技术研究与应用	河南大学	李铁柱	C
18A560007	新型自保温陶粒混凝土剪力墙板试验与计算模型研究	河南大学	马少春	C
18A560008	黄泛区粉砂土动力特性研究	河南大学	闫超	C
18A580002	基于分形特征的黄河粉砂土改良膨胀土微观机理与工程特性研究	河南大学	王欢	C
18A630011	社会化媒体下企业负面口碑对消费者态度的影响研究	河南大学	张洁梅	C
18A630012	新常态下创新创业教育与众创空间建设模式研究	河南大学	周大鹏	C
18A630013	“互联网+”时代高校科研精细化管理研究	河南大学	梁丽	C
18A790011	化石能源消费和碳排放双峰值目标约束下中原经济区产业发展的路径优化研究	河南大学	许广月	C
18A790012	区域新兴产业形成机理与演化路径研究	河南大学	赵建吉	C
18A880001	新媒体视域下河南省教育政务工作现状调查和能力提升研究	河南大学	马翠轩	C
18A880002	基于农村学生发展的河南城乡教育公平推进策略研究	河南大学	李文芳	C
18A110004	多智能体系统在事件触发量化器下的一致性研究	河南工程学院	方建印	B
18A520004	面向BGP-LDoS的互联网多自治域防御关键技术研究	河南工程学院	王禹	B
18A520005	高校仪器设备共享与预约管理系统研究	河南工程学院	何永强	B
18A440007	大掺量炉底灰绿色充填材料及其激发机理研究	河南工程学院	卢前明	C
18A440008	煤层气抽采井煤储层能量耗散消突机理、模型及应用研究	河南工程学院	任建刚	C
18A440009	循环载荷下煤体裂隙演化特征及瓦斯渗透性变化机制研究	河南工程学院	郭军杰	C
18A440010	基于群智能神经网络的矿井突水水源判别模型及应用研究	河南工程学院	徐星	C
18A460009	涤纶浸胶帘子布粘接力增强技术研究	河南工程学院	郭怡	C
18A520023	基于Voronoi图的空间最近邻及其变体查询技术研究	河南工程学院	王淼	C

18A520024	云计算环境森林资源空间数据分布式存储与并行计算技术研究	河南工程学院	张劳模	C
18A540001	芳纶基中空纤维分离膜的纺制及其在纺织印染废水处理中的应用	河南工程学院	李红宾	C
18A560009	岩石中不等长多裂纹起裂强度及扩展规律研究	河南工程学院	陈庆丰	C
18A630014	河南实施创新驱动发展战略的生态环境优化研究	河南工程学院	姜国峰	C
18A430009	全氧化物多层铁电体异质结的电卡效应研究	河南工学院	张营堂	C
18A470009	发动机喷雾燃烧数值模拟研究	河南工学院	范玮卫	C
18A530002	微波加热复杂含镍污泥机制研究	河南工学院	郭战永	C
18A630015	河南省高校协同创新创业中心运行机制的研究	河南工学院	李士晓	C
18A880003	河南省高校“人人通”网络学习空间应用现状及策略探究	河南工学院	段伟伟	C
18A110001	奇异随机网络系统的有限时间稳定性分析与设计问题	河南工业大学	张应奇	A
18A140003	电子掺杂对 1T-MoS <sub>2</sub> 纳米片磁性影响的研究	河南工业大学	乔文	B
18A150004	手性钳形氮杂环卡宾镍化合物的合成及不对称催化应用	河南工业大学	杨亮茹	B
18A510001	基于群集智能的农业环境异构无线传感网节点部署与自定位技术研究	河南工业大学	陈天飞	B
18A510002	黄曲霉毒素快速检测电化学免疫微传感芯片研究	河南工业大学	马海华	B
18A510003	基于大数据的粮食舆情分析系统的研究与开发	河南工业大学	廉飞宇	B
18A510004	太赫兹吸收谱定量分析中的波长选择研究-以差分进化算法为例	河南工业大学	李智	B
18A520006	服务中心网络中收益最大化的柔性服务路由机理研究	河南工业大学	马丁	B
18A110016	高效三角谱/谱元方法及其在流体力学问题中的应用	河南工业大学	单炜琨	C
18A140016	高温高压下氧化物热电材料的热输运性质的第一性原理研究	河南工业大学	祁园园	C
18A150025	磺化聚苯并噻唑的分子设计、合成及其质子交换膜的性能研究	河南工业大学	王刚	C
18A150026	基于水杨醛希夫碱配体的荧光金属有机框架 (MOFs)	河南工业大学	李媛媛	C
18A413005	河南大田主要农作物智慧种植与管理研究	河南工业大学	陈星	C
18A430010	超临界 CO <sub>2</sub> 微孔发泡 TPU 纳米复合材料工艺优化及其弹复性能研究	河南工业大学	王心超	C

18A430011	基于时不变性的磨粒特征提取与识别	河南工业大学	王贵财	C
18A440011	矿用水泥基富水充填材料的水化动力学研究	河南工业大学	高萌	C
18A460010	面向绿色磨削加工的超硬磨料热管砂轮应用技术研究	河南工业大学	赫青山	C
18A460011	基于柔性电子制造的高透过率电极材料研发	河南工业大学	菅晓霞	C
18A460012	智能化高效散粮物流装备夹带式皮带输送机的若干关键技术研究	河南工业大学	王明旭	C
18A460013	面向河南大中型企业的智能制造模式和生产状态数据获取技术研究	河南工业大学	张中伟	C
18A460014	基于互联网+智能鲜食面售卖机关键技术研究	河南工业大学	李爱民	C
18A460015	深海钢结构物壁面移动机器人可靠吸附与灵活运动相协调方法研究	河南工业大学	袁夫彩	C
18A460016	光纤预制棒磁流变抛光技术的研究	河南工业大学	朱红瑜	C
18A520025	基于多目标优化的大豆 miRNA-基因功能网络构建及机制分析	河南工业大学	史卫亚	C
18A520026	基于社交媒体数据的粮食舆情分析关键技术研究	河南工业大学	闫秋玲	C
18A550001	非酿酒酵母菌发酵馒头面团的特性研究	河南工业大学	李志建	C
18A550002	酸面团冷冻冻藏过程中冰晶形成和水分迁移变化规律研究	河南工业大学	陈迪	C
18A550003	生鲜湿面酶促褐变反应机理研究	河南工业大学	王远辉	C
18A630016	新型农业经营模式背景下河南省粮食产业安全研究	河南工业大学	徐晓鹏	C
18A630017	中原城市群公共环境设施的绿色化评价体系及应用研究	河南工业大学	刘林	C
18A630018	融媒体背景下河南省“互联网+政务”创新模式研究	河南工业大学	杨嘉怡	C
18A630019	打造河南“互联网+”双创公共服务平台推动中小城市经济转型升级研究	河南工业大学	高雅真	C
18A790013	河南省绿色金融创新发展研究	河南工业大学	奚宾	C
18A790014	河南省贫困地区公共产品 PPP 模式供给的实现机制及政策优化研究	河南工业大学	李文启	C
18A790015	河南科技创新能力与经济增长潜力的双边贡献评价研究	河南工业大学	穆庆榜	C
18A790016	河南省农超对接主体博弈行为分析及发展建议	河南工业职业技术学院	兰岚	C
18A520027	大规模图像检索中二进制索引技术研究	河南广播电视大学	鲁明	C
18A880004	河南省终身教育学分银行运行机制研究	河南广播电视大学	孙长忠	C
18A510008	工业智能云平台数据采集板卡批量生产技术研究	河南机电职业学院	王云飞	C

18A880005	郑州职业院校现代学徒制专业教师培养对策研究	河南机电职业学院	李华	C
18A520028	带有去空域变化模糊的雾霾图像增强方法研究	河南建筑职业技术学院	郭一帆	C
18A470010	基于电磁感应式电动汽车无线充电系统关键技术研究	河南交通职业技术学院	朱学军	C
18A790017	大数据视角下高等学校家庭贫困学生认定与资助系统设计与应用	河南经贸职业学院	夏维华	C
18A120002	基于多任务高斯过程回归模型的单帧图像超分辨方法及其应用	河南科技大学	王海军	B
18A240001	黄河鲤免疫增强饲料的研发与推广	河南科技大学	张春暖	B
18A460001	并联机器人机构内部奇异消除理论研究	河南科技大学	张彦斌	B
18A460002	拖拉机机组协同控制策略研究与电控系统开发	河南科技大学	席志强	B
18A460003	基于深度学习的微型圆柱滚子极小动不平衡提取方法研究	河南科技大学	隋新	B
18A520007	有线/无线异构混合网络状态感知器设计	河南科技大学	范志辉	B
18A180012	乳滴数字 PCR 芯片高灵敏检测肺癌循环 DNA 中 KRAS G12D 基因突变的应用研究	河南科技大学	王萍	C
18A180013	山茱萸内生真菌多样性及次级代谢产物活性研究	河南科技大学	赵杏利	C
18A210009	基于商品化应用的管氏肿腿蜂规模化繁殖及保藏研究	河南科技大学	胡镇杰	C
18A230003	亚硫酸钠对小鼠肝细胞 DNA 损伤和 AFP-L3 蛋白表达的影响	河南科技大学	李梦云	C
18A310013	CysB 诱导半胱氨酸调控氧化胁迫并影响大肠杆菌耐药性的机制	河南科技大学	庞新跃	C
18A320028	基于云智能系统对 2 型糖尿病患者院外血糖管理的效果研究	河南科技大学	宋润珞	C
18A413006	用于液固两相流测量的电磁流量计关键问题研究	河南科技大学	高颂	C
18A430012	陶瓷颗粒强化新型钼电极的研制	河南科技大学	周玉成	C
18A430013	微稀土添加铝空气电池用铝合金阳极材料及其电化学特性研究	河南科技大学	安士忠	C
18A430014	碳基纳米微粒增强低银无铅复合钎料的关键制备技术及应用	河南科技大学	王悔改	C
18A430015	高强韧 SnAgCuRE 系钎料的研发及应用	河南科技大学	王要利	C
18A460017	超深矿井大尺度强时变柔性提升系统振动机理研究	河南科技大学	司东宏	C
18A460018	基于激光扫描成像的无人驾驶农业拖拉机环	河南科技大学	刘春阳	C

	境感知方法			
18A460019	经济实用型摆线锥齿轮数控铣齿机的研制	河南科技大学	邓静	C
18A460020	基于 DSP 的面向高精尖装备的多电液伺服执行器同步驱动控制器研究与开发	河南科技大学	董振乐	C
18A460021	金属表层疲劳状态的超声无损检测与表征	河南科技大学	蔡海潮	C
18A470011	不同含氧燃料中的含氧官能团对柴油机碳烟排放的抑制机理研究	河南科技大学	王鑫	C
18A510009	基于深度语义分析的媒体用户可信机制研究	河南科技大学	邢玲	C
18A520029	视频目标跟踪关键技术研究及应用	河南科技大学	史恒亮	C
18A550004	羊肚菌多糖对酸羊乳发酵品质影响的研究	河南科技大学	杨同香	C
18A560010	高性能混凝土预应力装配式节点抗震性能研究	河南科技大学	郭二伟	C
18A560011	基于历史信息转译的洛阳老城空间格局演变研究	河南科技大学	张涵	C
18A630020	公共场所拥挤踩踏事故致因机理及预控机制研究	河南科技大学	张攀科	C
18A630021	河南省粮食安全韧性、潜力和回旋余地研究	河南科技大学	张学军	C
18A870001	基于 InCites 平台的河南省高校科研竞争力评价与提升策略研究	河南科技大学	王雪燕	C
18A210001	小麦种质 Edinburgh-b 抗白粉病相关基因克隆与抗病种质创制	河南科技学院	董娜	B
18A210002	棉花果枝发育相关基因 GhTFL1 启动子克隆及活性分析	河南科技学院	张晓红	B
18A110017	互联网金融风险的防范与控制	河南科技学院	吴亮	C
18A110018	Banach 空间中不适定算子方程解的稳定性问题研究	河南科技学院	曹建兵	C
18A110019	电力系统调度的优化模型、算法及应用研究	河南科技学院	焦红伟	C
18A140017	二维类石墨烯材料 SnS <sub>2</sub> 的电磁特性调制	河南科技学院	刘亚明	C
18A150027	C 掺杂 WO <sub>x</sub> 有序阵列的构筑及其对呼气中痕量丙酮的快速检测	河南科技学院	王吉超	C
18A210010	艾叶精油驱避玉米象成虫的机理研究	河南科技学院	王国昌	C
18A210011	手性农药呋虫胺在南瓜花粉和花蜜中的对映体残留行为	河南科技学院	吴艳兵	C
18A210012	南瓜砧木提高嫁接黄瓜果实亮度的 DNA 甲基化模式变异及其机制研究	河南科技学院	姜立娜	C
18A210013	郁金香抗种球腐烂病鉴定技术与应用	河南科技学院	王艳丽	C
18A230004	猪流行性腹泻病毒抗体诊断试纸及 IgA 检测试剂盒研制	河南科技学院	李任峰	C

18A460022	硬涂层刀具多尺度织构化技术及其应用的研究	河南科技学院	刘莉莉	C
18A510010	水肥药一体化智能控制系统应用研究	河南科技学院	赵明富	C
18A550005	双效型酵母细胞壁提取物制备饲料黄曲霉毒素脱毒剂	河南科技学院	李红波	C
18A550006	苹果根皮甘 p2'GT 酶基因功能表征	河南科技学院	冉军舰	C
18A550007	冰温贮藏期间鸡胸肉保水性变化及其相关机制的研究	河南科技学院	王正荣	C
18A550008	柿子源类胡萝卜素降解微生物的筛选及其所产酶的催化机理研究	河南科技学院	朱明明	C
18A880006	文化校园建设与大学生人文素质教育关系研究	河南科技学院	高芳艳	C
18A890002	“健康中国”背景下河南省青少年体育 公共服务体系构建研究	河南科技学院	高泳	C
18A210014	高压电场灭杀蔬菜叶面害虫的机理及应用研究	河南科技学院新科学院	张平川	C
18A210015	辣椒果实发育过程中番茄红素代谢规律研究	河南科技学院新科学院	李贞霞	C
18A550009	树莓多酚分离鉴定及功能分析	河南科技学院新科学院	孙华迪	C
18A630022	河南省高校创新创业教育改革研究	河南科技学院新科学院	田萌	C
18A880007	高校教师混合式教学行为意向研究	河南科技学院新科学院	梁中锋	C
18A890003	审美泛化时代女性健美健身合理化路径研究	河南科技学院新科学院	朱国政	C
18A150005	有机电荷传输层改善平面异质结钙钛矿太阳能电池稳定性的研究	河南理工大学	王彬彬	B
18A170001	华北南缘新元古代栾川群黑色岩系成矿机制及构造背景研究	河南理工大学	左鹏飞	B
18A220001	低能耗竹木复合墙体加工关键技术研究	河南理工大学	李海栋	B
18A410001	人工源频域电法勘探发射机研究	河南理工大学	陶海军	B
18A413001	基于软件定义的智能光接入网关键技术研究	河南理工大学	秦攀科	B
18A420001	基于近地无人机载高光谱遥感平台的冬小麦氮素营养精准诊断方法研究	河南理工大学	王春阳	B
18A440001	新型煤矿风井防爆门系统关键技术研究	河南理工大学	宋维宾	B

18A440002	煤系腐殖酸钾基多孔石墨烯材料的合成与应用研究	河南理工大学	黄光许	B
18A440003	煤层瓦斯含量测定负压排渣定点取样应用研究	河南理工大学	张宏图	B
18A440004	水分对煤吸附和解吸甲烷特性影响及其机制研究	河南理工大学	陈向军	B
18A440005	地下煤火裂隙-孔隙介质延燃热动力学演化特性	河南理工大学	徐永亮	B
18A470003	基于二倍频功率解耦单元的级联型 STATCOM 控制	河南理工大学	杜少通	B
18A140018	双原子层二维磷化碳光电特性的理论研究	河南理工大学	蔡小琳	C
18A150028	线粒体靶向荧光探针对甲醛的识别和荧光成像研究	河南理工大学	龚雪云	C
18A150029	纳米受限空间中生物矿化物生长行为的研究	河南理工大学	张春静	C
18A170006	采煤塌陷裂缝对风沙区土壤物理及水分影响机制研究	河南理工大学	郭巧玲	C
18A170007	油页岩纹层中孔隙成因类型及其旋回结构发育机理	河南理工大学	吴伟	C
18A430016	AgNbO <sub>3</sub> 基无铅反铁电储能陶瓷的制备与电学性能研究	河南理工大学	徐永豪	C
18A430017	高温高压下IIa型金刚石大单晶生长过程中微晶石墨析出研究	河南理工大学	李尚升	C
18A440012	煤系气储层段塞流形成机制及其防控技术原理	河南理工大学	藺海晓	C
18A440013	“三软”煤层开采地表塌陷时空演化机理与灾变预警理论研究	河南理工大学	谭毅	C
18A440014	地热新能源合理开采涉及的气—水—岩三态平衡机制研究	河南理工大学	王春	C
18A460023	组织工程血管多结构特征一体化构建技术与理论研究	河南理工大学	李瑜	C
18A470012	基于云计算的智能电网需求侧大数据分析 with 短期负荷预测方法研究	河南理工大学	王瑞	C
18A470013	基于粒子群算法的煤矿高压电网在线智能运行管理系统研究	河南理工大学	吴君	C
18A470014	“互联网+”智能电网需求侧终端设备及组网策略研究	河南理工大学	张丽	C
18A480003	非粮生物质油分级分离与馏分油催化加氢改质	河南理工大学	许玉平	C
18A580003	中原城市群城际铁路客运产品关键技术研究	河南理工大学	郭经纬	C
18A580004	工程车辆馈能型油气悬架压电俘能机理与实验研究	河南理工大学	吕宝占	C

18A620001	煤层瓦斯多机制流动规律研究	河南理工大学	王登科	C
18A620002	基于 CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> /N <sub>2</sub> 吸附分离的多孔碳材料制备及性能研究	河南理工大学	李瑶	C
18A630023	河南省科技创新政策绩效区域异质性研究	河南理工大学	江书军	C
18A790018	旅游演艺发展对地域文化的影响研究	河南理工大学	毕剑	C
18A790019	新型城镇化过程中促进流动人口社会融合研究	河南理工大学	傅端香	C
18A880008	应急管理演练式教学/培训信息化教具架构设计与实现	河南理工大学	张小兵	C
18A230002	采用 CRISPR/Cas9 系统构建 miR-155 敲除的猪肺泡巨噬细胞系	河南牧业经济学院	李聪聪	B
18A230005	TLR4 介导 mBNBD4 增强巨噬细胞抗菌功能的分子机制研究	河南牧业经济学院	康静静	C
18A230006	miRNA-27a-3p 靶向 MFSD2A 在乙型脑炎病毒感染小鼠脑微血管内皮细胞中的分子机理	河南牧业经济学院	李新锋	C
18A510011	互联网+养殖环境智能控制技术研究	河南牧业经济学院	孙汉卿	C
18A550010	不同贮藏条件下生鲜猪肉中金黄色葡萄球菌生长及产毒规律研究	河南牧业经济学院	陈威风	C
18A550011	酸奶二次杀菌过程中乳蛋白变化机制及品质控制技术研究	河南牧业经济学院	侯银臣	C
18A790020	基于“猪周期”猪肉价格波动平抑视角：探寻河南省畜牧养殖产业结构优化的实现路径	河南牧业经济学院	梅星星	C
18A230001	猪细小病毒非结构蛋白 NS1 激活宿主信号通路研究	河南农业大学	魏战勇	A
18A150006	离子型线状聚合物光催化剂在氮硫杂环类药物合成中的应用	河南农业大学	安万凯	B
18A210003	ABCC2 介导的棉铃虫对 Cry1Ac、Cry2Ab 交互抗性的分子机制研究	河南农业大学	魏纪珍	B
18A210004	OsHyPRP6 参与赤霉素和生长素信号通路调控水稻胚根发育的机理研究	河南农业大学	赵文丽	B
18A220002	利用 <sup>137</sup> Cs 示踪技术研究太行山区人工林土壤侵蚀及其对有机碳的影响	河南农业大学	张志华	B
18A220003	郑州市绿地空间结构生态调控与格局优化关键技术研究	河南农业大学	穆博	B
18A110020	动态性状多位点全基因组关联分析新方法研究	河南农业大学	吕海燕	C
18A180014	基于基因组选择的玉米穗粒腐病抗性聚合育种	河南农业大学	陈甲法	C

18A180015	树干毕赤酵母中 OPR1 基因对呋喃醛类物质的脱毒效应研究	河南农业大学	王旭	C
18A180016	NCED 抑制表达对烟草抗逆性的影响研究	河南农业大学	杨永霞	C
18A210016	玉米粗缩病抗病资源鉴定及其在抗病育种上的应用研究	河南农业大学	丁俊强	C
18A210017	小麦与叶锈菌互作过程的转录组分析	河南农业大学	刘娜	C
18A210018	CsMYB 基因对茶树花青素合成的调控作用研究	河南农业大学	周琼琼	C
18A210019	黄淮海夏玉米减氮增效根际施肥试验与示范	河南农业大学	张学林	C
18A210020	花生品质快速无损检测技术与应用	河南农业大学	马兴立	C
18A210021	烟草花叶病毒检测新方法的构建及应用	河南农业大学	张红	C
18A210022	喷施长非编码 dsRNA 防治镰孢菌引起的小麦茎基腐和赤霉病的应用研究	河南农业大学	丁胜利	C
18A210023	猪 MASTR 基因的表达模式分析	河南农业大学	韩雪蕾	C
18A230007	纳米硅佐剂对抗原递呈细胞处理与递呈抗原的影响	河南农业大学	郑兰兰	C
18A230008	猪盖塔病毒分离培养平台的建立与在疫苗研究中的应用	河南农业大学	刘红英	C
18A230009	猪 Viperin 基因 PB 载体构建及其抗病毒机制研究	河南农业大学	李和平	C
18A360006	DNA 条形码技术在怀地黄种质资源鉴定与筛选中的应用	河南农业大学	夏至	C
18A416002	基于机器视觉技术的智能行株间除草与松土机设计、仿真与实验	河南农业大学	王秀山	C
18A480004	农业废弃物暗光联合生物制氢过程调控机理研究	河南农业大学	张志萍	C
18A510012	刺吸电位 ( EPG ) 波形的自动识别研究	河南农业大学	吴莉莉	C
18A630024	促进人口和产业向已建新型农村社区集聚研究	河南农业大学	张颖举	C
18A630025	食品质量安全与社会认同心理研究	河南农业大学	杨喜洲	C
18A790021	现代农业与“互联网+”融合发展研究	河南农业大学	倪冰莉	C
18A870002	英国福公司在豫英文档开发整理系统设计与应用	河南农业大学	赵凤玲	C
18A520030	基于 ZigBee 和 GPRS 的大蒜田节能灌溉远程监控系统的设计与实现	河南农业职业学院	袁社锋	C
18A140004	二维 MXenes Nb <sub>2</sub> C 材料储锂性能研究	河南师范大学	焦照勇	B
18A140005	黑洞超辐射不稳定性及其时域演化问题的研究	河南师范大学	李然	B
18A150007	基于 D-A 环丙烷的不对称[3+2]环加成反应合	河南师范大学	王东超	B

	成非芳香的嘌呤(核苷)类化合物			
18A150008	基于离子液体手性纳米载体的构筑及其在手性药物合成中的应用	河南师范大学	李新娟	B
18A150009	新型 P-gp 抑制剂氮杂环手性醇衍生物的设计、合成与活性研究	河南师范大学	时蕾	B
18A150010	具有 C2 对称的手性联苯类环戊二烯基铈络合物的合成及其应用研究	河南师范大学	白大昌	B
18A240002	黄河鲤和罗非鱼内分泌调控基因 StAR 功能研究和养殖新品系构建	河南师范大学	吴利敏	B
18A240003	淇河鲫感染嗜水气单胞菌后黄芪多糖基于 TLR22 的抗炎作用研究	河南师范大学	张杰	B
18A560001	亚硝酸盐型反硝化除磷工艺高效处理低 C/N 比市政污水稳定控制策略	河南师范大学	罗亚红	B
18A610001	基于生物电化学系统的含重金属小麦籽粒能源化研究	河南师范大学	袁广恩	B
18A110021	几类随机生态-流行病模型的研究	河南师范大学	李爽	C
18A110022	全纯函数空间上的分析	河南师范大学	李海英	C
18A110023	强连续半群的凸循环性质及其应用研究	河南师范大学	王翠	C
18A110024	生态学中自由边界问题的研究	河南师范大学	赵永刚	C
18A120009	基于框架的压缩感知重建算法理论及其应用研究	河南师范大学	李海锋	C
18A140019	新型类石墨烯 SnS2 光电特性的理论研究	河南师范大学	危书义	C
18A140020	基于过渡金属硫化物超薄磁性隧道结的理论研究	河南师范大学	王天兴	C
18A140021	大尺寸二维 In2Se3 材料/CZTSe 异质结的制备及其光电性质的研究	河南师范大学	闫勇	C
18A140022	溶液法制备叠层三基色 OLED 薄膜器件的关键技术研究	河南师范大学	宋桂林	C
18A150030	可注射磁响应性水凝胶的制备及性质研究	河南师范大学	张玮玮	C
18A150031	离子液体功能化石墨烯量子点的制备及其应用研究	河南师范大学	王春风	C
18A150032	基于零背景和信号放大的循环 microRNA 检测方法的构建及其用于肝癌早期诊断的研究	河南师范大学	李想	C
18A150033	“金属硫化物/ZnO”光阳极材料异质界面调控及光电化学分解水性能研究	河南师范大学	崔佳宝	C
18A150034	开链咪唑类环番功能化聚丙烯酰胺/SiO2 杂化微粒高效选择性吸附酚类污染物的结构调控及吸附作用机理研究	河南师范大学	叶存玲	C

18A150035	高性能 Bi <sub>2</sub> WO <sub>6</sub> 微/纳米光催化剂的控制合成及其形貌-性能关联的研究	河南师范大学	吕华	C
18A180017	水稻卷叶基因 RL15 的克隆及功能研究	河南师范大学	刘肖飞	C
18A180018	miR-223/NF- $\kappa$ B 通路在微囊藻毒素致人肝细胞炎性过程中的作用机制	河南师范大学	马军国	C
18A180019	新型抗肿瘤药物 ( 豹蛙抗瘤酶 ) 的优化设计、制备及活性研究	河南师范大学	杨刚刚	C
18A180020	太行山猕猴骨盆形态学研究	河南师范大学	王凤产	C
18A510013	叶绿素铜钠-石墨烯量子点复合材料的光限幅性能研究	河南师范大学	韩雪云	C
18A510014	阵列信号高效波达方向估计研究	河南师范大学	张爱丽	C
18A520031	基于粒计算的 Vague 信息系统知识获取研究	河南师范大学	张倩倩	C
18A530003	金属间化合物型单原子催化剂在乙炔选择性加氢反应中的应用	河南师范大学	周慧然	C
18A630026	内部信息环境、经营不确定性与公司税收激进度—基于我国上市公司的经验数据	河南师范大学	张静	C
18A630027	地方高校创新创业教育研究与实践	河南师范大学	李萌	C
18A880009	基于生态学视角的高校创新创业教育研究	河南师范大学	白鑫刚	C
18A880010	互联网+教育视角下师生学习共同体形成机制及应用研究	河南师范大学	朱珂	C
18A880011	中国英语学习者英语写作中主位推进模式研究---基于语料库的分析	河南师范大学	史晓伟	C
18A413007	具有非单调非对称回滞特性的智能软体驱动器鲁棒控制	河南师范大学新联学院	赵亚利	C
18A630028	河南非物质文化遗产与新型文化业态的融合发展研究	河南师范大学新联学院	马玲玲	C
18A880012	基于大数据的 Java 课程教学质量监控评价研究与实践	河南水利与环境职业学院	张凌杰	C
18A310014	调节 Chk1/2 表达对肺鳞癌化疗影响的实验研究	河南医学高等专科学校	杨红梅	C
18A310015	蛋白酶体活性对食管鳞癌细胞中心体集群的影响	河南医学高等专科学校	杨亮	C
18A150036	萘酰基硫脲羧酸基配位聚合物的设计合成及分子识别性能研究	河南应用技术职业学院	冯俊阳	C
18A520032	复杂网络下的计算机病毒传播及防御研究	河南职业技术学院	李冰	C
18A320001	基于 PI3K/Akt/mTOR 通路研究积雪草苷对肾	河南中医药大学	王光策	B

	缺血再灌注损伤的保护作用及分子机制			
18A320002	显微镜下输精管附睾吻合术联合益肾通络方对附睾梗阻性无精子症的疗效评价	河南中医药大学	李勋	B
18A350002	定量主要吸收成分及其对当归补血汤抗炎调脂机理的贡献度研究	河南中医药大学	刘雅琳	B
18A360001	基于免疫组学数据挖掘的龟鹿二仙胶对EAMG小鼠作用机制研究	河南中医药大学	杨俊红	B
18A360002	豫产菊花与野菊花鉴别体系构建	河南中医药大学	裴莉昕	B
18A360003	补肾、疏肝及补肾疏肝合方对老年抑郁症模型大鼠HPA轴功能调节作用的研究	河南中医药大学	姚建平	B
18A360004	清热化痰方及其拆方调节食管癌自身抗原CK13信号转导的研究	河南中医药大学	吕翠田	B
18A310016	内质网应激信号通路对丹参酮IIA保护帕金森病多巴胺能神经元的作用机制	河南中医药大学	徐玉英	C
18A320029	五酯胶囊在肾移植术后患者的药物代谢机制及临床应用研究	河南中医药大学	王琳	C
18A320030	ARFI技术评估脑卒中痉挛性瘫痪患者腓肠肌肌张力的临床研究	河南中医药大学	骈林萍	C
18A330003	基于表观遗传学与遗传流行病学的代谢异常表型的病因学研究	河南中医药大学	王瑾瑾	C
18A350007	白藜芦醇混合胶束的制备表征以及生物利用度和肠道P-gp药泵抑制作用研究	河南中医药大学	韩德恩	C
18A360007	基于GPVI基因启动子甲基化探讨益气活血方抗血栓形成的分子机制	河南中医药大学	韩勇军	C
18A360008	基于microRNA-126调控探索血管软化丸防治动脉粥样硬化斑块的分子机制	河南中医药大学	秦合伟	C
18A360009	基于文献及临床的雷公藤复方配伍减毒增效规律及代谢组学机制研究	河南中医药大学	宰炎冰	C
18A360010	和胃扶正三联疗法治疗肺癌化疗后呕吐临床疗效评价研究	河南中医药大学	周庆伟	C
18A360011	糖脂平消汤对气阴两虚型代谢综合征IR大鼠模型尿液代谢组学的实验研究	河南中医药大学	张业	C
18A360012	针刺百会、印堂对脑卒中抑郁大鼠神经递质的机制研究	河南中医药大学	张雅素	C
18A360013	基于TCR $\beta$ 和 $\gamma$ 链CDR3谱系分析探讨健脾益气方联合HAART疗法对HIV/AIDS患者免疫增效的机制研究	河南中医药大学	李杰	C
18A360014	培土生金法联合体外膈肌起搏治疗对COPD	河南中医药大学	蒋艳丽	C

	患者疗效的初步评价			
18A360015	基于“四维六合生血”理论骨髓生血胶囊治疗慢性再生障碍性贫血的临床研究	河南中医药大学	石琳	C
18A360016	隔姜灸对脊髓损伤后大鼠神经源性膀胱 M2/M3 乙酰胆碱 mRNA 及 P2X3 受体表达的影响	河南中医药大学	刘承梅	C
18A360017	柴膏止痛方联合中医定向透药疗法治疗偏头痛的临床疗效评价	河南中医药大学	李燕梅	C
18A360018	穴位贴敷对慢性萎缩性胃炎大鼠细胞凋亡相关基因 Bcl-2、Bax 蛋白表达的影响	河南中医药大学	赵欣纪	C
18A520033	大数据环境下的高校信息系统内部控制风险	河南中医药大学	曹峰	C
18A630029	中医药院校众创空间运营管理模式研究	河南中医药大学	王景辉	C
18A880013	非全日制研究生教育培养模式的研究与实践	河南中医药大学	刘阳	C
18A460004	基于智能算法的隔震桥梁中组合型摩擦摆参数优化分析	华北水利水电大学	李冰	B
18A470004	风电场尾流风速时空分布演化机理研究	华北水利水电大学	顾波	B
18A480001	秸秆快速内热式热解生产工艺研究	华北水利水电大学	赵青玲	B
18A570001	黄河砒砂岩中蒙脱石碱溶蚀改性试验研究	华北水利水电大学	李长明	B
18A120010	基于单片机技术的出租车合乘计价器设计	华北水利水电大学	徐燕	C
18A120011	基于储能型 Quasi-Z 源逆变器的光伏水泵系统	华北水利水电大学	王继东	C
18A140023	氢键调制荧光分子光物理过程的机理	华北水利水电大学	杨大鹏	C
18A170008	豫中页岩气开采“甜点区”页岩物理力学性质及其可压裂性评价研究	华北水利水电大学	王洪建	C
18A170009	坡面尺度下基于景观格局的生态水文模型改进与研究	华北水利水电大学	魏冲	C
18A170010	变化环境下区域性山洪频度响应机制	华北水利水电大学	黄旭东	C
18A170011	河流发育的海水入侵区变密度地下水演化过程模拟研究	华北水利水电大学	赵洁	C
18A430018	钛合金自润滑复合微弧氧化膜的制备及耐磨性研究	华北水利水电大学	唐明奇	C
18A480005	静电纺丝多孔硅负极材料的储能机理与超级电容器应用研究	华北水利水电大学	李勇	C
18A520034	基于特征学习和多分类任务耦合的 RGB-D 图像语义标注关键技术研究	华北水利水电大学	王青正	C
18A520035	矿井突水仿真与可视化关键技术研究	华北水利水电大学	马斌	C
18A520036	基于无线传感网的突发水质异常检测溯源算法研究	华北水利水电大学	樊要玲	C

18A560012	锚固 FRP 与高温后混凝土粘结滑移本构关系研究	华北水利水电大学	刘桂荣	C
18A560013	HRB500 钢筋纤维再生混凝土梁受弯性能试验与协同设计方法研究	华北水利水电大学	裴松伟	C
18A560014	城市商品混凝土搅拌站绿色生产关键技术	华北水利水电大学	上官林建	C
18A560015	虚拟设计与施工 (VDC) 关键技术研究	华北水利水电大学	张新中	C
18A570003	同位素技术在多泥沙河流湿地生态水文过程中的应用研究	华北水利水电大学	康萍萍	C
18A570004	多闸河流生态水文效应及其调控研究	华北水利水电大学	梁士奎	C
18A570005	温室湿热环境仿真模型及水热运移机理研究	华北水利水电大学	葛建坤	C
18A630030	区域农业旱灾预警中的灰色建模方法研究	华北水利水电大学	罗党	C
18A630031	高等学校技术研发和社会服务能力评估方法研究	华北水利水电大学	谢蕾蕾	C
18A630032	高等学校自主开展科学研究能力分析和评估研究	华北水利水电大学	翟艳丽	C
18A630033	家庭经营模式创新视角下的农村电商发展机制与实现路径研究	华北水利水电大学	黄伟	C
18A630034	大学生创新创业孵化器支撑体系建设研究	华北水利水电大学	尚发成	C
18A630035	生态文明建设条件下河南省环境资源领域综合行政执法的价值实现模式与机制研究	华北水利水电大学	王国永	C
18A880014	河南省水情教育资源库构建和共享问题研究	华北水利水电大学	楚行军	C
18A880015	河南省跨境电子商务人才外语能力培养研究	华北水利水电大学	曹盛华	C
18A460024	基于动态断裂理论的振动切削混沌特性及其仿真应用研究	黄河交通学院	李鹏	C
18A150011	纳米贵金属复合材料的可控合成及其在绿色化学光催化中的应用	黄河科技学院	张守仁	B
18A360019	补骨脂降血糖活性成分葡萄糖转运作用机制研究	黄河科技学院	尹震花	C
18A520037	基于大数据的高校学生行为预警系统研究	黄河科技学院	董峰	C
18A520038	双创政策发布与咨询服务平台	黄河科技学院	蒋华勤	C
18A880016	新媒体时代社会主义核心价值观大众认同机制与路径研究	黄河科技学院	任东方	C
18A880017	河南省高校众创空间建设路径与实现策略研究	黄河科技学院	李海霞	C
18A880018	基于信息动力学的创新型人才教育模式变革研究	黄河科技学院	周丽华	C
18A570006	基于流向跟踪和完备度分值的河南省引黄灌区真实耗水量研究	黄河水利职业技术学院	冯峰	C
18A790022	基于 LQ 模型的河南创新农业产业聚集区现状评价分析及发展路径研究	黄河水利职业技术学院	张晓丹	C
18A880019	基于众创空间的高职院校创新创业生态系统建设研究与实践	黄河水利职业技术学院	刘玉宾	C

18A520039	机器视觉技术在禽群病死个体检测中的应用研究	黄淮学院	魏长宝	C
18A520040	差分演化算法演化方案的几何结构模型研究	黄淮学院	刘会超	C
18A630036	经济新常态下河南省产业结构转型升级的金融支持研究	黄淮学院	张艳平	C
18A630037	河南省高校科研体制创新研究	黄淮学院	张保来	C
18A630038	基于河南省省域视角下的创业团队对创业绩效的影响研究	黄淮学院	夏晗	C
18A630039	河南省城乡一体化建设中农村信息贫困现状调查研究与成因分析	济源职业技术学院	谢会昌	C
18A880020	“一带一路”+大数据背景下河南高校智慧型多维协同创新人才培养模式研究	焦作大学	张燕玲	C
18A180021	河南提灯藓科 ( Mniaceae ) 分类与分子系统学研究	焦作师范高等专科学校	刘永英	C
18A790023	陈家沟陈式太极拳传承保护与旅游开发互动模式构建研究	焦作师范高等专科学校	郭青格	C
18A150037	盐酸浸取氰化尾渣中金、铁的机理研究	开封大学	师兆忠	C
18A880021	服务河南产业转型升级背景下优秀产业工人培养运行机制研究	开封大学	吴玺玫	C
18A430019	电磁场与外加纳米粒子耦合作用下 CuAlMn 形状记忆合金晶粒细化机理研究	洛阳理工学院	金文中	C
18A430020	三元宽带隙氧化物表面与异质结构的协同改性及其可见光催化性能研究	洛阳理工学院	贾铁昆	C
18A430021	含稀土镁合金的力学性能研究	洛阳理工学院	王莹	C
18A460025	石化管道的弯管缠绕防腐产业化关键技术研究	洛阳理工学院	张旦闻	C
18A520041	基于无线传感网络的油井工况远程监控系统	洛阳理工学院	刘保罗	C
18A560016	玄武岩纤维水泥土工程应用关键技术研究	洛阳理工学院	何朋立	C
18A560017	居住区生活废水回用技术研究	洛阳理工学院	王新文	C
18A610003	MBR 系统膜污染的原因及采用原位生物原电池控制膜污染	洛阳理工学院	郭丽芳	C
18A630040	河南省新型农业现代化先行区建设与三次产业融合互动问题研究	洛阳理工学院	卢燕	C
18A150012	基于二噻吩乙烯结构单元开关型抗菌药物的设计、合成及性能研究	洛阳师范学院	李自永	B
18A430002	棒状高镍三元材料的浓度梯度设计、原位表面修饰及其储锂性能研究	洛阳师范学院	毋乃腾	B

18A110025	完全独立生成树的存在性问题及树嵌入的研究	洛阳师范学院	红霞	C
18A110026	具有时滞与冲击的复杂动态网络的同步研究	洛阳师范学院	余天虎	C
18A110027	基于数据挖掘技术的智慧旅游发展测评与指标体系的研究	洛阳师范学院	张丽	C
18A140024	铁镁合金的高温高压原子尺度设计及物性研究	洛阳师范学院	刘中利	C
18A150038	糖蛋白分子印迹整体材料的制备及其在疾病诊断中的应用	洛阳师范学院	李道金	C
18A150039	超声方法制备的氢氧化铝催化铝-水反应制氢的研究	洛阳师范学院	盖卫卓	C
18A170012	基于大数据的洛阳市旅游服务环境评价及空间优化研究	洛阳师范学院	吕颖	C
18A180022	纳米载体递送维生素的转运机制及其生物安全性研究	洛阳师范学院	张沛	C
18A230010	巴喹普林在猪和鸡体内的残留消除研究	洛阳师范学院	王立业	C
18A413008	机载光电稳定平台控制技术	洛阳师范学院	周涛	C
18A520042	信息缺失场景下延迟最优的数据中心流调度算法研究	洛阳师范学院	赵正伟	C
18A550012	化学振荡体系在乳品质控中的应用研究	洛阳师范学院	马永杰	C
18A310017	豫西地区饮用水和泌尿系结石成因关联性的研究	洛阳职业技术学院	李靖	C
18A610004	基于触摸屏、PLC 控制的高压喷雾加湿除臭系统设计研究	漯河食品职业学院	方爱丽	C
18A310003	姜黄素联合多烯紫杉醇对人 Eca109 细胞的作用及其机制研究	漯河医学高等专科学校	王萍	B
18A180023	星形胶质细胞在 Apelin 抗抑郁效应中的作用及机制研究	漯河医学高等专科学校	邓海峰	C
18A310018	石蒜碱抗肝癌 Ras/raf/Mek/Erk 信号通路分子机制研究	漯河医学高等专科学校	李先佳	C
18A310019	白细胞介素 6 对胰腺癌细胞生物学行为的影响及机制研究	漯河医学高等专科学校	赵丽芳	C
18A140025	新型氟化物光子晶体的可控制备与上转换荧光调制研究	南阳理工学院	崔少博	C
18A460026	农业拖拉机活塞式气制动阀静动特性优化研究	南阳理工学院	马恩	C
18A460027	超高压输变电站 Cu/Al 异种导体连接技术研究	南阳理工学院	刘蒙恩	C
18A520043	面向情感交互的智能健康物联网关键技术研	南阳理工学院	马玉军	C

	究			
18A880022	地方高校众创空间在建设创业型大学中的作用研究	南阳理工学院	郭勇	C
18A460028	立式铣磨机高精度磨削厚度控制装置研究	南阳农业职业学院	马质璞	C
18A150013	基于低成本非铂对电极的纤维状全柔性太阳能电池器件的制备	南阳师范学院	李政道	B
18A320003	脑缺血后 lncRNA-C2dat2 激活 CaMKII/p38 信号通路调控神经元自噬推动凋亡进程的功能及机制研究	南阳师范学院	徐茜	B
18A140026	重味强子衰变的研究与新物理探索	南阳师范学院	王帅伟	C
18A150040	光敏感核可逆交联聚碳酸酯胶束的制备及其在药物控释中的应用	南阳师范学院	程新峰	C
18A150041	芳基碘催化的电化学条件下的分子内 sp <sup>3</sup> C-H 键胺化反应	南阳师范学院	张胜	C
18A150042	基于三脚架型配体的金属有机框架化合物的合成及性能研究	南阳师范学院	李玉玲	C
18A180024	家蚕巨噬细胞移动抑制因子( MIF )在 BmNPV 感染中的作用研究	南阳师范学院	邱弼	C
18A180025	植物源富含脯氨酸抗菌肽新基因家族的发掘及其作用机制研究	南阳师范学院	柯涛	C
18A230011	靶向 PRRSV 受体 CD163 的宿主 microRNA 筛选及功能研究	南阳师范学院	李娜	C
18A230012	鸡传染性支气管炎病毒分子流行病学调查与研究	南阳师范学院	许鑫	C
18A520044	基于 FPGA 的肿瘤诊疗大数据优化处理研究与应用	南阳师范学院	王兵锐	C
18A560018	适用于装配式钢结构的新型再生墙体材料制备与安装技术研究	南阳师范学院	王晓飞	C
18A630041	高校创新创业生态系统构建的理论研究和实践探索	南阳师范学院	雷铁涛	C
18A790024	河南省人口迁移、产业集聚与城镇化空间格局演化研究	南阳师范学院	张耀一	C
18A330004	激素类似物对中华圆田螺见性的研究	南阳医学高等专科学校	薛士鹏	C
18A360020	补气益精汤对糖尿病肾病模型大鼠的治疗作用及其机理	南阳医学高等专科学校	王卫娜	C
18A890004	刮痧、推拿等疗法对人体肌筋膜疲劳康复作用的实验研究	南阳医学高等专科学校	马书彬	C

18A140006	拓扑绝缘体纳米结构紫外波段表面等离激元性能及其调控性研究	平顶山学院	何金娜	B
18A150043	基于磁性近红外 CuInSe <sub>2</sub> 量子点的靶向荧光/磁共振双模态影像探针的构建及其对肿瘤细胞的示踪成像研究	平顶山学院	盛鹏涛	C
18A180026	“九死还魂草”在城市生态游憩型煤矿废弃地中的应用研究	平顶山学院	李彦娇	C
18A413009	基于 PLC 与机器视觉的智能化城市道路照明节能控制装置研制	平顶山学院	卞和营	C
18A430022	表面印迹 N、S、F-掺杂 TiO <sub>2</sub> /铁酸盐异质结复合光催化剂的制备及选择性吸附/光降解 MC-LR 研究	平顶山学院	马威	C
18A210024	早熟桃新品种引进及栽培技术研究	濮阳职业技术学院	尚霄丽	C
18A410002	基于列车运动--区间隧道火灾烟气流动机制研究	商丘工学院	赵兰英	C
18A880023	河南省地方高校转型背景下学前教育产学研协同创新机制研究与应用	商丘工学院	冯晓艳	C
18A180002	基于微生物组转录网络研究“车库式”沼气干发酵系统群落变化	商丘师范学院	宋兆齐	B
18A520008	云环境下遥感大数据处理与安全监控策略分析	商丘师范学院	康鲲鹏	B
18A140027	单层 VIB 族金属硫族化物/石墨烯异质结的局域晶格结构和电子性质	商丘师范学院	吴萍	C
18A180027	芸苔属蔬菜低重金属积累品种的筛选及其抗性机理研究	商丘师范学院	郑爱珍	C
18A180028	包河商丘流域水陆交错带植被与土壤特性空间分异规律研究	商丘师范学院	丁锦平	C
18A190002	新型城镇化进程中河南老龄人口积极老化路径分析	商丘师范学院	张焕	C
18A416003	飞秒激光制备表面二维微纳米结构及其功能性的研究	商丘师范学院	乔红贞	C
18A430023	钌的硫系化合物的设计合成及电催化析氢性能研究	商丘师范学院	王科峰	C
18A320031	基于 PI3K/Akt/mTOR 信号通路的运动性心肌肥大的分子机制研究	商丘学院	李帅	C
18A560019	塑钢纤维-改性橡胶混凝土最佳制备工艺及其性能研究	商丘学院	白春	C
18A790025	河南省信息产业效率评价与影响因素分析	商丘学院	阮家港	C

18A890005	复方中药对运动性疲劳影响研究	商丘学院	葛晓燕	C
18A430024	取向作用对构建一维受限高分子超薄膜结构与形貌的影响	商丘医学高等专科学校	海士坤	C
18A880024	基于河南区域经济发展需求的高职院校人才培养模式研究	商丘职业技术学院	杜月云	C
18A520045	基于文本挖掘的网络情报自动获取技术研究	铁道警察学院	武海燕	C
18A630042	新型城镇化背景下河南特色小镇建设研究	铁道警察学院	王传礼	C
18A150014	路易斯碱催化 MBH 碳酸酯与 CO <sub>2</sub> 绿色合成新反应的研究	新乡学院	王凯凯	B
18A140028	太赫兹大双折射低吸收液晶分子设计和光学性质研究	新乡学院	陈泽章	C
18A430025	含氮石墨烯的结构及性能研究	新乡学院	王储备	C
18A460029	CFRP 复合材料的多维、混频超声高速铣削机理研究	新乡学院	唐军	C
18A510015	混合网络流量工程优化技术研究	新乡学院	周宁	C
18A520046	骨科植入物个性化设计研究	新乡学院	耿维忠	C
18A530004	新型层状结构 MOF 材料的合成及其电化学电容性能研究	新乡学院	杨杰	C
18A310004	RNA 干扰缺氧诱导因子-2 $\alpha$ 逆转乳腺癌化疗耐药性研究	新乡医学院	原志庆	B
18A310005	生物可降解镁合金覆膜支架治疗兔颈总动-静脉瘘的研究	新乡医学院	崔红凯	B
18A310006	基于 MARs 的新型 CHO 细胞表达系统优化及机制	新乡医学院	高建辉	B
18A320004	CRLF1 在糖尿病肾病肾纤维化中作用机制的研究	新乡医学院	毛兰芝	B
18A320005	CircRNA-miRNA 共表达靶基因对经皮冠状动脉介入术后再狭窄分子诊断研究	新乡医学院	赵国安	B
18A320006	老年高血压患者心脑血管疾病风险预警模型研究	新乡医学院	张会敏	B
18A150044	近红外二区荧光染料敏化的稀土上转换发光纳米材料的制备及其检测肿瘤应用	新乡医学院	何广杰	C
18A150045	钯催化 Csp <sup>2</sup> -H 键活化/卡宾插入反应构建季碳中心	新乡医学院	周平鑫	C
18A150046	用于肿瘤诊疗一体化的荧光显影剂的合成工艺研究及其应用	新乡医学院	王歌	C
18A180029	经血源性子宫内膜干细胞诱导 CIK 细胞的生物学特性及对黑色素瘤的治疗作用研究	新乡医学院	李永海	C

18A180030	牙菌斑微生物的 QS 效应及其抑制剂类似物的合成研究	新乡医学院	高启禹	C
18A190003	轻度认知障碍患者面孔加工的认知神经机制：ERP 与眼动的结合研究	新乡医学院	延艳娜	C
18A310020	具有多模式探针功能的双核锌配合物设计合成及其对黑色素瘤细胞的成像研究	新乡医学院	杨志军	C
18A310021	miR-99a 诱发急性髓系白血病细胞耐药的机制研究	新乡医学院	司晓慧	C
18A310022	RGD 靶向纳米复合物抑制胃癌细胞生长的作用机制研究	新乡医学院	王国栋	C
18A310023	CRIP1 对结直肠癌细胞增殖、侵袭及转移功能和机制研究	新乡医学院	贺国洋	C
18A310024	岛叶组蛋白乙酰化对吗啡依赖记忆调控机制研究	新乡医学院	赵斌	C
18A310025	腹外侧眶皮层组蛋白乙酰化调控吗啡成瘾记忆的作用机制研究	新乡医学院	魏来	C
18A310026	microRNA 在银杏叶提取物(EGb 761)对糖尿病大鼠海马 NF- $\kappa$ B 通路调控作用的研究	新乡医学院	侯软玲	C
18A320032	非经典 MHC-I 类分子 HLA-G 在 HTLV-1 免疫逃逸过程中的机制研究	新乡医学院	张晨光	C
18A320033	消栓肠溶胶囊对脑卒中后抑郁的早期干预研究	新乡医学院	王旭生	C
18A320034	miRNAs 作为心肌重塑中标志物的研究	新乡医学院	殷国田	C
18A350008	基于 Dnmt3a/3b 缺陷型细胞系构建无甲基化 CHO 细胞表达系统及其机制	新乡医学院	贾岩龙	C
18A360021	基于网络药理学探讨吸嗅沉香改善抑郁症的研究	新乡医学院	吴泽青	C
18A430026	蜂窝状多孔石墨烯结构的制备及其对神经干细胞的调控作用研究	新乡医学院	赵长虹	C
18A630043	百年河南农村卫生政策变迁研究	新乡医学院	冯秋季	C
18A630044	基于社会支持理论医务人员职业倦怠风险机制研究	新乡医学院	王守英	C
18A870003	基于利益相关者理论的医院突发事件的数据组织与知识服务研究	新乡医学院	刘喜文	C
18A880025	基于多媒体语料库数据驱动的医学生学术英语教学研究	新乡医学院	雍文明	C
18A890006	肌电生物反馈结合肢体功能性训练对中轻度脑卒中患者运动能力改善效果研究	新乡医学院	凌文杰	C
18A310027	JAK-STAT 信号通路在肺纤维化 EMT 中的作用及全反式维甲酸的干预	新乡医学院三全学院	贾杰	C

18A416004	基于脑机接口技术的脑电控制假肢系统研究	新乡医学院三全学院	李素蕊	C
18A630045	河南省城乡基本公共卫生服务均等化研究	新乡医学院三全学院	王彦杰	C
18A630046	“三权分置”下河南省农村土地承包经营权实现路径及法律对策研究	新乡职业技术学院	阮春新	C
18A350009	基于红外指纹图谱的蛹虫草品质分析和成分含量测定的研究	信阳农林学院	马健	C
18A550013	生物酶法改良蒸馏新酒的品质	信阳农林学院	朱静	C
18A120003	随机缺失数据非线性系统的辨识	信阳师范学院	汪学海	B
18A150015	新型铁催化糖羟基选择性保护策略的发展及应用研究	信阳师范学院	任博	B
18A520009	面向测量的点云对象重建	信阳师范学院	尤磊	B
18A110028	Hardy 算子在若干函数空间上的最佳界相关问题研究	信阳师范学院	魏明权	C
18A130001	聚合物充模过程中分子取向的数值模拟研究	信阳师范学院	刘庆升	C
18A140029	重味介子弱衰变与新物理效应研究	信阳师范学院	徐元国	C
18A140030	基于磁电效应的微型化电流传感器的设计及实时监测技术应用	信阳师范学院	孙书杰	C
18A140031	环保廉价溶液法制备高效率大尺寸柔性 CIGSSe 太阳能电池	信阳师范学院	肖振宇	C
18A150047	表面印迹功能化核壳粒子的可控构筑及在食品安全检测中的应用研究	信阳师范学院	孙俊永	C
18A150048	四氧化三铁纳米材料的形貌特征与细胞摄取及体内行为研究	信阳师范学院	师赛鸽	C
18A150049	固体 <sup>19</sup> F NMR 在非富勒烯有机太阳能电池给受体材料构象锁设计中的应用研究	信阳师范学院	周秋菊	C
18A170013	生物质燃烧排放 PM <sub>2.5</sub> 理化特征及大气老化过程研究	信阳师范学院	赵承美	C
18A180031	挖掘水稻抗高温基因并提高水稻生殖生长抗高温能力	信阳师范学院	张在宝	C
18A230013	信阳水牛脂肪沉积相关 lncRNA 分子调控机理的研究	信阳师范学院	黄洁萍	C
18A413010	精确篡改定位的数字语音主动取证技术研究	信阳师范学院	张帆	C
18A430027	人工合成大尺寸萤石型多晶光学陶瓷材料的研究与开发	信阳师范学院	刘作冬	C

18A430028	氮掺杂多孔碳基复合材料在高性能锂硫电池正极材料中的应用	信阳师范学院	董新伟	C
18A560020	钢管-微膨胀碱激发矿渣绿色混凝土界面粘结性能试验研究	信阳师范学院	张昊	C
18A560021	基于绿色建筑技术的豫南地区传统村落生态保护研究	信阳师范学院	王颂	C
18A630047	河南省“互联网+传统产业”跨界融合发展的驱动机理及模式研究	信阳师范学院	李明伟	C
18A870004	“互联网+”知识服务视域下的儿童阅读教育研究	信阳师范学院	卢翠	C
18A880026	高校农村籍大学生就业指导途径研究	信阳师范学院	刘珺	C
18A890007	健康中国背景下河南省中小学健康教育策略研究	信阳师范学院	肖爽	C
18A630048	郑州市入境旅游流与目的地结构性耦合评价研究	信阳学院	赵俊远	C
18A880027	河南省民办高校众创空间生态体系构建研究	信阳学院	杨高伟	C
18A460030	基于汽车变速器齿轮磨齿加工的智能磨齿机床关键技术研究	信阳职业技术学院	余阿东	C
18A430003	3D 碳框架集成无晶态硼镍膜复合材料的制备、超级电容器器件组装及应用	许昌学院	李婷婷	B
18A460005	面向微电子封装的金属微滴按需滴化打印沉积技术研究	许昌学院	晁艳普	B
18A510005	微流控生物芯片电容耦合非接触电导检测装置的设计与实现	许昌学院	杨晓博	B
18A520010	多特征融合的复杂纹理色织布疵点在线检测方法应用研究	许昌学院	罗俊丽	B
18A350010	银杏叶抗 AD 活性成分及构效关系研究	许昌学院	舒朋华	C
18A413011	复杂攻击模式下控制和通信协同的信息物理系统性能优化研究	许昌学院	郭晨宇	C
18A430029	多孔硅碳复合材料的结构设计及储锂性能研究	许昌学院	岳红伟	C
18A460031	相对湿度对油润滑滚动轴承的磨损及其摩擦化学机理研究	许昌学院	岑辉	C
18A520047	面向强迫障碍症多模态磁共振分析的可扩展双论域 SVM 方法	许昌学院	李慧娜	C
18A520048	基于模糊影响图的电网工程造价物理模型建立及风险评估	许昌学院	杨飞	C
18A550014	全谷物糙米对面团流变学特性的影响及在面制品中的应用	许昌学院	王军	C

18A580005	面向“一带一路”智慧交通的多式联运体系构建研究	许昌学院	段敏	C
18A630049	河南省高校众创空间运营模式和发展路径研究	许昌学院	闫爱敏	C
18A890008	中医中药手段在运动性疲劳中的运用及免疫学研究	许昌学院	张山佳	C
18A890009	河南省竞赛表演产业供给侧改革研究	许昌学院	尹杰	C
18A880028	基于三螺旋理论的河南省民办高校协同创新发展研究	郑州财经学院	张勤	C
18A790026	全域旅游视角下茶仙卢仝形象在济源市思礼镇旅游形象识别系统改造中的融合与应用	郑州成功财经学院	姚化化	C
18A880029	“十三五”时期职业教育公共理性逻辑研究	郑州成功财经学院	王忠田	C
18A470001	扭转流换热器传热强化关键技术研究	郑州大学	古新	A
18A580001	地层沉降修复高聚物注浆技术研究	郑州大学	李晓龙	A
18A120004	基于布拉格光栅滤波的同时高速码型转换和模式转换的机理研究	郑州大学	郜雅	B
18A140007	基于全无机异质结构的高效钙钛矿 LED 制备及其特性研究	郑州大学	史志锋	B
18A140008	快离子导体 Li3PO4 包覆富锂层状正极材料的可控制备及其软 X 射线吸收光谱研究	郑州大学	徐俊敏	B
18A140009	基于里德堡反阻塞机制的量子信息处理理论研究	郑州大学	苏石磊	B
18A140010	基于光谱分析的早期癌症精准诊断技术的研究	郑州大学	潘志峰	B
18A150016	超薄石墨烯包覆双金属氧化物团簇催化剂设计及水分解性能研究	郑州大学	马炜	B
18A150017	比率型荧光探针的设计及其在活体分析中的应用	郑州大学	李改平	B
18A180003	新型可注射 CS/GP/HA/GO 复合神经支架的构建及生物学性能评价	郑州大学	姚明浩	B
18A180004	TIGIT/PVR 小分子抑制剂筛选及其在肿瘤免疫治疗中的应用研究	郑州大学	赵文珊	B
18A180005	油菜中响应低磷胁迫蛋白酶的分析 and 鉴定	郑州大学	杨冬之	B
18A180006	红系发育转录调控网络的构建与研究	郑州大学	赵慧智	B
18A180007	棕色田鼠 HYAL2 基因低氧适应性研究	郑州大学	邵田	B
18A310007	IL-8 与多发性骨髓瘤血管生成的关系研究	郑州大学	孙淼淼	B
18A310008	伽马干扰素限制黑色素瘤通过淋巴管转移的相关机制	郑州大学	雷宁静	B

18A310009	Notch 受体不同亚型在人胶质瘤发生发展中的作用	郑州大学	张红燕	B
18A310010	miR-224/FOXD3/miR-199a 在肺癌形成和发展中的作用及其分子机制	郑州大学	王琳	B
18A320007	肺癌相关抗原的筛选与血清学鉴定	郑州大学	刘红春	B
18A320008	MEDAG 基因的表达在甲状腺乳头状癌发生发展预后中的机制研究	郑州大学	邱新光	B
18A320009	靶向血管内皮细胞治疗多发性骨髓瘤的机制研究及临床观察	郑州大学	刘丽娜	B
18A320010	miRNA-9 修饰的骨髓间充质干细胞联合褪黑素治疗大鼠脊髓损伤的实验研究	郑州大学	徐玉生	B
18A320011	norUDCA 介导自噬改善 PiZ 小鼠 $\alpha 1$ 抗胰蛋白酶缺乏症的作用和机制	郑州大学	汤有才	B
18A320012	PiCCO 在重症肺炎 ARDS 合并感染性休克患者治疗中的应用研究	郑州大学	高延秋	B
18A320013	小剂量、短疗程维生素 D 补充联合 GINA 方案治疗对哮喘儿童肺功能、FeNO 的影响	郑州大学	彭韶	B
18A320014	下调前列腺癌中 Engrailed-2 后细胞对依维莫司敏感性变化及机制探讨	郑州大学	李琦	B
18A320015	水通道蛋白 4 在噪音性聋血迷路屏障损伤中的作用及机制研究	郑州大学	卢伟	B
18A320016	冷冻球囊与射频消融技术在阵发性房颤中的应用研究	郑州大学	邱春光	B
18A320017	NoctH 信号通路 HES-1 基因表观遗传学修饰在浸润性乳腺癌中的研究	郑州大学	裴新红	B
18A350003	基于外泌体捕获检测系统的构建及其用于肝癌早期诊断的研究	郑州大学	胡玉荣	B
18A360005	鱼腥草挥发油抗结直肠癌作用研究	郑州大学	张壮丽	B
18A413002	桌面级 3D 打印数据处理中间件软件研究	郑州大学	薛均晓	B
18A470005	特殊服役条件下的换热设备设计与健康监测技术研究	郑州大学	王丹	B
18A470006	高速低温动压气体轴承透平膨胀机的研究	郑州大学	杨山举	B
18A480002	基于改进植物生长算法的区域能源供给网络规划研究	郑州大学	卢纪富	B
18A520011	基于心电大数据的心血管疾病诊断与预警研究	郑州大学	遼鹏	B
18A560002	体验经济下历史文化街区商业开发评价体系研究	郑州大学	刘晨宇	B
18A560003	半刚性连接梁柱式木结构抗侧力性能研究	郑州大学	刘应扬	B

18A570002	高聚物防渗墙地震响应特性及优化设计研究	郑州大学	李嘉	B
18A110029	De Bruijn 序列的性质、构造及应用研究	郑州大学	常祖领	C
18A110030	线弹性问题的无闭锁稳定化方法	郑州大学	赵纪坤	C
18A140032	非相干全息高光谱遥感实时成像系统	郑州大学	马凤英	C
18A170014	河南省城市扩展对区域气候的影响研究	郑州大学	贺添	C
18A180032	HDACi 的肿瘤放射增敏效应及其应用研究	郑州大学	张凤秋	C
18A180033	针对 PD-1/PD-L1 靶点的拮抗环肽筛选及其抗肿瘤免疫活性研究	郑州大学	翟文杰	C
18A310028	低刺激无创血糖检测薄膜电极的研制	郑州大学	刘伟	C
18A310029	X 染色体倾斜失活导致的女性 DMD 患者发病的分子机制研究	郑州大学	梅世月	C
18A310030	IFN- $\gamma$ 对 ILC2s 介导的过敏性气道炎症的抑制作用	郑州大学	李付广	C
18A310031	长链非编码 RNA-GAPLINC 对卵巢癌细胞失巢凋亡影响机制的研究	郑州大学	饶玉梅	C
18A310032	RyR2 的氧化修饰在糖尿病心肌病发生中的作用机制研究	郑州大学	梅英武	C
18A310033	基于 Keap1-Nrf2 信号通路探讨内质网应激-自噬交互对话在脑缺血再灌注细胞损伤中的作用机制	郑州大学	王伟伟	C
18A310034	激酶 Aurora A 调控 Hsp27 促进热激诱导的食管癌发生的机制研究	郑州大学	李翔	C
18A310035	以 BDNF 为靶标的食管鳞癌嗜神经侵袭抑制剂的体外筛选	郑州大学	莫赛军	C
18A310036	慢性牙周炎致病菌的宏基因组学研究	郑州大学	赵红宇	C
18A310037	PAMPs 和 DAMPs 分别在乳牙尖周炎和乳牙挫入伤影响继承恒牙发育中的作用及机制探讨	郑州大学	张彦喜	C
18A310038	PAQR3 基因与食管鳞癌脉管生成关系的研究	郑州大学	郑湘予	C
18A320035	巩膜胶原交联法对形觉剥夺性近视的抑制作用及安全性的实验研究	郑州大学	吕勇	C
18A320036	外周血 TLR-2/3/9mRNA 的表达在病毒性肺炎早期诊疗及预后评估中的临床应用	郑州大学	张华	C
18A320037	2 - AI/T 对变形链球菌胞外多糖的作用研究	郑州大学	潘文婷	C
18A320038	缺氧诱导的 miR-495 靶向 P4HA2 调控细胞外基质重构参与肝癌进展的作用及分子机制研究	郑州大学	李娟	C

18A320039	微波对钛合金植入物毗邻的骨髓间充质干细胞增殖、成骨分化和损伤的影响及机制研究	郑州大学	王刚	C
18A320040	CCL5 及其受体 CCR5 基因多态性与急性移植抗宿主病的关联及机制研究	郑州大学	万鼎铭	C
18A320041	HMGB1 诱导 MDSC 生成逆转移植肾急性排斥的实验研究	郑州大学	李金锋	C
18A320042	SLE 外周血中 CD4+CD25+T 细胞、Foxp3、Toll 受体 9 在红斑狼疮发病中的研究	郑州大学	李冬芹	C
18A320043	多孔钽棒植入治疗早期股骨头缺血性坏死的临床研究	郑州大学	徐明杰	C
18A320044	基于代谢组学的大气污染暴露对肺癌的影响及其分子机制的研究	郑州大学	薛文华	C
18A320045	BC200 在食管鳞癌中的表达及作用机制的研究	郑州大学	赵瑞华	C
18A320046	HIFs 通过调控低氧的干细胞壁龛影响羊水来源干细胞的生物学特性的研究	郑州大学	张胜利	C
18A320047	miR-206/PDGFA 通路对食管鳞癌血管生成的影响	郑州大学	韩娜	C
18A320048	不同抛光工具对 e.max CAD 玻璃陶瓷抛光效果和机械性能的影响	郑州大学	王桃	C
18A320049	Mcl-1 在骨肉瘤细胞中对类泛素化新药 MLN4924 的作用	郑州大学	张翼	C
18A320050	Ikur 及 Ik(Ach)钾通道在甲亢所致房颤中的作用与机制研究	郑州大学	何飞	C
18A320051	基于 CDK11 分子信号通路的乳腺癌治疗新靶点发现	郑州大学	周玉冰	C
18A320052	髓间质干细胞来源的高纯度 A9 多巴胺能神经元移植对帕金森模型大鼠治疗作用的研究	郑州大学	卢宏	C
18A320053	HUTT 预测 AF 患者射频消融术后复发机制的研究	郑州大学	杨丽红	C
18A320054	PPAR $\gamma$ /AKT/ABCC1 信号轴在食管癌细胞化疗敏感性中的研究	郑州大学	吴恺	C
18A320055	前磨牙牙体缺损美学修复方案设计的临床研究	郑州大学	邱晓霞	C
18A320056	miRNA-101 对肺间质纤维化过程中 TGF- $\beta$ 信号通路的影响	郑州大学	程哲	C
18A320057	胚胎形态动力学结合非整倍体筛查在反复种植失败夫妇胚胎选择中的作用	郑州大学	李刚	C

18A320058	新型长链非编码 RNA UNC5B-AS1 通过调控 Hippo/YAP1 通路活性介导结肠癌恶性进展功能及机制	郑州大学	李震	C
18A320059	同种异体 NK 细胞治疗胶质瘤的实验研究	郑州大学	张鹏	C
18A320060	基于大数据的汉族人体测量分析与美学标准研究：理论、模拟、实证	郑州大学	郭丽丽	C
18A320061	高血氨诱导肝细胞代谢重编程对肝衰竭后肝细胞再生影响作用的研究	郑州大学	李晶晶	C
18A320062	医疗机构医院感染暴发事件应急能力及发展对策研究	郑州大学	陈晓娟	C
18A320063	晚钠电流在频率依赖性跨室壁复极离散中的作用	郑州大学	刘桂芝	C
18A320064	MMP-3 基因和 MMP-9 基因表达与椎间盘细胞基质降解的关系及通过腺病毒介导的 TIMP-1 表达延缓椎间盘基质的降解	郑州大学	王珏	C
18A320065	A 型肉毒毒素注射治疗丘脑痛	郑州大学	孙桂芳	C
18A320066	IRAIN 抑制胶质瘤干细胞增殖机制的表观遗传学研究	郑州大学	刘宇	C
18A320067	高清晰放大 NBI 胃镜联合肿瘤分子标记对胃癌高危人群预警的临床研究	郑州大学	周英发	C
18A320068	脂蛋白相关磷脂酶 A2 与 2 型糖尿病肾病关系的研究	郑州大学	吴文迅	C
18A320069	PI3K 抑制剂 GDC-3200 对 PIK3CA H1047R 点突变三阴性乳腺癌放射治疗敏感性影响及机制的研究	郑州大学	石永刚	C
18A320070	FK506 对碱烧伤角膜 JAK-STAT 信号转导通路的影响及作用机制的研究	郑州大学	孙广莉	C
18A320071	幽门螺旋杆菌感染、肠道微生态与帕金森病临床相关性研究	郑州大学	周晨光	C
18A320072	miR-200a-5p 在卵巢癌化疗耐受中的作用及机制研究	郑州大学	常蕾	C
18A320073	miR-16-5p 在乳腺癌中的表达及生长、侵袭和凋亡的影响	郑州大学	曲蕴慧	C
18A320074	丹参酮 IIA 对人急性早幼粒白血病细胞 NB4 化疗增敏作用与细胞自噬的关系研究	郑州大学	王叨	C
18A320075	基于多学科协作模式构建 DSA 急危重症复合手术标准化流程的研究	郑州大学	张增梅	C
18A320076	双膦酸盐药物治疗成骨不全症的疗效研究	郑州大学	秦攀	C

18A320077	术中磁共振联合导航指导脑胶质瘤切除及预后判断的临床研究	郑州大学	阎静	C
18A320078	膀胱肿瘤中 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路异常对组蛋白乙酰化表达水平的影响	郑州大学	康郑军	C
18A320079	葡萄糖浓度对二甲双胍逆转卵巢癌顺铂耐药的影响及相关机制研究	郑州大学	谢娅	C
18A320080	miRNA-146b-5p 促进甲状腺乳头状癌侵袭转移的机制研究	郑州大学	刘洋	C
18A330005	基于循环 DNA 标志的肺癌智能化分子诊断系统的研发	郑州大学	庄东刚	C
18A330006	肠道微生态在河南省饮水型氟病区儿童氟斑牙发生中的作用	郑州大学	朱静媛	C
18A350011	肿瘤微环境控释的化疗联合光热疗靶向制剂研究	郑州大学	刘洋	C
18A350012	基于 RIG-I 信号通路抗呼吸道合胞病毒药物筛选新方法的建立	郑州大学	王振亚	C
18A350013	SIRT1 介导的表观遗传学修饰在食管癌多药耐药中的调控作用及机制研究	郑州大学	王淙	C
18A360022	整合非靶标和靶标代谢组学模式的脓毒症发生与血必净干预机制研究	郑州大学	孙志	C
18A413012	有限缓冲区约束的多 AGV 避碰路径优化调度方法研究	郑州大学	辛健斌	C
18A430030	基于微孔挤出发泡技术构建小口径组织工程血管支架	郑州大学	蒋晶	C
18A430031	碳纤维/聚丙烯复合材料增韧及界面研究	郑州大学	刘宪虎	C
18A450001	河南低品质铝土矿资源提质加工与分级利用研究	郑州大学	黄艳芳	C
18A460032	兰姆波在搭接焊缝上的散射机理研究	郑州大学	李阳	C
18A470015	微电网中多逆变器系统协调控制策略研究	郑州大学	李忠文	C
18A470016	流致振动俘能的格子玻尔兹曼机理研究	郑州大学	王军雷	C
18A470017	交直流混合微电网拓扑结构及动态架构重组研究	郑州大学	戴启军	C
18A480006	冷链物流用低温相变蓄冷包装材料的研制	郑州大学	刘应良	C
18A510016	智能车载网络下中继高效协作技术研究	郑州大学	史士杰	C
18A510017	基于多分辨率分析的多模态医学图像融合算法研究	郑州大学	董敏	C
18A520049	基于心电频谱深度特征提取的心脏疾病实时分析	郑州大学	李润知	C
18A530005	基于矿产资源的二氧化硅纳米管可控制备及	郑州大学	张永胜	C

	其光催化应用研究			
18A530006	可变相态金属复合催化剂的制备及应用	郑州大学	朱卫霞	C
18A560022	高温后纤维纳米改性橡胶集料混凝土力学性能及计算方法	郑州大学	王一泓	C
18A560023	高聚物应用于古墓防渗的关键技术研究	郑州大学	马清文	C
18A560024	不同大气条件下粉土路基水热传递机制的试验研究	郑州大学	宋卫康	C
18A570007	基于潜在生命损失的水库大坝风险管理研究	郑州大学	葛巍	C
18A580006	废旧混凝土路面资源化利用关键技术研究	郑州大学	刘晨辉	C
18A620003	煤的吸附变形和孔隙表面特征及其对瓦斯脱附迟滞的影响机制	郑州大学	王飞	C
18A630050	反腐败对公众腐败容忍度的影响机制及其推进路径研究	郑州大学	岳磊	C
18A630051	我国慈善组织行政化及其对策研究	郑州大学	孙发锋	C
18A630052	基于多维空间专利地图的煤层气开采技术创新预测研究	郑州大学	王金凤	C
18A630053	混合所有制经济的产业竞合边界及其动态优化研究——以河南省为例	郑州大学	任广乾	C
18A630054	社区、社会组织与社会工作——基层社会治理的多元互动与机制创新	郑州大学	钱花花	C
18A630055	风险投资对企业技术创新的影响研究	郑州大学	朱永明	C
18A630056	河南公安“互联网+”便民服务平台建设创新研究	郑州大学	杨冬艳	C
18A630057	地方政府促进农业转移人口市民化的政策绩效改进机制研究	郑州大学	刘兆鑫	C
18A630058	公民参与可持续政治稳定的机制路径研究	郑州大学	朱奎	C
18A630059	河南省高校众创空间发展研究	郑州大学	李小维	C
18A790027	新型职业农民培育的动力机制与政策效果研究	郑州大学	沈琼	C
18A790028	河南省融入国家“一带一路战略”协同创新研究	郑州大学	张晓昱	C
18A880030	河南省中小学生欺凌与暴力伤害基线研究与预防	郑州大学	孙长青	C
18A880031	河南省高等院校体育专业大学生社会主义核心价值观认同培育问题研究	郑州大学体育学院	徐静	C
18A890010	公共服务视域下河南省高校社会体育指导员人才培养与市场需求精准吻合研究	郑州大学体育学院	肖勇	C
18A630060	基于互联网金融的中小企业融资模式创新	郑州大学西亚斯国际学院	史令喜	C
18A630061	河南自贸区制造业升级改造对策研究	郑州大学西亚斯国际学院	罗敏	C

18A790029	郑州航空港区产业发展人才支撑体系研究	郑州大学西亚斯国际学院	陈中伟	C
18A880032	“基础+模块”综合实践教学模式在高职院校心理健康教育课程中的应用	郑州电力高等专科学校	路晓英	C
18A460006	基于复局部均值分解的旋转机械故障诊断方法研究	郑州工程技术学院	黄传金	B
18A150050	中草药蛋白酪氨酸磷酸酶抑制剂的筛选及其降糖活性研究	郑州工程技术学院	闵玉涛	C
18A470018	基于大数据的锂电池健康状态预测方法研究	郑州工程技术学院	许爽	C
18A110031	周期预投射代数及外代数模的相关研究	郑州工商学院	黄海松	C
18A790030	河南家庭农场发展与现代职业农民培育的互动及融合实证研究	郑州工商学院	赵姗	C
18A890011	运动链与功能动作训练对人体机能影响研究	郑州工商学院	周二强	C
18A360023	基于数字化建设的药用植物资源研究	郑州工业应用技术学院	李珂	C
18A880033	教师信仰的生成机制研究	郑州工业应用技术学院	孙丽娟	C
18A460007	大尺度铝合金薄板搅拌摩擦焊焊缝控制技术研究	郑州航空工业管理学院	尹欣	B
18A110032	基于 Pythagorean 模糊信息的多属性决策理论与方法及其应用研究	郑州航空工业管理学院	刘卫锋	C
18A110033	粒子波动问题的高效有限元方法研究	郑州航空工业管理学院	廖歆	C
18A120012	基于用户偏好推理机制的交互式进化优化理论与应用研究	郑州航空工业管理学院	郭广颂	C
18A140033	等离激元纳米核壳结构中窄带强定向散射机理研究	郑州航空工业管理学院	李艳	C
18A140034	基于 Ag 掺杂 ZnO 纳米阵列/GaN 基底异质结白光 LED 研究	郑州航空工业管理学院	王玉梅	C
18A413013	基于信息熵的空港物流系统效能度量研究	郑州航空工业管理学院	谢本凯	C
18A450002	镁合金板材预孪晶-轧制成形与梯度织构调控机理研究	郑州航空工业管理学院	丁云鹏	C
18A460033	“互联网+”驱动的柔性生产线平衡与排产协同优化与应用研究	郑州航空工业管理学院	张海军	C
18A460034	面向烟草制丝生产线的智能 APS 系统与应用研究	郑州航空工业管	闫琼	C

		理学院		
18A510018	基于视觉注意机制无人机感兴趣区域的超分辨率重建算法研究	郑州航空工业管理学院	陈宇	C
18A510019	基于贝叶斯网模型的大规模 IP 网络多链路拥塞故障诊断算法研究	郑州航空工业管理学院	温欣玲	C
18A520050	基于无人机遥感图像的语义分割算法研究	郑州航空工业管理学院	赵雪专	C
18A520051	基于人体生物特征的大数据版权保护系统及其应用	郑州航空工业管理学院	曹再辉	C
18A560025	低周反复荷载下钢筋-钢纤维绿色再生混凝土粘结损伤演化机理及本构模型	郑州航空工业管理学院	史科	C
18A590001	裂解气在 RP-3 航空煤油超临界热解过程中形成机理研究	郑州航空工业管理学院	李树豪	C
18A590002	飞行器贮箱内液体大幅晃动等效建模研究	郑州航空工业管理学院	苗楠	C
18A630062	大数据在智慧城市规划与建设中的应用研究	郑州航空工业管理学院	岳婧雅	C
18A790031	精准扶贫视角下河南银行业践行“互联网+”的策略选择研究	郑州航空工业管理学院	谢金静	C
18A790032	互联网+在郑州航空港产城融合发展中的应用研究	郑州航空工业管理学院	张伟	C
18A870005	“互联网+”国际商都记忆工程管理技术集成与应用研究	郑州航空工业管理学院	高大伟	C
18A630063	六次产业化进程中返乡农民工创业社会支持体系研究——以河南为例	郑州科技学院	梁昊	C
18A790033	三权分置下河南农村土地经营权流转交易市场运行机制创新研究	郑州科技学院	张健	C
18A630064	激励理论在高校辅导员管理机制中的应用研究-以某高等职业院校为例	郑州旅游职业学院	崔彬	C
18A413003	基于地下基站/MEMS 的随钻测量关键技术研究	郑州轻工业学院	姜泰山	B
18A416001	亚波长微观粒子光学操纵技术新方法研究	郑州轻工业学院	王通	B
18A430004	激光诱导应用于有机非易失性存储设备的铁电聚合物纳米结构研究	郑州轻工业学院	崔静	B
18A470007	磁场调制式永磁同步电机运行机理及其应用研究	郑州轻工业学院	王明杰	B
18A470008	基于 ORC 系统的单螺杆膨胀机的性能优化研	郑州轻工业学院	张业强	B

	究			
18A110034	基于分支理论的组合摄动方法分析	郑州轻工业学院	刘艳伟	C
18A110035	声波传输特征值问题的迭代算法研究	郑州轻工业学院	耿宏瑞	C
18A140035	GdMnO <sub>3</sub> 单相多铁材料微结构调控及物性机理研究	郑州轻工业学院	代海洋	C
18A140036	高压下 Ti-Al-N 三元纳米层状化合物特性的第一性原理研究	郑州轻工业学院	冯世全	C
18A150051	催化 CO <sub>2</sub> 合成环状碳酸酯催化剂设计及催化机理研究	郑州轻工业学院	张智强	C
18A210025	基于 LiDAR 点云和图像信息的苹果园果树估产研究	郑州轻工业学院	张卫正	C
18A413014	智能下肢假肢步态识别与补偿控制方法研究	郑州轻工业学院	刘磊	C
18A460035	动态工况下锂离子动力电池系统的健康状态预测	郑州轻工业学院	姚雷	C
18A460036	多轴数控机床全数字化精度预测与逆向溯源的应用研究	郑州轻工业学院	邬昌军	C
18A470019	膨胀机螺杆槽道内气液两相流动特性研究	郑州轻工业学院	刘献飞	C
18A470020	一种永磁同步发电机多采样模型预测驱动控制器的设计与应用研究	郑州轻工业学院	郭磊磊	C
18A510020	基于混沌理论与 DNA 计算的信息加密技术研究	郑州轻工业学院	牛莹	C
18A510021	用于神经信息检测的荧光增强适体传感器研究	郑州轻工业学院	任林娇	C
18A535001	磁隧道结/压磁/压电复合磁电结构在数据存储中的应用研究	郑州轻工业学院	张吉涛	C
18A550015	基于失活酵母细胞的红枣汁中链格孢霉素的去除关键技术研究	郑州轻工业学院	王小媛	C
18A550016	多模式超声波辅助酶解制备花生多肽关键技术研究	郑州轻工业学院	张艳艳	C
18A630065	精准扶贫背景下河南省驻村帮扶的减贫机制研究	郑州轻工业学院	岳要鹏	C
18A630066	基于声誉效应的企业社会责任价值创造机理研究	郑州轻工业学院	符加林	C
18A880034	“互联网+”背景下河南省大学生创业机会识别与利用研究	郑州轻工业学院	朱晓东	C
18A120013	一类时滞非线性复杂交叉网络的稳定性及同步分析研究	郑州升达经贸管理学院	蔡国梁	C
18A880035	马克思主义实践观视域下河南创新创业人才培养模式研究	郑州升达经贸管理学院	彭丽	C
18A150018	无机反应修饰剂在纳米 Ru 催化剂催化苯选择加氢制环己烯中的作用机制研究	郑州师范学院	孙海杰	B
18A180008	玉米基因组中 Ty1-copia 类反转录转座子的分离和转录特性研究	郑州师范学院	李玉华	B
18A210005	蝴蝶兰 Rubisco 活化酶 (RCA) 基因对低温胁迫响应的调控机理研究	郑州师范学院	袁秀云	B
18A180034	基于 RNA-seq 的低温诱导蝴蝶兰成花基因调	郑州师范学院	张燕	C

	控网络的构建			
18A210026	基于转录组测序挖掘蝴蝶兰花序复化的关键基因	郑州师范学院	许申平	C
18A430032	树叶分级结构 Z 型 C3N4/C-dots/TiO2 光催化材料构筑及其可见光催化机制研究	郑州师范学院	陈建军	C
18A880036	基于在线课程的高校教师专业发展研究：以慕课建设为例	郑州师范学院	刘济良	C
18A320081	莜术油诱导人子宫内膜癌细胞 (HEC-1-B) 凋亡及其对 STAT 信号传导通路的影响	郑州澍青医学高等专科学校	李伟宏	C
18A580007	基于城轨运营交互式模拟设备培训考核系统的研究	郑州铁路职业技术学院	董黎生	C
18A580008	郑州城市轨道交通 VoLTE 高清语音网络信号覆盖分析与研究	郑州铁路职业技术学院	赵慧	C
18A880037	基于 FAHP 的河南省高校科技创新能力分析 & 对策研究	郑州铁路职业技术学院	陈彬	C
18A570008	河南省农村饮水安全工程中环境保护的探析	郑州信息科技职业学院	李倩	C
18A320082	有氧运动对甲基苯丙胺类依赖者抑制能力研究	郑州职业技术学院	郑勇	C
18A120005	基于并行动态多目标蜂群算法的机场集装货物调度策略	中原工学院	王海泉	B
18A430005	PEI-金属复合纳米荧光探针的合成及靶向标定癌细胞的研究	中原工学院	黄鑫	B
18A440006	基于声-电-瓦斯的煤与瓦斯突出实时监测预警关键技术研究	中原工学院	陈亮	B
18A510006	低信噪比大动态下的载波同步技术研究	中原工学院	丁淑敏	B
18A560004	黄河泥沙基保温承重一体化生土材料制备技术及性能研究	中原工学院	刘俊霞	B
18A110036	非线性偏微分方程初、边值问题的群分析	中原工学院	李吉娜	C
18A110037	多微观尺度的均匀化问题的收敛率研究及尺度分析	中原工学院	赵杰	C
18A110038	辐射气体燃烧模型的定解问题的适定性研究	中原工学院	张建新	C
18A430033	自蔓延法制备钛铝碳基陶瓷结合剂立方氮化硼磨削工具技术研究	中原工学院	穆云超	C
18A430034	废弃纺织纤维衍生的高性能柔性多元金属硫化物/碳复合电极	中原工学院	王艳杰	C
18A430035	空间排布特性对石墨烯复合热传导材料性能作用研究	中原工学院	张旺玺	C
18A460037	基于自适应控制算法的快刀伺服机构关键技术研究	中原工学院	席建普	C

18A470021	跨季节储能型太阳能供热系统特性研究及优化	中原工学院	李志强	C
18A510022	基于微纳光纤混合等离子波导的新型材料特性研究	中原工学院	刘生	C
18A520052	车载自组织网络虚假数据攻击检测机制研究	中原工学院	刘伎昭	C
18A540002	具有分级结构的纳米纤维仿生骨的制备与研究	中原工学院	邵伟力	C
18A540003	表面介孔柞蚕丝素蛋白微球的制备及药物释放行为研究	中原工学院	杜姗	C
18A630067	“一带一路”战略下郑州航空港经济综合实验区的战略融入及发展模式研究	中原工学院	任方旭	C
18A630068	基于演化博弈的河南省资源型企业生态责任实现路径研究	中原工学院	郭微微	C
18A630069	网络直播失范及管控对策研究	中原工学院	杨博	C
18A630070	河南省高校众创空间运行机制与政策支持研究	中原工学院	李学新	C
18A520053	石化企业混合原油性质的预测系统	中原工学院信息 商务学院	李志民	C
18A150019	取代型多酸@金属有机框架材料的可控构筑及其光催化性质研究	周口师范学院	兰青	B
18A180009	茄子磷高效基因的筛选、功能验证及分子标记开发	周口师范学院	胡利宗	B
18A210006	红花与白花油菜新品系创制与应用	周口师范学院	王俊生	B
18A110039	奇异摄动系统输入状态稳定性与反馈控制问题研究	周口师范学院	王岩岩	C
18A150052	氧化镍薄膜的制备及其作为电子阻挡层在量子点发光二极管中的应用	周口师范学院	李志伟	C
18A180035	OsNAC1 调控水稻种子大小的分子机理研究	周口师范学院	唐跃辉	C
18A180036	吡啶啉药物对 ASD 大鼠行为学影响及机制研究	周口师范学院	李晋	C
18A520054	云数据中心基于虚拟机性能干扰感知的节能研究	周口师范学院	周航	C
18A520055	基于云计算的数据中心结构模型及其调度机制研究	周口师范学院	王迺冉	C
18A630071	河南省粮经饲三元种植结构的区域构建与协调发展研究	周口师范学院	闫建伟	C
18A630072	河南省高校众创空间市场化运营机制研究	周口师范学院	王富强	C
18A210027	红梨新品种规模化优质丰产栽培技术研究与应用	周口职业技术学院	王尚堃	C

## 附件 2

## 2018 年度河南省高等学校重点科研项目指导计划

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
18B180001	利用光合生理指标鉴定小麦赤霉病抗性新方法的建立和评价	安阳工学院	郜新强
18B210001	棉花单染色体涂染探针的设计及其基因组比较研究	安阳工学院	刘玉玲
18B430001	铜及其合金表面仿生结构的绿色、一步法构建及生成机理研究	安阳工学院	孔令豪
18B470001	先进动力装备高温多轴蠕变损伤与失效机制研究	安阳工学院	郭进全
18B510001	基于多元核壳式蓝光量子点的微共振腔发光二极管研究	安阳工学院	李成波
18B510002	面向康复训练的可穿戴式无线多生理参数监护系统设计	安阳工学院	翟亚芳
18B880001	应用型本科院校创新创业人才培养模式研究	安阳工学院	杨桦
18B110001	饱和网络系统的有限时间控制研究	安阳师范学院	姚合军
18B140001	高效可见光 SrTiO <sub>3</sub> 异质结型光催化材料的研究	安阳师范学院	张静
18B150001	富铜微孔硫属化物设计合成及光电性质研究	安阳师范学院	张仁春
18B420001	面向对象的高分辨率遥感影像道路信息提取研究	安阳师范学院	周宏宇
18B520001	基于可拓学的甲骨文模糊字形识别技术	安阳师范学院	高峰
18B910001	基于 ISSA 的河南省经济增长中“结构红利”假说验证研究	安阳师范学院	李森升
18B110002	基于复杂网络的混沌同步与保密通信的研究	安阳学院	付宏睿
18B790001	供给侧改革背景下河南“互联网+现代农业”发展研究	安阳学院	屈小华
18B880002	中职学校关系攻击受害学生应对方式的干预	安阳学院	张燕平
18B140002	光伏-市电互补供电系统中光伏优先优化技术的研究	安阳职业技术学院	孟岚
18B170001	气候变化下粮食作物生长适应研究-以河南省为例	河南财经政法大学	宁晓菊
18B510003	物联网自适应协同通信的关键技术研究	河南财经政法大学	苗许娜
18B510004	基于传感阵列技术的分布式网络油烟在线监控系统研究	河南财经政法大学	赵贞贞

18B520002	移动边缘计算环境下的计算迁移机制研究	河南财经政法大学	柳玉炯
18B520003	基于人工免疫机制的未来网络安全路由协议关键技术研究	河南财经政法大学	马小飞
18B520004	多核嵌入式系统基于混沌拟态物理学的节能调度设计与研究	河南财经政法大学	王颖锋
18B520005	基层政府便民公共信息服务平台设计与开发	河南财经政法大学	王长林
18B630001	共享发展与创新发展的关系研究--一个企业层面的视角	河南财经政法大学	李岚
18B790002	河南特色文化产业发展问题与对策研究——以工艺美术品为例	河南财经政法大学	沙家强
18B790003	基于鞅的资产定价理论及其应用研究	河南财经政法大学	喻军
18B910002	基于“五大发展理念”实际效果的河南省经济增长质量的测度	河南财经政法大学	李冻菊
18B510005	多旋翼植保无人机 GPS 辅助惯性导航系统设计	河南财政金融学院(河南财政税务高等专科学校)	罗东芳
18B790004	河南省玉米天气指数保险技术研究	河南财政金融学院(河南教育学院)	赵自强
18B170002	基于改进蚁群算法的新农村合村并居规划选址技术研究	河南城建学院	张宏敏
18B180002	伏牛云外鸡品种鉴定及纯系筛选繁育	河南城建学院	王莲哲
18B430002	废石膏板残留外掺料对其再生建筑石膏性能的影响研究	河南城建学院	李志新
18B520006	基于小型无人机的 ZigBee+RFID 技术在育种田布局图生成系统中的应用	河南城建学院	蔡照鹏
18B520007	基于城乡规划大数据的多规融合技术研究	河南城建学院	柳运昌
18B560001	考虑气候作用的膨胀土改良工程措施研究	河南城建学院	翟聚云
18B580001	炎热“多雨”条件下彩色 OGFC 混合料路用性能研究	河南城建学院	李锐铎
18B630002	基于主成分分析法的中原城市群城市病研究	河南城建学院	郭汝
18B110003	心肌组织中非均匀介质内分数阶模型的分析与计算	河南大学	陈爱敏
18B110004	中加高中数学教育比较研究	河南大学	张明亮
18B150002	基于多酸前驱体电催化剂的制备及性能研究	河南大学	张超
18B180003	家鸽免疫球蛋白基因位点结构与可变区多样性分析	河南大学	黄甜
18B180004	多基因共转化提高棉花体细胞再生能力技术体系建立	河南大学	尚保栓
18B180005	糖皮质激素调控神经元 Tau 蛋白磷酸化的分子机制	河南大学	徐晓

18B180006	桂花干燥与储藏技术研究	河南大学	袁王俊
18B310001	GABA 在甲状腺中的作用机制及其对甲低治疗的临床研究	河南大学	谢振兴
18B310010	亚麻醉异氟烷通过抑制 ROS-NF-KB-COX-2 抑制大鼠三叉神经节细胞炎症	河南大学	陈英
18B310011	阿法骨化醇治疗糖尿病肾脏疾病疗效观察	河南大学	程团结
18B310012	精准治疗理念下微创技术在肺部微小结节中的应用研究	河南大学	李丽
18B310013	老年人高血压与脑白质疏松的相关性研究	河南大学	刘欣欣
18B310014	快速康复外科在全腔镜食管癌切除术中的应用研究	河南大学	韦海涛
18B350001	细菌纤维素用于驱除复方丹参片中成药中超标砷、铬、铅的研究	河南大学	贾修伟
18B360001	基于毒效关系的藜芦生物碱与维生素 E 的最佳配伍比例研究	河南大学	郭敬功
18B510006	自稳定纳米墨水制备新型 Sb <sub>2</sub> (S,Se) <sub>3</sub> 太阳能电池	河南大学	刘新胜
18B520008	非稳态环境下无线传感器网络离群点检测算法研究	河南大学	程普
18B520009	基于混沌遗传算法的选播路由算法研究	河南大学	史蕊
18B520010	星载极化干涉 SAR 黄河下游径流波动量监测模型研究	河南大学	毋琳
18B560002	柔性超轻植物纤维混凝土的研制与应用	河南大学	贺东青
18B110005	拉普拉斯谱理论研究及其在医学影像配准中的应用	河南工程学院	贾会才
18B140003	纳米尺度间隙光增热离子太阳能电池的热力学性能与优化理论研究	河南工程学院	王远
18B170003	基于深度学习的多源点云单体化分割研究	河南工程学院	王果
18B413001	交通拥堵概率预判及辅助调速系统关键技术研究	河南工程学院	薛鹏
18B430003	磁场诱导下用于膜法水深度处理的有机-无机复合膜的制备	河南工程学院	秦爱文
18B430004	高效空气过滤用熔喷非织造材料的研制	河南工程学院	辛长征
18B460001	智能化垃圾压缩处理站关键技术研究	河南工程学院	马宗正
18B470002	电动汽车 PMSM 关键传感器故障诊断及容错控制方法研究	河南工程学院	陈涛
18B540001	纯 GO 热转印涤纶机理及可穿戴性能研究	河南工程学院	曹机良
18B540002	郑州市旧衣回收再利用体系研究	河南工程学院	刘红
18B630003	基于供给侧改革的河南省健康养老产业发展对策研究	河南工程学院	魏耀武
18B790005	构建“互联网+”会计服务业的新生态	河南工程学院	刘根霞

18B470003	环保型低烟无卤防火电缆解决方案研究	河南工学院	倪艳荣
18B520011	电子商务 Web 数据集成和管理系统研究	河南工学院	朱命冬
18B630004	河南省生态文明建设制度的环境审计问题研究	河南工学院	吴萍
18B880003	基于模糊 DEA 的河南省高校信息化建设绩效评价研究	河南工学院	岑俊杰
18B150003	石墨烯-C3N4 复合纳米材料的制备及其光催化降解有机污染物的研究	河南工业大学	李波
18B150004	葫芦脲修饰水溶性量子点的制备及光致产氢性能研究	河南工业大学	孙旭镞
18B180007	调控原发性痛经关键基因挖掘	河南工业大学	范沛
18B430005	表面氢化与硫掺杂半导体复合 TiO <sub>2</sub> 基纳米管阵列光阳极的调控制备及其光电性能研究	河南工业大学	刘世凯
18B430006	基于高密度 IC 集成的微米级互连点键合工艺研究	河南工业大学	尚拴军
18B520012	基于包络原理的自由曲线、曲面造型技术研究	河南工业大学	巴文兰
18B520013	基于多输出回归算法的视频追踪算法研究	河南工业大学	谭玉波
18B460002	超声辅助 ECAE 处理土壤耕作部件用 65Mn 钢的耐磨性能研究	河南工业贸易职业学院	王小飞
18B470004	集中式用电控制关键技术的研究与实践	河南工业职业技术学院	王林生
18B460003	HTZO 型智能氧化锆氧量分析仪的设计与研制	河南机电职业学院	王晓侃
18B420002	基于高分辨率合成孔径雷达影像的道路网信息提取方法研究	河南交通职业技术学院	侯瑞
18B880004	职业院校校企合作项目学生培养及运营管理实施方法的研究	河南交通职业技术学院	张永军
18B410001	回收玻璃铸造艺术在装饰工程中的应用研究	河南经贸职业学院	王侃
18B520014	"互联网+"下第三方电子商务云平台研究	河南经贸职业学院	孙建召
18B790006	互联网+背景下河南省物流智能化发展策略研究	河南经贸职业学院	欧阳菲
18B130001	纳米增强复合材料界面及宏观力学性能多尺度研究	河南科技大学	辛士红
18B150005	石墨烯掺杂正银浆料在晶硅太阳能电池中的应用研究	河南科技大学	台玉萍
18B180008	外源 ABA 对油用牡丹脂肪酸合成调控技术研究	河南科技大学	张亚冰
18B210002	河南省小麦品种冬春性鉴定及相关栽培技术应用	河南科技大学	冯雅岚
18B310002	河南地区嗜尸性蝇类全线粒体基因组检测分析及地区数据库的建立	河南科技大学	翟仙敦
18B350002	2-ME 脂质体逆转 MCF-7/ADM 细胞多药耐药性的机制研究	河南科技大学	和素娜
18B350003	基于表面散射增强拉曼技术的降压类中成药添	河南科技大学	杨建学

	加剂成分定量检测研究		
18B416001	基于农田信息的智能变量灌溉技术与装备研发	河南科技大学	邱兆美
18B416002	口唇生物力学特征及其检测方法研究	河南科技大学	尚振东
18B430007	活性铝合金-水体系循环制氢技术研究	河南科技大学	贺甜甜
18B430008	TFT-LCD 用溅射钼靶材微观组织演变及调控方法研究	河南科技大学	马奕琴
18B510007	砷化镓异质结双极晶体管伽马射线不同剂量率辐照效应	河南科技大学	刘敏
18B510008	绿色建筑无线传感器网络多源数据融合决策研究	河南科技大学	王丽萍
18B550001	食品中大豆过敏原的适配体层析检测技术研究及应用	河南科技大学	王耀
18B790007	河南有机农业实践模式优化及顶层设计研究	河南科技大学	徐屹晖
18B880005	“双创”驱动下地方普通本科高校教学督导工作的创新研究与实践	河南科技大学	董庆伟
18B180009	镧调控干旱下小麦 AsA 和 GSH 代谢的生理机制	河南科技学院	单长卷
18B210003	冬小麦水肥一体化增产效应研究	河南科技学院	黄玲
18B210004	大豆 SAP 基因家族鉴定和功能研究	河南科技学院	张晋玉
18B510009	车用单体动力电池管理系统平台关键技术研究	河南科技学院	左现刚
18B550002	葡萄花旗松素分离提取及其在乳制品中的稳定性研究	河南科技学院	牛生洋
18B550003	蜡样芽孢杆菌可视化环介导等温扩增检测技术研究	河南科技学院	赵圣明
18B630005	南太行地区旅游扶贫长效机制研究	河南科技学院	王淑兰
18B520015	基于多源数据融合和云计算的作物生长模型关键技术研究--以小麦为例	河南科技学院新科学院	侯志松
18B110006	基于介观粒子方法的磁流体微观结构与动力学数值模拟研究	河南理工大学	李五明
18B110007	带参数的模型降阶方法及其应用	河南理工大学	张永金
18B170004	河南省煤系气开发增产机理与关键技术	河南理工大学	宋金星
18B170005	基于高精度构造裂隙填图技术的煤层气开发“甜点区”预测研究	河南理工大学	张洲
18B180010	混菌发酵对褐煤降解过程及产物特性分析	河南理工大学	刘建民
18B310003	载基因的免疫磁性白蛋白纳米球 pshRNA-IMAN 对肺癌 GLC-82 细胞的靶向治疗研究	河南理工大学	侯欣欣
18B420003	周围温度场变化条件下的建筑物形变监控研究	河南理工大学	连增增

18B440001	综放面煤巷锚杆失效防治机理研究	河南理工大学	南华
18B440002	瓦斯抽采自动排渣放水预警关键技术及装备研究	河南理工大学	王振锋
18B470005	直流微网中双向 DC/DC 变换器关键技术的研究	河南理工大学	曾志辉
18B520016	基于 DirectShow 课件制作平台的研究与实现	河南理工大学	王永军
18B520017	基于表观特征和深度特征融合的自发表情识别	河南理工大学	王永茂
18B520018	云环境下保护隐私的多方几何计算研究	河南理工大学	张静
18B530001	低阶煤-甲烷微波共热解过程中焦油的生成机理	河南理工大学	刘全润
18B560003	基于生态适应性的豫北传统建筑营建研究	河南理工大学	毕小芳
18B630006	建筑施工企业安全事故无形损失评价体系研究	河南理工大学	张建设
18B890001	太极拳干预大学生抑郁情绪的理论及实证研究	河南理工大学	胡精超
18B180011	猪 Neurokinin K(NKB)及其受体调节卵巢颗粒细胞功能的分子机制	河南牧业经济学院	李月勤
18B180012	光照和 pH 条件对猴头菌液体发酵的影响	河南牧业经济学院	余海尤
18B230001	黄藤素对动物源耐药沙门氏菌抑菌作用机理的研究	河南牧业经济学院	匡秀华
18B230002	清瘟败毒颗粒的工艺设计及质量标准的研究	河南牧业经济学院	李艳玲
18B520019	互联网共享经济模式下的征信体系建设研究	河南牧业经济学院	吕真
18B630007	宏观经济波动、盈余管理与金融资产处置	河南牧业经济学院	崔海红
18B110008	二元五次样条函数空间及其在植物几何造型中的应用研究	河南农业大学	禹仁贵
18B140004	重金属激光检测中抑制光源频率起伏问题的实验研究	河南农业大学	张梦娇
18B180013	UBP14 调控种子大小在生产中的应用	河南农业大学	金维环
18B210005	黄淮南片麦区抗赤霉病优异种质的筛选与创制	河南农业大学	陈树林
18B210006	基于下一代测序技术的蜡蝉总科昆虫的线粒体基因组比较研究	河南农业大学	宋南
18B210007	H2S 在嫁接番茄抗根结线虫中的作用研究	河南农业大学	吴帼秀
18B210008	基于水肥一体技术的小麦精益生产测控管理系统研究	河南农业大学	喻保华
18B210009	郑州市城郊菜地重金属污染风险评价与蔬菜安全生产调控研究	河南农业大学	张静静
18B210010	减氮适墒对小麦根-土系统的生理特性以及有效氮素分布与吸收利用的研究	河南农业大学	周苏玫
18B220001	CRISPR 核酸酶在泡桐基因组编辑中效率的比较与筛选	河南农业大学	刘玫杉
18B220002	切根对栓皮栎造林后根系发育的影响	河南农业大学	权金娥
18B220003	郑州市植被冠层对雨水资源再分配研究	河南农业大学	徐恩凯
18B220004	BsrbohD 基因及其介导的质外体 redox 信号在	河南农业大学	张开明

	四季秋海棠叶片花色素苷的低温诱导中的作用机理		
18B230003	木质素合成与苜蓿秋眠关系研究	河南农业大学	李德锋
18B230004	河南省动物源隐孢子虫人兽共患传播风险评估	河南农业大学	仝宗喜
18B230005	猪大肠埃希菌 mcr-1 耐药基因的分子传播机制	河南农业大学	苑丽
18B413002	基于无线传感网络的智能节水灌溉控制系统研究	河南农业大学	滕红丽
18B420004	基于多模型框架的卫星影像时空融合算法研究	河南农业大学	郭宇龙
18B460004	柔性仿形无人机喷洒系统设计与实现	河南农业大学	张伟
18B550004	非发酵类甘薯主食制品及其品质影响研究	河南农业大学	范会平
18B550005	铁棍山药干燥过程中水分迁移规律与分布状态研究	河南农业大学	庞凌云
18B550006	酱卤牛肉机械嫩化关键技术研究及开发	河南农业大学	祝超智
18B570001	基于机器视觉的风力胁迫-水层控制带钵移栽 稻苗漂秧率动态模型构建	河南农业大学	李连豪
18B580002	互联汽车与交通信号控制系统之间的信息交互研究	河南农业大学	胡源
18B610001	城市生活污水干化改性及烧制陶粒技术研究	河南农业大学	张发文
18B630008	我国中小企业承担社会责任动因研究	河南农业大学	张冬咏
18B790008	生态环境系统下中原城市群发展研究	河南农业大学	曲岩
18B890002	协同创新视域下大学体育俱乐部模块教学实施 与课外体育网络建立的研究	河南农业大学	石冰
18B550007	合生元系列酸奶的研制及功能成分分析	河南农业职业学院	贾彦杰
18B110009	环面拓扑中小覆盖分类问题的研究	河南师范大学	陈彦昌
18B140005	基于线激光扫描的全角度三维成像系统的研究	河南师范大学	何伟
18B140006	氯化磷离子(PCI <sup>+</sup> )激发态光谱性质的研究	河南师范大学	张晓美
18B150006	气相沉积法制备高性能瓦斯气体传感器及应用研究	河南师范大学	贾献彬
18B150007	杂原子掺杂 SnO <sub>2</sub> 基复合材料的制备及其储锂 性能研究	河南师范大学	娄向东
18B150008	基于微波水热法以废旧锂离子电池为原料钴铁 氧体的制备及其磁致伸缩性能的研究	河南师范大学	席国喜
18B180014	SPINK1 调控大鼠正常肝细胞和肝癌细胞增殖 机理的比较研究	河南师范大学	常翠芳
18B180015	一株分离自北极的耐低温聚磷菌在水产养殖废 水除磷中的应用	河南师范大学	常绪路
18B180016	能源微藻藻菌体系重构与代谢机制研究	河南师范大学	王瑞民
18B210011	怀菊 2 号良种良法配套技术研究	河南师范大学	张晓丽
18B240001	不同处理方式对黄河鲤鱼品质的影响	河南师范大学	赵燕静
18B470006	大功率新能源大巴车载驱动器系统稳定性分析 与优化控制	河南师范大学	徐世周

18B510010	地热资源电磁探测中温度信息提取方法研究	河南师范大学	林方丽
18B610002	硝基苯污染场地的原位生物反应带修复技术	河南师范大学	丁琳洁
18B610003	基于易降解螯合剂绿色萃取污泥重金属的筛选和应用	河南师范大学	吴青
18B880006	乐商提高团体辅导对大学生抑郁情绪的干预研究	河南师范大学新联学院	白红敏
18B310015	基于微信和 Moodle 整合的移动学习平台在诊断学教学中的应用	河南医学高等专科学校	王莹
18B520020	“互联网+教育”环境下医学高专院校计算机基础课程 SPOC 平台的设计与实现	河南医学高等专科学校	李琨
18B120001	多涡卷与多翼混沌系统建模及保密通信研究	河南应用技术职业学院	吕恩胜
18B150009	细胞成像发光探针设计合成及应用研究	河南应用技术职业学院	赵开楼
18B520021	基于“互联网+”校园的高校智慧校园建设研究	河南应用技术职业学院	刘振民
18B460005	基于工艺流程图的车间生产管理系统关键技术研究	河南职业技术学院	李丽
18B520022	河南省高职院校“互联网+虚拟仿真实训系统”设计	河南职业技术学院	赵建峰
18B310004	基于 mTOR 依赖的自噬通路探讨银杏内酯 B 对阿尔茨海默病大鼠突触可塑性的影响	河南中医学院	郝莉
18B360002	基于中药组分性质及相互作用构建复方中药口服释药系统的研究	河南中医学院	关延彬
18B360003	基于中医方证代谢组学研究补肺益肾方治疗 COPD 的药效物质基础	河南中医学院	黄海英
18B360004	基于 P38-Mapk 信号通路的泡桐花总黄酮治疗前列腺炎药效机制研究	河南中医学院	焦河玲
18B360005	牡丹花（总黄酮）治疗糖尿病的药效机制及应用研究	河南中医学院	刘丹丹
18B360006	基于逼尿肌细胞凋亡探讨电针关元穴对脊髓损伤后尿潴留大鼠膀胱功能的机制研究	河南中医学院	任彬彬
18B360007	基于肝素/壳聚糖纳米载药系统 Nano-BBR 药物药代动力学研究	河南中医学院	史艳梅
18B360008	糖尿病药膳调养规范化方案研究	河南中医学院	吴楠
18B360009	银翘散对流感风热证小鼠模型的保护机制研究	河南中医学院	张晓艳
18B880007	医学高等院校大学生医德教育存在问题及对策研究	河南中医学院	吉云鹏
18B880008	河南省高等中医药人才培养模式研究	河南中医学院	杨萌萌
18B880009	职业教育之工匠人才培养模式研究	鹤壁汽车工程职业学院	程贵生
18B520023	基于分解思想的动态多目标粒子群算法研究	鹤壁职业技术学院	穆华平
18B150010	第一性原理研究新型高效卤氧化铋异质结光催	华北水利水电大学	姚文志

	化材料的结构及性能		
18B420005	基于无人机机载 LiDAR 点云与影像融合数据分类研究	华北水利水电大学	何培培
18B430009	可见光响应型钒酸盐光催化材料的模板合成及其性能研究	华北水利水电大学	陈希
18B560004	预制装配混凝土结构竖接缝专用高性能混凝土研发与应用	华北水利水电大学	潘丽云
18B560005	基于大数据的郑州绿地生态网络格局创新研究	华北水利水电大学	肖哲涛
18B570002	再生骨料透水混凝土性能的影响研究	华北水利水电大学	郭贵海
18B570003	内养护高性能混凝土在复杂冻融环境中的应用研究	华北水利水电大学	郭利霞
18B570004	改性沸石去除用于农田灌溉的再生水中低浓度重金属镉离子的吸附机理研究	华北水利水电大学	石岩
18B570005	粘性细颗粒泥沙对水流输沙能力影响及机理研究	华北水利水电大学	左卫广
18B610004	水滑石/生物碳高效吸附剂的构筑及水中甲基橙的去除	华北水利水电大学	曹永
18B410002	二氧化碳跨临界循环技术在汽车空调系统中的应用研究	黄河交通学院	梁志礼
18B460006	基于云端技术的智能温控座椅设计	黄河交通学院	王巍
18B560006	羧氧镁基胶凝材料固稳疏浚淤泥关键技术研究	黄河交通学院	王东星
18B150011	基于金纳米棒等离激元性质的阿尔茨海默症标志物 APOE4 的检测	黄河科技学院	刘一镡
18B150012	Al 基二元金属纳米颗粒反应特性和调控因素的理论研究	黄河科技学院	田凯
18B350004	高乌甲素的结构修饰及其修饰物的镇痛及抗心律失常活性研究	黄河科技学院	林朝阳
18B360010	裸花紫珠抗宫颈炎活性成分研究	黄河科技学院	杨娟
18B110010	明渠流动模型方程组解的存在性研究及数值模拟	黄河水利职业技术学院	聂大勇
18B570006	基于损伤和模糊理论的节制闸闸室失稳概率计算方法研究	黄河水利职业技术学院	楚万强
18B570007	生态用水价值能值评估方法研究	黄河水利职业技术学院	刘洪波
18B570008	开封黄河特细砂塑性混凝土渗透性能研究	黄河水利职业技术学院	张亚坤
18B110011	带有分数阶 Laplace 算子的 Schrodinger 系统	黄淮学院	卓然

	的解的性质与结构的研究		
18B120002	基于 RFID 中间件的智慧型包装关键技术研究	黄淮学院	郑鑫
18B150013	Lewis 酸碱分离配合物选择性催化环酯开环聚合研究	黄淮学院	陈长娟
18B330001	艾滋病高发地区某高校学生艾滋病、性病相关 KAB 调查及教育策略研究	黄淮学院	张静
18B350005	蒺藜烷类 M2 抑制剂的设计、合成和抗流感活性研究	黄淮学院	董江红
18B520024	基于移动端的微课信息平台构建	黄淮学院	徐慧娟
18B560007	基于 BIM 的劳务管理信息技术	黄淮学院	李勇
18B790009	人民币货币政策调整的效果分析-基于多重交叉相关特征的角度	黄淮学院	秦静
18B880010	创新创业教育与电子信息类专业的有机融合研究	黄淮学院	陈淑静
18B450001	稀土氧化铈前驱体制备工艺研究与实践	济源职业技术学院	李荣
18B880011	全民应急救护普及推广研究	济源职业技术学院	樊景峰
18B630009	河南省金融支持有机农业发展研究	焦作大学	余静
18B880012	产学研协同创新视域下的河南省地方高校转型发展研究	焦作大学	司国斌
18B180017	鱼类抗氧化系统对汞离子污染的响应机制研究	焦作师范高等专科学校	牛景彦
18B110012	一类非线性不确定微分方程的稳定性	开封大学	陶娜娜
18B110013	位势井族理论在偏微分方程中应用的研究	开封大学	张媛媛
18B430010	绿色纳米杂化柔性陶瓷防腐涂料研制	开封大学	石海洋
18B480001	光伏产业高纯硅废料制备锂离子电池负极材料的应用研究	开封大学	刘进
18B510011	地方高职院校科研管理系统数据库的设计研究	开封大学	白世杰
18B790010	基于区域可持续发展的低碳经济增长路径研究	开封大学	梁波
18B880013	基于大数据分析的高校学生评教结果对教学质量影响的研究	洛阳科技职业学院	李洁
18B140007	超顺磁纳米粒子-介孔硅核壳结构在药物缓释方面的应用	洛阳理工学院	刘利娜
18B140008	掺杂对 Cu <sub>2</sub> O/ZnO 纳米结构异质 pn 结能带及其光电特性的调制	洛阳理工学院	苏剑峰
18B150014	金属-有机纳米管材料的制备及其在典型 PPCPs 检测中的应用研究	洛阳理工学院	吴春来
18B230006	黄曲霉生防菌的筛选鉴定及其抑菌机理研究	洛阳理工学院	宋根娣
18B413003	基于老化路径的锂离子动力电池故障诊断与预	洛阳理工学院	武超

	测系统研究与开发		
18B413004	尾矿库安全监测与预警系统研究	洛阳理工学院	姚惠林
18B460007	发动机气缸套深滚压变形机理及测控系统研究	洛阳理工学院	马利民
18B460008	电动汽车用轮边减速器结构优化设计及动态特性研究	洛阳理工学院	王海霞
18B460009	基于图像的碳纤维水泥复合材料结构检测技术研究	洛阳理工学院	姚永玉
18B520025	透射层析成像技术对粮仓异物的检测	洛阳理工学院	于素萍
18B520026	无线传感器网络中基于节点自适应调度策略的优化覆盖控制技术	洛阳理工学院	赵国增
18B580003	大粒径沥青混合料路面抗变形能力研究	洛阳理工学院	贾晓敏
18B610005	畜禽粪便高效堆肥工艺及资源化利用技术	洛阳理工学院	黄向东
18B110014	组合恒等式若干问题的研究	洛阳师范学院	张彩环
18B150015	功能有机位点修饰的多孔配合物材料的设计合成及其非均相催化性能研究	洛阳师范学院	李仕辉
18B150016	手性多孔 MOFs 在液相色谱分离对映体中的应用研究	洛阳师范学院	尹卫东
18B170006	3S 技术支持下的云台山景区生态地质环境评价	洛阳师范学院	文青
18B180018	酸羊乳发酵菌株的筛选及其冷藏期微观结构变化的研究	洛阳师范学院	吴孔阳
18B240002	中国大鲵响应大鲵虹彩病毒感染的差异表达基因组学研究	洛阳师范学院	钱璟
18B430011	锥形纳米阵列 SERS 衬底的制备及其在检测多种重金属离子中的应用	洛阳师范学院	孙克喜
18B480002	企业多能互补分布式冷热电三联供系统关键技术研究	洛阳师范学院	王贤立
18B630010	河南旅游产业差别化发展策略研究	洛阳师范学院	方明
18B790011	UTIC 精准扶贫模式及其实证研究	洛阳师范学院	韩学伟
18B880014	河洛音乐文化传承与地方高校音乐专业转型的互促机制研究	洛阳师范学院	顾娜
18B890003	基于知识图谱视角的新中国体育学科发展实证研究	洛阳师范学院	涂俊彪
18B460010	新能源汽车冷暖空调系统试验测试与调配	洛阳职业技术学院	高红波
18B550008	巴拉圭茶对高脂日粮小鼠氧化还原状态的影响研究	漯河食品职业学院	李翔辉
18B180019	PIWIL2 和 PLAC1 融合蛋白联合化疗药物应用于乳腺癌的研究	漯河医学高等专科学校	时冉冉

18B310016	剖宫产瘢痕对子宫肌层动力学与胎盘滋养细胞生物学行为的影响及瘢痕妊娠发生机制的病因学研究	漯河医学高等专科学校	王永莉
18B150017	可磁分离 Ag <sub>3</sub> VO <sub>4</sub> /Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /AgCl 复合材料的制备及其光催化性能研究	南阳理工学院	叶红勇
18B360011	黄芪丹参配伍调控 HIF-1 $\alpha$ -PKD1 信号通路促心肌梗死后缺血损伤心肌组织血管新生的作用机制研究	南阳理工学院	刘暖
18B460011	农作物秸秆固体成型黏弹性研究及机构研发	南阳理工学院	张林海
18B470007	电动汽车用高性能开关磁阻电机控制器研究	南阳理工学院	唐传胜
18B470008	电动汽车无线充电系统电磁耦合机构优化设计研究	南阳理工学院	赵俊锋
18B510012	立体车库及车库群的钢架应变网络化测控系统研究	南阳理工学院	李定珍
18B510013	基于 TDOA 的三维分布式声源定位系统最优布局研究	南阳理工学院	周荣艳
18B880015	计算机辅助翻译技术下的河南地方曲艺外宣翻译研究	南阳理工学院	王杨
18B230007	复合型微生物制剂的研制及在猪鸡生产中的应用	南阳农业职业学院	王国强
18B110015	算子代数上的局部 Lie 映射和 2-局部 Lie 映射的结构	南阳师范学院	王婷
18B130002	切应力作用下的血管内皮细胞的代谢组学研究	南阳师范学院	王燕华
18B170007	河南省灰霾天气气溶胶多源遥感监测及防治措施研究	南阳师范学院	张淼
18B180020	丹江口库区坡地保护中地上植被多样性对土壤微节肢动物的影响	南阳师范学院	韩雪梅
18B180021	环介导等温扩增技术应用于南水北调中线核心水源区畜禽病原微生物监测	南阳师范学院	姚伦广
18B210012	大豆增变基因 GmNUDXs 克隆及功能验证研究	南阳师范学院	常玮
18B230008	丹江口库区野鸟禽流感病毒分子流行病学调查研究	南阳师范学院	刘阳坤
18B230009	利用转录组学和蛋白质组学技术研究浙川乌骨鸡黑色素沉积的分子机制	南阳师范学院	石建州
18B413005	高质量及高安全性量子鬼成像加密系统研究	南阳师范学院	巩琼
18B413006	工业串联机器人轨迹规划与控制系统的键技术研究	南阳师范学院	刘红钊
18B460012	基于逆向工程的汽车减振器优化设计与特性试验研究	南阳师范学院	马世榜
18B550009	野生猕猴桃酒生香、降酸酵母选育及工艺优化研究	南阳师范学院	李雪晖

18B790012	旅游精准扶贫开发问题识别与创新模式研究—以伏牛山地区为例	南阳师范学院	李旭
18B310005	体育运动对南阳大学生体成分和骨密度的影响研究	南阳医学高等专科学校	尹金鹏
18B520027	单幅浓雾图像去雾算法研究	南阳医学高等专科学校	全雪峰
18B110016	多复变数双全纯映射若干问题的研究	平顶山学院	张晓飞
18B150018	太阳光响应高分子功能化过渡金属卟啉光敏剂的构筑及酚类有机污染物降解	平顶山学院	周金风
18B460013	磁悬浮高速离心机电磁耦合动力学模型研究	平顶山学院	李光喜
18B520028	基于 Spark 的模糊聚类分析在智能电网中不良数据辨识应用研究	平顶山学院	夏栋梁
18B510014	石墨烯 THz 天线快速算法研究	濮阳职业技术学院	郭建英
18B520029	发展 3D 打印技术推动创新型河南建设	濮阳职业技术学院	王文彬
18B520030	发展人工智能技术,助推 2025 中国制造	濮阳职业技术学院	郑兆顺
18B310006	细胞因子 TGF-beta 在癌症免疫中的作用	三门峡职业技术学院	赵丽
18B790013	“互联网+”环境下,河南高校众创空间发展模式与创新机制研究	三门峡职业技术学院	邓冠玉
18B520031	下一代网络中拥塞控制算法研究	商丘工学院	邱秀荣
18B560008	基于岗位需求的工程造价专业创新型人才培养模式改革研究与应用	商丘工学院	王玉雅
18B110017	实空间形式中一类 4 阶积分不变量积分的估值	商丘师范学院	姜德烁
18B150019	环型磷杂稠合噻吩的合成及光物理性质研究	商丘师范学院	李路
18B150020	基于咪喃的螺旋体的设计与合成	商丘师范学院	刘新明
18B180022	药用植物猫眼草内生细菌对小麦赤霉病原菌抑制作用机理研究	商丘师范学院	徐亚军
18B210013	基于多角度高光谱遥感和图像识别的玉米大斑病监测预警	商丘师范学院	贾方方
18B520032	多通道卫星图像目标识别研究	商丘师范学院	刘佳
18B110018	若干图无循环着色、无循环边着色问题的研究	商丘学院	张卫标
18B630011	中原经济区建设视域下商丘名人文化产业的发展策略研究	商丘学院	连超锋
18B310007	罗通定抗缺血性脑中风的作用机制研究	商丘医学高等专科学校	李向阳
18B310017	基因治疗在乳腺癌中的应用	商丘医学高等专科学校	赵红兵
18B890004	城乡老年人身体素质的促升措施研究-基于商丘市 2014 年国民体质检测	商丘医学高等专科学校	郭玉春
18B460014	薄壁件数控铣削颤振抑制与切削参数优化研究	商丘职业技术学院	张庆
18B630012	郑洛新国家自主创新示范区智慧旅游发展模式研究	嵩山少林武术职业学院	刘法权

18B140009	介质超表面微结构激射效益的研究	铁道警察学院	张振清
18B520033	基于融合与聚类的 Android 定位取证系统设计	铁道警察学院	陈红玉
18B520034	网络不良信息检测与智能阻断技术研究	铁道警察学院	孟彩霞
18B620001	基于粉煤灰基的多孔无机外墙保温材料的制备与性能研究	铁道警察学院	李景山
18B630013	治理视域下铁路治安防控体系构建研究	铁道警察学院	陈亚蕾
18B630014	基于建设国家中心城市战略的郑州文化创意产业发展模式及实现路径研究	铁道警察学院	周琦
18B140010	低价离子替代对钇铁石榴石磁、电性能的影响机理研究	新乡学院	吴花蕊
18B180023	在外源柠檬酸作用下三种观赏植物的不同种植模式对铬污染土壤的修复研究	新乡学院	郭晖
18B413007	基于物联网技术的自动导引车 (AGV) 电源系统	新乡学院	片春媛
18B430012	单壁碳纳米管手性生长机理的理论研究	新乡学院	宋薇
18B460015	基于多学科优化平台菱悦 V3 快换式电池装置结构设计	新乡学院	杜鑫
18B460016	基于变胞原理的三指自适应果实采摘机械手机构设计关键技术研究	新乡学院	连黎明
18B530002	碳量子点与可控晶面纳米卤氧铋的构建及光催化性能研究	新乡学院	朵芳芳
18B530003	新型酯类油胺、酚类抗氧化剂的酶催化合成与应用研究	新乡学院	苗长庆
18B550010	金雀异黄素- $\beta$ -乳球蛋白纳米粒形成机制及其活性增效研究	新乡学院	应浩
18B790014	河南省系统性金融风险识别及其防范	新乡学院	葛林
18B870001	河南新闻媒体中字母词使用情况及受众认知度、接受度研究	新乡学院	康军帅
18B880016	地方高校应用转型背景下创新创业教育体系的路径研究	新乡学院	韩丽娜
18B150021	神经干细胞的基因转染治疗脑缺血性神经损伤	新乡医学院	王勉
18B310018	基于健康行为过程取向理论的社区老年人骨质疏松症预防行为干预模式的构建及实证检验	新乡医学院	李向青
18B310019	靶向 EGFR 的人同种异体 CAR-T 细胞的建立及其对肿瘤的杀伤作用	新乡医学院	王向鹏
18B310020	胸交感神经阻滞对大鼠心肌缺血再灌注损伤的影响	新乡医学院	岳修勤

18B310021	癫痫患者减停药标准及影响因素的探索	新乡医学院	张萍
18B360012	PREX2 在知母皂苷 A-III 抑制人横纹肌肉瘤细胞增殖中的作用	新乡医学院	陶玲
18B140011	脑卒中病人血清表面增强拉曼光谱研究	新乡医学院三全学院	班戈
18B350006	怀牛膝提取物的肠吸收机制与口服制剂	新乡医学院三全学院	马丽娟
18B210014	缓释肥与有机肥配施在豫南茶园化肥减施增效中的应用研究	信阳农林学院	刘威
18B230010	MAT2A/2B 调控猪肌内脂肪细胞增殖及其机理研究	信阳农林学院	赵存真
18B240003	基于环境 DNA 技术的信阳商城两栖有尾类调查	信阳农林学院	赵良杰
18B520035	基于无线传感网络的渔业智能施药系统研究	信阳农林学院	杜永强
18B550011	板栗壳人造板的制备及成板机理研究	信阳农林学院	夏南
18B890005	河南高校体育对周边社区体育服务机制	信阳农林学院	吴红梅
18B150022	用于水体污染物快速检测的高灵敏荧光试纸的研制	信阳师范学院	何梦媛
18B150023	N/F(S)共掺杂膨润土负载 $\text{MSnO}_3$ 光催化剂的制备及性能研究	信阳师范学院	王红军
18B170008	自然场景图像与 DEM 融合模型及应用	信阳师范学院	蚩志锋
18B230011	铁皮石斛多糖对猪精液冷冻保存效果的影响及应用	信阳师范学院	徐海霞
18B430013	多齿型共聚物修饰氧化铁纳米颗粒的药物装载及抗菌应用研究	信阳师范学院	聂磊
18B470009	并网光伏电站系统效率提升的研究	信阳师范学院	黄静
18B510015	弹载相控阵体制下雷达通信一体化技术研究	信阳师范学院	李国林
18B510016	矢量调制器体制下的低成本相控阵天线波束控制技术研究	信阳师范学院	余大庆
18B520036	基于云计算模式的 ERP 系统在中小型企业中的应用研究	信阳师范学院	刘友琼
18B530004	自组装还原氧化石墨烯/复合金属氧化物超级电容器：电极材料的制备及性能研究	信阳师范学院	张钰
18B560009	基于多参量联合控制地震模拟振动台控制技术研究	信阳师范学院	高春华
18B610006	新型光催化吸附剂制备及其深度处理养殖废水中抗生素的研究	信阳师范学院	李婷婷
18B140012	$\text{Cu}_2\text{-II-IV-S}_4$ 薄膜太阳能电池新材料的性能研究	信阳学院	董玉静
18B150024	基于二硫化钼超级电容器纳米复合材料在新能源汽车储能器件方面的应用	信阳学院	高永平
18B150025	离子液体提取栀子中藏红花苷的方法研究	信阳学院	李晓严

18B150026	脂氧合酶模型化合物的合成及性质研究	信阳学院	吴艳玲
18B170009	基于 GIS 和 RS 技术的区域可利用土地资源的评价研究	信阳学院	王丽
18B110019	一类浅水波方程动力学行为研究	许昌学院	郭延涛
18B150027	具有赝电容机理的钠离子电池正极材料的制备及其电化学性能研究	许昌学院	吴利军
18B350007	多组分反应制备氮杂环氨基酸衍生物及其药用价值研究	许昌学院	谢智宇
18B470010	并网 PWM 变流器控制方法及其在双馈风电机组中的应用	许昌学院	张军利
18B510017	弱场景约束的红外图像非均匀性校正新方法 & 快速实现	许昌学院	袁雅婧
18B520037	高校教育大数据支撑技术的研究与应用	许昌学院	张志立
18B560010	时变应力与收缩徐变耦合对预应力混凝土梁长期变形影响的研究	许昌学院	苏聪聪
18B630015	基于多主体耦合的农村留守儿童教育体系研究	许昌学院	古桂琴
18B790015	美丽乡村视阈下乡村旅游规划与开发研究——以永城市太丘镇为例	永城职业学院	王晓艳
18B880017	基于 OCFC 的高校创新创业能力提升体系研究	永城职业学院	王冰玉
18B880018	发展“混合所有制”职业院校的路径研究——基于职业教育产品属性的理论观察	永城职业学院	赵小东
18B630016	基于大数据的政府管理创新研究	郑州财经学院	钱素娟
18B790016	基于价值链的河南制造加工业管理会计报告体系研究	郑州财经学院	张荣静
18B630017	高校科研项目精细化管理创新研究	郑州成功财经学院	王松
18B790017	供给侧改革背景下信息消费对河南省经济增长的作用研究	郑州成功财经学院	董红杰
18B790018	农业观光园产业开发与城乡旅游发展问题研究——以中牟为例	郑州成功财经学院	范静静
18B790019	绿色发展视角下郑州城市形象建设与文化传播研究	郑州成功财经学院	张蔚
18B880019	郑州民间美术创意产业化发展路径研究	郑州成功财经学院	胡晓芳
18B880020	社会的虚拟化和无界化与传统教育价值体系之间的抉择	郑州成功财经学院	李宪广
18B120003	基于私有云的医院综合绩效管理系统的研究与应用	郑州大学	杨扬
18B150028	羟基苯乙酮的不对称频哪醇偶联反应研究	郑州大学	华远照
18B310008	基于转录组学的多重耐药肺炎克雷伯菌的耐酸分子机制研究	郑州大学	周火祥

18B310022	血清长链非编码 RNA 在肺癌早期诊断中的应用研究	郑州大学	曹巍
18B310023	microRNA 靶向调节 CXCL12/CXCR4 生物轴在胰腺癌转移中的作用机制研究	郑州大学	崔抗
18B310024	2 型糖尿病脑病的多模态功能磁共振成像与 ApoE、TNF- $\alpha$ 基因多态性的相关性研究	郑州大学	段芙红
18B310025	3D 打印模板精准导航下的粒子植入术在实体肿瘤治疗中的应用	郑州大学	郭彦伟
18B310026	重组人血小板生成素单药治疗新诊断成人原发免疫性血小板减少症的疗效研究	郑州大学	姜中兴
18B310027	糖原合成酶激酶-3 $\beta$ /核转录因子 E2 相关因子 2 通路在糖尿病肾病发病中作用的研究	郑州大学	梁献慧
18B310028	气道内超声在纵隔肿大淋巴结诊断中的作用	郑州大学	刘莹
18B310029	人下咽鳞癌组织中 lincRNA C3orf77-2 表达水平及调控机制的相关研究	郑州大学	路武豪
18B310030	小鼠牙胚早期发育中 caveolin-1 与 Shh 信号通路相互作用的研究	郑州大学	史璐
18B310031	KLF4 增强卵巢癌化疗疗效的作用及机制	郑州大学	王宝金
18B310032	杂交手术治疗复杂下肢动脉硬化闭塞症	郑州大学	王兵
18B310033	激光原位开窗技术在主动脉弓部疾病腔内治疗中的作用	郑州大学	王志伟
18B310034	内质网应激活化 PI3K/Akt 促进 EMT 形成介导肝移植术后缺血性胆道上皮损伤的机制研究	郑州大学	王智慧
18B310035	lincRNA-p21 调控 FOXD3 蛋白表达抑制胶质瘤恶性进展的作用及机制研究	郑州大学	魏新亭
18B310036	Tim-3 分子在单核细胞以及滋养细胞的表达与复发性流产的关系	郑州大学	杨小风
18B310037	经颅直流电刺激对微意识状态患者的神经调控治疗及其干预的脑网络机制研究	郑州大学	张辉
18B310038	阿尔茨海默病小鼠海马亚区 TRPMLs 基因调节小胶质细胞溶酶体功能的机制研究	郑州大学	张璐
18B310039	miR-126* 修复血管内皮细胞抗动脉粥样硬化的机制研究	郑州大学	张曙光
18B310040	长链非编码 RNA ELMO1-AS1 通过调控 ELMO1 翻译表达对高糖状态下肾小管上皮细胞间质转分化的保护作用	郑州大学	赵艳艳
18B330002	基于 CRISPR/Cas 的大肠杆菌分型检测方法	郑州大学	陈帅印

18B330003	儿童白血病 DNA 甲基化模式研究及风险判别模型构建	郑州大学	卢洁
18B350008	基于自组装技术的肿瘤靶向响应性 qCPT-SS-Rn-RGD 纳米药物制备及抗肿瘤作用	郑州大学	宋小杰
18B350009	反式-(1R,2S)-2-芳基环丙胺绿色制备工艺研究	郑州大学	余斌
18B430014	微波辅助制备高纯氧化铝粉体及其烧结性能研究	郑州大学	卢红霞
18B430015	碳纤维布表面碳纳米管定向电泳沉积的调控工艺	郑州大学	许华杰
18B430016	光学级聚碳酸酯盐溶液老化的破坏行为及机理研究	郑州大学	杨扬
18B460017	高速列车车轮阻尼环减振降噪机理研究	郑州大学	陈江义
18B560011	河南地区突发情况下低成本可再利用型灾民临时庇护所设计研究	郑州大学	毕昕
18B560012	基于 FDS 烟气模拟的中原地区综合交通枢纽人员疏散和规划策略研究	郑州大学	曹笛
18B560013	基于“历史性城市景观”视角的城市考古遗址与现代城市空间的整合	郑州大学	刘文佳
18B610007	抗生素菌渣无害化生物处理技术研究	郑州大学	李玉红
18B610008	废铅膏柔性酸湿法浸出过程杂质热力学数据库基础研究	郑州大学	张伟
18B610009	紧凑催化剂固定型光催化反应器的设计及降解双氯芬酸废水的应用研究	郑州大学	周淑珍
18B620002	Shell 煤气化工艺危害分析和系统安全完整性研究	郑州大学	高晓蕾
18B120004	基于云平台计算的教育资源个性化推荐技术研究	郑州大学西亚斯国际学院	杜月云
18B560014	郑州市街区空间形态对城市微气候的影响研究	郑州大学西亚斯国际学院	郭琳琳
18B470011	能源互联微网示范项目研究	郑州电力高等专科学校	周建强
18B580004	基于技术科学的物流前沿科学图谱与河南省自贸区物流发展战略研究	郑州电力高等专科学校	郝会霞
18B520038	基于支持向量机和决策树的智能 Web 代理缓存方法研究	郑州工程技术学院	姚瑶
18B110020	基于综合害虫管理的脉冲种群动力系统研究	郑州工商学院	杜明银
18B420006	激光三角测量技术在型材自动检测上的应用	郑州工商学院	吴秀才
18B510018	以大数据为基础的共享单车资源配置模型	郑州工商学院	田海丽
18B890006	互联网与全民健身融合研究	郑州工商学院	王经健
18B460018	智能化技术在农业机械中研究与应用	郑州工业应用技术学院	李存洛
18B790020	农业现代化进程中河南新型职业农民培育机制研究	郑州工业应用技术学院	马静
18B910003	贝叶斯网络与解释融贯性在司法裁判中的应用	郑州工业应用技术学院	刘娟

18B470012	光伏-储能变流装置基频谐振和功率振荡的产生机理及其抑制策略研究	郑州航空工业管理学院	陈红兵
18B470013	面向智能配电网全寿命周期的多适应性评价体系与方法	郑州航空工业管理学院	李响
18B520039	多通道皮肤听声设备关键技术研究	郑州航空工业管理学院	傅尔胜
18B560015	高填方钢波纹管涵洞 EPS 板减荷技术数值模拟与理论计算	郑州航空工业管理学院	曹周阳
18B580005	基于大数据的道桥结构健全性评价技术的研究	郑州航空工业管理学院	李亮
18B590001	剪切载荷作用下复合材料加筋壁板的后屈曲研究	郑州航空工业管理学院	陈庆远
18B590002	新型柔性成形制造技术及其成形机理的基础研究	郑州航空工业管理学院	刘攀
18B590003	扩展有限元法及其在复合材料断裂问题上的应用	郑州航空工业管理学院	苏毅
18B870002	基于情报分析流程的智库产品质量评价研究	郑州航空工业管理学院	常金玲
18B870003	"互联网+"环境下城市记忆档案信息资源建设研究	郑州航空工业管理学院	朱兰兰
18B460019	工业机器人安全人机智能系统研究	郑州科技学院	王基月
18B460020	双摇头式五轴联动数控机床的研制	郑州科技学院	朱永刚
18B310009	大强度持续性运动对大鼠心肌影响研究	郑州旅游职业学院	徐景涛
18B140013	二维硫族化合物光电性能高压调控及器件应用	郑州轻工业学院	任宇芬
18B430017	导电高分子复合气敏材料制备及工艺研究	郑州轻工业学院	田俊峰
18B470014	基于弹塑性损伤力学的北山花岗岩热-流-力耦合机理研究	郑州轻工业学院	王会林
18B510019	面向 5G 大容量大连接的 SC-PDMA 接收机的研究与开发	郑州轻工业学院	丁汉清
18B520040	面向多核处理器的自适应动态数据预取技术研究	郑州轻工业学院	黄艳
18B520041	大数据背景下室内自主移动机器人 SLAM 关键算法研究	郑州轻工业学院	马军霞
18B520042	彩色自然图像视觉去冗余机制的质量评价算法研究	郑州轻工业学院	赵进超
18B550012	高压静电场下冷冻猪肉快速解冻关键技术研究	郑州轻工业学院	何向丽
18B550013	纳米 $\alpha$ 甲壳素新型制备方法及稳定油水界面行为	郑州轻工业学院	望运滔
18B550014	粘红酵母与小球藻混合培养生产天然食用色素的关键技术研究	郑州轻工业学院	张志平
18B880021	MTI 培养困境及出路：基于翻译硕士研究生入学考试制度的探索	郑州轻工业学院	李腾龙
18B790021	品牌效应下河南省特色小镇建设问题研究	郑州升达经贸管理学院	霍秀珍
18B110021	非线性微分方程的非协调混合有限元方法研究	郑州师范学院	李先枝
18B210015	蝴蝶兰 NAC 转录因子在低温胁迫响应中的分子机制研究	郑州师范学院	梁芳

18B310041	医学美容技术专业“双创”能力培养的研究与实践	郑州澍青医学高等专科学校	张君芳
18B880022	“一带一路”背景下中医汉英翻译的问题与人才培养对策研究	郑州澍青医学高等专科学校	宋春燕
18B350010	地肤抗糖尿病化学成分研究	郑州铁路职业技术学院	张卫
18B580006	城市轨道交通全网变电站分布与定位研究	郑州铁路职业技术学院	李建民
18B580007	道岔转辙机综合实训演练平台研制	郑州铁路职业技术学院	穆中华
18B460021	数字遥控靶机的通用改造	郑州信息科技职业学院	赵娅
18B520043	基于移动互联网+的高校智慧校园与共享型教学资源体系建设模式构建	郑州信息科技职业学院	王会霞
18B535001	基于吊钩状态反馈的起重机消摆技术研究	郑州职业技术学院	王徽
18B210016	冷藏链中叶菜类蔬菜预冷工艺优化及保鲜效果研究	中原工学院	刘恩海
18B430018	电子封装用高热导率 SiC 陶瓷材料制备及产业化应用研究	中原工学院	李其松
18B460022	高频针刺机的振动分析与控制	中原工学院	王东强
18B460023	针对硬脆材料低损伤、高效率加工的金刚石线切割应用研究	中原工学院	张国庆
18B510020	旋转机械关键部件早期故障的量子化稀疏诊断研究	中原工学院	余发军
18B520044	基于智慧校园的高校网络教学系统建设标准研究	中原工学院	曹健
18B520045	基于生物智能的物联网中继节点自动化部署方案	中原工学院	邢颖
18B540003	基于产业化的提高植物染色牢度及重现性的研究	中原工学院	汪青
18B560016	滑坡地质灾害危险性分区研究	中原工学院	孙光林
18B460024	气体静压主轴回转精度形成机理及提升技术研究	中原工学院信息商务学院	吴媛媛
18B520046	金融企业信息安全管理体的研究与设计	中原工学院信息商务学院	王艳阁
18B110022	孤子方程解的研究及其应用	周口师范学院	邢秀芝
18B150029	手性六核镍取代钨多酸盐的合成及其环氧化催化不对称烯烃的研究	周口师范学院	蔡斌
18B150030	用于生物大分子快速分离、具有较大放射性孔径结构的二氧化硅核壳微球的制备方法研究	周口师范学院	夏红军
18B430019	化学增幅共聚型光致抗蚀剂在紫外光刻中的应用	周口师范学院	王筠
18B510021	结合目标增强与背景估计的复杂背景下红外弱小目标检测研究	周口师范学院	韩金辉
18B510022	面向移动无线网络优化管理的节点自适应机制研究	周口师范学院	许蒙蒙
18B610010	设施农作物中塑化剂的微生物阻断技术研究	周口师范学院	王萍
18B790022	微媒介视域下中原民俗文化传播的实现路径研究	周口师范学院	郝小芳
18B550015	热反应及调香技术在咸味香精的应用研究	周口职业技术学院	豆海港

