

2020 年度河南省重点研究项目推荐结果公示

按照《河南省教育厅关于申报 2020 年度河南省高等学校重点科研项目计划的通知》（教科技〔2019〕292 号）工作要求，经专家组评审推荐，现将我校推荐申报 2020 年度河南省高等学校重点科研项目情况进行公示。

公示期：2019 年 5 月 27 日至 5 月 29 日。

科研处：何方 电话：3300103 13569068047

Email: kyc@aynu.edu.cn

科研处

2019 年 5 月 27 日

2020 年度河南省重点研究项目基础研究计划推荐结果

序号	项目名称	单位	申请人姓名
1	第二功能基团修饰的手性纳米金属-有机骨架材料的制备及性能研究	化学化工学院	王军杰
2	基于自由基反应的有机硼化合物合成新方法研究	化学化工学院	陈斐
3	基于多组学数据的微生物动态网络模式提取与分析关键技术研究	计算机与信息工程学院	马园园
4	基于人工智能技术的深部岩体力学参数特征化研究	建筑工程学院	张士科
5	基于图像模糊集的多属性决策方法及其在精准扶贫中的应用	数学与统计学院	杨永伟
6	信息不完全下几类 Lévy 型随机系统的参数估计	数学与统计学院	魏超

7	随机系统的有限时间抗饱和控制及其在网络系统中的应用	数学与统计学院	姚合军
8	不确定环境下易逝品运营管理决策与优化研究	数学与统计学院	王永昭
9	两类高阶色散波方程的初边值问题	数学与统计学院	王宏伟
10	Specification-like 动力系统中热力学理论和重分形分析的若干问题	数学与统计学院	马冠忠
11	夸克物质与夸克星体粘滞系数的研究	物理与电气工程学院	徐建峰
12	基于 CdZnTe 一维纳米结构的异质结太阳能电池	物理与电气工程学院	张希威
13	氧空位对三角反铁磁铜铁矿的结构与性能的调控研究	物理与电气工程学院	时丽然
14	奇异丰中子核素产生机制研究	物理与电气工程学院	李成
15	硅-碳负极表面 SEI 膜调控及锂消耗抑制研究	物理与电气工程学院	郑会元
16	濮阳市设施菜地土壤重金属污染特征分析	资源环境与旅游学院	张宏亮

注：排名不分先后

2020 年度河南省重点研究项目软科学研究计划推荐结果

序号	项目名称	单位	申请人姓名
1	《虚拟庭审》的法学仿真实验教学	法学院	李明璁
2	河南省雾霾治理技术专利分析研究	建筑工程学院	马彦飞
3	城乡融合发展视阈下学前教育教师资源优化配置策略研究	教育科学学院	刘晓玲
4	慕课背景下河南省普通高校课堂教学模式创新融合研究	传媒学院	周栋媚
5	创业企业商业模式创新路径探索-基于多案例的研究	商学院	李国强
6	基于空间生产理论的乡村旅游社区传统文化保护	资源环境与旅游学院	李华勇

注：排名不分先后