

学校区域引导计划 2019 年度拟立项项目公示清单

序号	申报人	二级单位	2018 年获批国家科研项目		
			项目名称	项目类型	项目级别
1	顾松竹	地学院	华南二叠纪末期直列式节房虫类的分支系统学研究	国家自然科学基金	面上项目
2	黄咸雨	地学院	多种脂类碳同位素记录的泥炭地生态系统对百年尺度水位下降的生态响应	国家自然科学基金	面上项目
3	李长安	地学院	长江中游石家河古聚落兴衰的地貌和水环境因素	国家自然科学基金	面上项目
4	赵珊茸	地学院	矿物晶体交生与聚集中的结晶学取向规律及成岩作用指示意义	国家自然科学基金	面上项目
5	杨江海	地学院	华南西南地区晚二叠世源-汇沉积体系分析对峨眉山大火成岩省大规模剥蚀和晚期酸性火山活动的启示	国家自然科学基金	面上项目
6	颜佳新	地学院	滇黔桂地区二叠纪吴家坪期碳酸盐岩台地边缘沉积特征研究：演化及其地质意义	国家自然科学基金	面上项目
7	徐畅	地学院	金属硫化物出溶结构特征与成因机制研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
8	余文超	地学院	贵州遵义地区下石炭统铝土矿沉积源-汇系统及其对晚古生代冰期的沉积响应	国家自然科学基金	青年科学基金项目
9	王永桂	地学院	尾矿库溃坝重金属大尺度迁移机理及其水污染风险快速评估	国家自然科学基金	青年科学基金项目
10	薛振华	地学院	龙门山南段新元古代杂岩体就位机制对地壳增厚的指示意义	国家自然科学基金	青年科学基金项目
11	徐元进	资源学院	植被覆盖区矿产勘查中高光谱遥感蚀变信息提取研究	国家自然科学基金	面上项目
12	郭小文	资源学院	中国南方海相高演化富有机质页岩有机孔保存机理研究	国家自然科学基金	面上项目
13	白秀娟	资源学院	华南钨锡矿床共生矿物组合 $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ 定年和流体包裹体气体成分综合研究	国家自然科学基金	面上项目
14	熊伊曲	资源学院	湘东邓阜仙地区白云母花岗岩与 W-Sn 成矿的关系：微区地球化学和同位素制约	国家自然科学基金	青年科学基金项目
15	靳晓野	资源学院	沥青 Re-Os 定年对卡林型金矿床成矿时代的约束：以右江盆地水银洞和高龙金矿床为例	国家自然科学基金	青年科学基金项目
16	董田	资源学院	富有机质页岩硅质胶结机理及对页岩储层脆性的作用	国家自然科学基金	青年科学基金项目
17	孙梦迪	资源学院	中国南方海相页岩孔隙连通性表征及成因模式研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
18	张道涵	资源学院	大别山千鹅冲斑岩型 Mo 矿床岩浆-热液演化过程：熔体和流体包裹体研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
19	刘慧	环境学院	河水-地下水交互带铁的地球化学转化及其截污机制	国家自然科学基金	重点项目

20	郭清海	环境学院	地热水中甲基硫代砷酸盐的环境归宿及其重要意义	国家自然科学基金	国际合作项目
21	高旭波	环境学院	高砷地下水系统中碳酸盐(岩)体系-砷相互作用的关键水文地球化学过程研究	国家自然科学基金	面上项目
22	刘鹏	环境学院	氧化还原波动条件下改性生物炭修复汞污染底泥的效能及机理研究	国家自然科学基金	面上项目
23	王红梅	环境学院	典型铈矿区地下水微生物群落组成及其对铈氧化还原的影响	国家自然科学基金	面上项目
24	郭益铭	环境学院	大型调水工程影响硅藻生长的多因子耦合机制及阈值	国家自然科学基金	面上项目
25	江聪	环境学院	非一致性条件下多变量洪水频率分析计算方法研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
26	陈柳竹	环境学院	氯元素在土壤-地下水系统中的非生物转化机制	国家自然科学基金	青年科学基金项目
27	罗明明	环境学院	灌入式补给条件下岩溶水系统中溶质的存储-再释放过程研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
28	张晓博	环境学院	季节变化驱动下粘土矿物界面 Fe(II)/Fe(III)与 As 相互作用行为研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
29	吴琼	工程学院	库岸消落带巴东组软硬互层岩体强度渐进劣化机理研究	国家自然科学基金	面上项目
30	于淼	工程学院	基于小型无人机 LiDAR 与光学遥感信息融合的水库滑坡变形监测及时空规律研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
31	蒋楠	工程学院	爆破振动作用下饱水岩屑夹泥型结构面强度劣化规律	国家自然科学基金	青年科学基金项目
32	蔡静森	工程学院	基于参数空间变异性识别的碎石土斜坡降雨入渗稳定性研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
33	张永权	工程学院	堆积层滑坡深部大位移监测中变形耦合研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
34	刘双	地空学院	磁各向异性的地磁异常响应及反演研究	国家自然科学基金	面上项目
35	王林松	地空学院	三峡库区蓄水波动背景下的地下水与蒸散变化研究	国家自然科学基金	面上项目
36	武雪玲	地空学院	库岸堆积层滑坡空间发育特征及变形预测研究	国家自然科学基金	面上项目
37	张玉芬	地空学院	“巫山黄土”的物源及其环境意义	国家自然科学基金	面上项目
38	李一鹤	地空学院	扬子北缘黄陵球状花岗闪长岩的形成过程及构造背景	国家自然科学基金	青年科学基金项目
39	王舟	海洋学院	鄂西新元古代陡山沱组六水碳钙石假晶矿物的成因及其古气候意义研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
40	郭海湘	经管学院	基于数据驱动的滑坡地质灾害预测及其应急决策研究——以长江经济带三峡库区为例	国家自然科学基金	面上项目
41	郭聖煜	经管学院	地下工程人员密集型违规行为的时空分布规律与实时控制方法研究	国家自然科学基金委	青年科学基金项目

42	易明	经管学院	长江经济带制造业绿色创新效率的时空分异特征与提升路径研究	教育部人文社科基金	
43	王然	经管学院	长江经济带矿业城市水生态环境质量影响机制及经济转型发展路径研究	教育部人文社科基金	
44	龚承柱	经管学院	基于需求分析的天然气阶梯定价影响机制与效果评价	教育部人文社科基金	
45	陈占龙	地信学院	融合视觉特征的城市空间场景跨模态关联学习及其上下文语义模式发现	国家自然科学基金	面上项目
46	朱双	地信学院	变化环境下极端干旱组合遭遇风险与脆弱性评估	国家自然科学基金	青年科学基金项目
47	杨健	地信学院	荧光激光雷达水稻氮胁迫定量遥感监测优化方法研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
48	龚君芳	地信学院	面向活动类型挖掘和主题提取的人类行为模式研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
49	胡守庚	公管学院	长江经济带耕地保护生态补偿机制构建与政策创新研究	国家社会科学基金	重大项目
50	彭红霞	公管学院	基于 U-Th 年代学的三峡库区黄土坡滑坡期次及其对古气候变化的响应	国家自然科学基金	面上项目
51	叶菁	公管学院	基于多尺度决策主体的半城市化地区空间结构演化研究：以武汉市为例	国家自然科学基金	面上项目
52	宋小青	公管学院	转型期城市空地形成机理研究	国家自然科学基金	面上项目
53	刘成	公管学院	基于街景与计算机视觉方法的建筑更新自动识别研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
54	杨剩富	公管学院	城市住宅用地转型过程及其增值效应互馈机制研究——以武汉市为例	国家自然科学基金	青年科学基金项目
55	向敬伟	公管学院	贫困地区耕地利用转型对经济发展的驱动机理研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
56	姚小薇	公管学院	宅基地“三权分置”对农业转移人口市民化意愿的影响机制及调控策略研究	教育部人文社科基金	
57	訾建威	地矿国重	哀牢山构造带内古特提斯俯冲碰撞变质事件的岩石学和磷酸盐 U-Pb 年代学研究	国家自然科学基金	面上项目
58	胡浩	地矿国重	高温高盐度流体参与基鲁纳式铁矿床成矿的实验岩石学研究	国家自然科学基金	面上项目
59	张磊	地矿国重	华南不同相区早三叠世史密斯-斯帕斯界线事件过程中海洋碳-硫循环及其对事件的响应	国家自然科学基金	青年科学基金项目
60	郭伟	生环国重	基于冷热剥蚀池 LA-ICP-MS 原位分析单个成矿流体包裹体元素组成研究	国家自然科学基金	面上项目
61	吴耿	生环国重	嗜热硫酸盐还原菌对有机碳矿化的过程和机理研究—滇藏热泉对比研究	国家自然科学基金	面上项目
62	王灿发	生环国重	洞穴石笋生物标志物重建长江中游 MIS 1 1 期古温度和古水文变化	国家自然科学基金	青年科学基金项目
63	章伟	协创中心	朱溪超大型钨铜矿床流体演化与成矿机制：来自流体包裹体、同位素和矿物原位微区地球化学的约束	国家自然科学基金	青年科学基金项目

64	张抒	三峡中心	考虑跨尺度结构空间变异性的库岸堆积层滑坡失稳机制研究	国家自然科学基金	青年科学基金项目
65	陈彪	高教所	基于创建一流本科的高校跨学科教育体系研究	教育部人文社科基金	