

高校评审推荐2019年度安徽高校科学研究项目一览表

章）：统一社会信用代码：

序号	项目名称	主持人	项目类别	所属学院	备注
1	新型陶瓷膜支撑体材料孔结构设计及产业化开发	陈纲领	重大项目	化工学院	
2	面向智慧照护的老人居家行为识别与能力评估研究	赵生慧	重大项目	信息学院	
3	华东地区大气细颗粒物遥感监测及驱动因素分析	徐建辉	重点项目	地信学院	
4	基于半监督学习的多源遥感数据森林树种识别研究	刘玉婵	重点项目	地信学院	
5	基于无人机技术的琅琊山景区景观感知定量化研究	谷双喜	重点项目	地信学院	
6	新型多肽升压药物的设计合成与活性研究	周海嫔	重点项目	化工学院	
7	泡沫镍上沉积MnSe作为储能器件电极片制备与性能研究	孙开莲	重点项目	化工学院	
8	可积方程初边值问题及其解的长时间渐近行为研究	胡贝贝	重点项目	金融学院	
9	滁菊抗细胞氧化应激物质基础及分子机制研究	詹歌	重点项目	食品学院	
10	基于转录组学的滁菊花品质调控关键基因CmANS功能分析	赵维萍	重点项目	食品学院	
11	安徽省各地区典型土料充填管袋脱水性能及机制研究	满晓磊	重点项目	土木学院	
12	不同污染类型的河道细菌群落特征及机制研究	张磊	重点项目	土木学院	
13	可靠性保障的云服务工作流实时调度方法研究	姚光顺	重点项目	信息学院	

14	基于物理层安全的D2D网络性能评估与优化方法研究	杨斌	重点项目	信息学院	
15	III族氮化物日盲雪崩光电二极管性能研究	董可秀	重点项目	机电学院	
16	基于事件触发机制的Markov跳变系统不匹配量化控制研究	李玲纯	重点项目	机电学院	
17	行星齿轮箱关键零部件非平稳振动信号分析及诊断方法研究	王波	重点项目	机电学院	
18	基于机器人和物联网技术的老人负面情绪识别与干预方法研究	陈海宝	重点项目	信息学院	平台项目
19	面向智慧养老的传感器节点能耗与故障诊断方法优化研究	温卫敏	重点项目	信息学院	平台项目