

## 学校区域引导专项 2018 年度拟立项项目公示清单

序号	申报人	二级单位	2017 年获批国家科研项目		
			项目名称	项目类型	项目级别
1	胡超涌	地学院	全新世以来长江中游年际-年代际水热配置演化的石笋记录	国家自然科学基金	重点项目
2	王永标	地学院	中国南方二叠纪与三叠纪之交不同海洋环境的古生态演化及高精度生态地层研究	国家自然科学基金	重点项目
3	洪汉烈	地学院	深土层中粘土矿物 - 有机质作用机制及其对土壤圈碳循环的启示	国家自然科学基金	面上项目
4	续海金	地学院	大陆俯冲带超高温麻粒岩相变质作用研究：大别-苏鲁造山带为例	国家自然科学基金	面上项目
5	黄春菊	地学院	华南中三叠统旋回地层学研究	国家自然科学基金	面上项目
6	何卫红	地学院	华南二叠-三叠纪之交深水相生物的衰退规律及其环境过程	国家自然科学基金	面上项目
7	刘金铃	地学院	基于 hgcAB 同源基因探针研究大九湖湿地汞微生物甲基化作用机制	国家自然科学基金	面上项目
8	楚道亮	地学院	黔西滇东地区二叠纪-三叠纪过渡层中叶肢介化石研究	国家自然科学基金	青年项目
9	聂 虎	地学院	南秦岭地幔的性质、演化历史及地质意义	国家自然科学基金	青年项目
10	顾 军	资源学院	页岩气水平井固井二界面油基泥饼化学活化方法与固化交联机理研究	国家自然科学基金	面上项目
11	侯宇光	资源学院	有机质石墨化对南方下古生界海相页岩有机质孔隙结构的影响	国家自然科学基金	面上项目
12	徐 尚	资源学院	四川盆地焦石坝地区页岩气差异富集机理研究	国家自然科学基金	青年项目
13	刘浴辉	材化学院	东亚季风区 4.2 ka BP 气候事件年际变化的精细解剖	国家自然科学基金	面上项目
14	刘运德	环境学院	Redox 动态变化下潜流带中氯乙酰胺类除草剂转化过程的碳氮同位素解析	国家自然科学基金	面上项目
15	童 蕾	环境学院	抗生素对湖泊沉积物中铁循环微生物功能群的作用机制	国家自然科学基金	面上项目
16	崔艳萍	环境学院	可见光驱动 Fe-Ag@AgX 对高砷区饮用水 As(III)预氧化-杀菌消毒同步作用机理	国家自然科学基金	面上项目
17	郭清海	环境学院	富硫化物热泉中硫代钨酸盐的形成、迁移、转化及其环境地球化学意义	国家自然科学基金	面上项目
18	梁 杏	环境学院	江汉平原地下水流系统演化与劣质水的形成	国家自然科学基金	面上项目
19	文 章	环境学院	多因素耦合作用下抽水井附近地下水渗流模型及其含水层参数反演	国家自然科学基金	面上项目

20	邢新丽	环境学院	中纬度地区气候环境变化对持久性有机污染物归趋行为的影响-以神农架大九湖为例	国家自然科学基金	面上项目
21	谢风华	环境学院	中国极端降水演化规律的复杂网	国家自然科学基金	青年项目
22	廖小平	环境学院	地下水环境中锰介导的有机磷农药非生物转化机制研究	国家自然科学基金	青年项目
23	童 曼	环境学院	二价铁氧化产生活性氧对二价锰氧化的双重反向影响机制	国家自然科学基金	青年项目
24	段艳华	环境学院	优先水流通道对含水层中砷动态变化的影响机制的实验研究	国家自然科学基金	青年项目
25	李德营	工程学院	库岸堆积层滑坡间隙性活动机理与预报判据研究	国家自然科学基金	面上项目
26	刘占红	海洋学院	华南下寒武统、下志留统富硅质页岩成因模式比较研究	国家自然科学基金	面上项目
27	雷 超	海洋学院	渐新-中新世珠江流域变迁和珠江口盆地碎屑沉积物低温热年代学效应	国家自然科学基金	面上项目
28	成金华	经管学院	加快生态文明体制改革，建设美丽中国研究	国家社科基金	重大项目
29	孙 涵	经管学院	城市群雾霾污染对公共健康影响的空间效应和治理策略研究	国家社科基金	一般项目
30	王 珂	信工学院	基于星地协同的水文传感网时空覆盖优化布局方法研究	国家自然科学基金	青年项目
31	曾 杰	公管学院	微观尺度下城镇空间扩张对生态系统服务的影响	国家自然科学基金	青年项目
32	吕凌燕	公管学院	环境保护税征收管理协作机制研究	国家社科基金	一般项目
33	游茂林	体育课部	大别山地区户外运动旅游精准扶贫的实现路径研究	国家社科基金	一般项目
34	黄俊华	地矿国重	长江中游洞穴石笋 MIS11 期气候亚阶划分及与南北半球气候对比研究	国家自然科学基金	面上项目
35	邓晓东	地矿国重	玉龙斑岩铜矿床表生氧化富集及剥蚀保存程度研究	国家自然科学基金	面上项目
36	杨水源	地矿国重	赣杭构造带大洲铀矿田 REE 矿化机制及其与 U 成矿耦合关系研究	国家自然科学基金	面上项目
37	陈国雄	地矿国重	小波域多重分形建模与深部矿致异常识别研究—以南岭矿集区为例	国家自然科学基金	青年项目
38	袁松虎	生环国重	潜水含水层地下水中活性氧的分布规律和产生机制	国家自然科学基金	面上项目
39	张彩香	生环国重	水位波动对浅层地下水系统中磷迁移富集规律的影响研究	国家自然科学基金	面上项目
40	陈中强	生环国重	华南二叠纪至三叠纪海洋无脊椎动物之间捕食作用与共生关系的演化过程与模式	国家自然科学基金	面上项目
41	胡圣虹	生环国重	镉同位素生物分馏实验模拟及地球化学示踪	国家自然科学基金	面上项目

42	胡 军	生环国重	神农架地区南华系南沱组沉积特征及其古环境意义	国家自然科学基金	青年项目
43	程 猛	生环国重	钼-铀同位素对埃迪卡拉纪早期(~630 Ma)海洋氧化程度的定量约束	国家自然科学基金	青年项目
44	廖文娟	生环国重	还原态含铁粘土矿物活化氧气产生羟基自由基机理	国家自然科学基金	青年项目
45	刘德亮	协同中心	羌塘地体南缘侏罗纪-白垩纪花岗岩体低温热年代学及隆升和剥蚀过程研究	国家自然科学基金	青年项目
46	钟 成	三峡中心	大数据支持下利用局部条件约束的滑坡自动识别问题可靠求解方法研究	国家自然科学基金	面上项目
47	马俊伟	三峡中心	三峡库区堆积层滑坡演化机理与变形概率预测研究	国家自然科学基金	青年项目