

## 学校区域引导专项 2018 年度拟立项项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	资助经费 (万元)
1	CUGQYZX1701	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	胡超涌	地学院	20
2	CUGQYZX1702	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	王永标	地学院	20
3	CUGQYZX1703	土壤有机质-粘土矿物相互作用机制研究	洪汉烈	地学院	10
4	CUGQYZX1704	大别造山带超高温麻粒岩相变质作用研究	续海金	地学院	10
5	CUGQYZX1705	江汉盆地新生代旋回地层学研究	黄春菊	地学院	10
6	CUGQYZX1706	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	何卫红	地学院	10
7	CUGQYZX1707	大九湖湿地汞甲基化作用及生态毒理效应	刘金铃	地学院	10
8	CUGQYZX1708	黔西滇东地区二叠纪-三叠纪过渡层中叶肢介化石研究	楚道亮	地学院	5
9	CUGQYZX1709	南秦岭地幔演化历史和地质意义	聂虎	地学院	5
10	CUGQYZX1710	川黔渝鄂地区页岩气水平井固井二界面油基泥饼化学活化方法与固性交联机理	顾军	资源学院	10
11	CUGQYZX1711	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	侯宇光	资源学院	10
12	CUGQYZX1712	四川盆地焦石坝地区页岩气差异富集机理	徐尚	资源学院	5
13	CUGQYZX1713	东亚季风区 4.2 ka BP 气候事件的精细解剖	刘浴辉	材化学院	10
14	CUGQYZX1714	Redox 动态变化下潜流带中氯乙酰胺类除草剂转化过程的碳氯同位素解析	刘运德	环境学院	10
15	CUGQYZX1715	浅水型湖泊中抗生素与抗性基因的污染特征	童蕾	环境学院	10

16	CUGQYZX1716	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研究	崔艳萍	环境学院	10
17	CUGQYZX1717	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	郭清海	环境学院	10
18	CUGQYZX1718	江汉平原地下水流系统演化与劣质水的形成	梁杏	环境学院	10
19	CUGQYZX1719	江汉平原典型含水层水文地质参数研究	文章	环境学院	10
20	CUGQYZX1720	神农架地区环境变化对持久性有机污染物归趋行为的影响	邢新丽	环境学院	10
21	CUGQYZX1721	长江流域极端降水的复杂网络研究	谢风华	环境学院	5
22	CUGQYZX1722	地下水环境中锰介导的有机磷农药非生物转化机制研究	廖小平	环境学院	5
23	CUGQYZX1723	江汉平原地区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	童曼	环境学院	5
24	CUGQYZX1724	优先水流通道对含水层中砷动态变化的影响机制研究	段艳华	环境学院	5
25	CUGQYZX1725	三峡库区堆积层滑坡滑移机理与预报判据研究	李德营	工程学院	10
26	CUGQYZX1726	华南下寒武统、下志留统页岩气成藏条件比较研究	刘占红	海洋学院	10
27	CUGQYZX1727	长江起源：来自渐新-中新世珠江流域云贵高原地区低温热年代学的约束	雷超	海洋学院	10
28	CUGQYZX1728	长江经济带加快生态文明体制改革，建设美丽中国研究	成金华	经管学院	10
29	CUGQYZX1729	雾霾污染对健康经济影响效应研究——以长三角洲为例	孙涵	经管学院	5
30	CUGQYZX1730	基于星地传感器协同规划的水文观测网时空最优覆盖布局方法研究	王珂	信工学院	5
31	CUGQYZX1731	长江经济带超大城市空间扩张对生态系统服务的影响	曾杰	公管学院	5
32	CUGQYZX1732	长江流域环境保护税征管制度研究	吕凌燕	公管学院	5

33	CUGQYZX1733	大别山地区户外运动旅游资源扶贫开发研究	游茂林	体育课部	5
34	CUGQYZX1734	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	黄俊华	地矿国重	10
35	CUGQYZX1735	青藏高原东南缘玉龙斑岩铜矿床氧化带铁同位素研究	邓晓东	地矿国重	10
36	CUGQYZX1736	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	杨水源	地矿国重	10
37	CUGQYZX1737	小波域多重分形建模与南岭成矿带深部矿致异常识别	陈国雄	地矿国重	5
38	CUGQYZX1738	潜水含水层地下水中活性氧的分布规律和产生机制	袁松虎	生环国重	10
39	CUGQYZX1739	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	张彩香	生环国重	10
40	CUGQYZX1740	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	陈中强	生环国重	10
41	CUGQYZX1741	镉同位素生物分馏实验模拟及地球化学示踪	胡圣虹	生环国重	10
42	CUGQYZX1742	神农架地区南华系南沱组沉积特征及其古环境意义	胡军	生环国重	5
43	CUGQYZX1743	钼-铀同位素对埃迪卡拉纪早期海洋氧化程度的定量约束	程猛	生环国重	5
44	CUGQYZX1744	还原态含铁粘土矿物活化氧气产生羟基自由基机理	廖文娟	生环国重	5
45	CUGQYZX1745	云南三江地区保山地块花岗岩低温热年代学及隆升和剥蚀过程研究	刘德亮	协同中心	5
46	CUGQYZX1746	大数据支持下特征模式约束的长江经济带滑坡识别方法研究	钟成	三峡中心	10
47	CUGQYZX1747	三峡库区堆积层滑坡演化机理与变形概率预测研究	马俊伟	三峡中心	5