

## 学校区域引导计划 2019 年度立项项目清单

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	资助经费 (万元)
1	CUGQY1901	华南二叠纪末期节房虫类的系统发育研究	顾松竹	地学院	10
2	CUGQY1902	泥炭地生态系统对长时间尺度水位下降的响应	黄咸雨	地学院	10
3	CUGQY1903	长江中游石家河古聚落兴衰的地貌和水环境因素	李长安	地学院	10
4	CUGQY1904	大别山地区各类岩石中矿物晶体交生的结晶学取向规律及其成岩作用指示意义	赵珊茸	地学院	10
5	CUGQY1905	黔西南地区早三叠世源-汇沉积体系分析	杨江海	地学院	10
6	CUGQY1906	中-上扬子地区晚二叠世碳酸盐岩台地边缘沉积与生态复苏研究	颜佳新	地学院	10
7	CUGQY1907	湖南水口山铅锌矿床金属硫化物出溶结构特征与成因机制研究	徐畅	地学院	5
8	CUGQY1908	贵州遵义地区下石炭统铝土矿物源研究及其对晚古生代冰期的沉积响应	余文超	地学院	5
9	CUGQY1909	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	王永桂	地学院	5
10	CUGQY1910	龙门山南段新元古代杂岩体就位机制对长江源区地壳增厚的指示意义	薛振华	地学院	5
11	CUGQY1911	植被覆盖区矿产勘查中高光谱遥感蚀变信息提取研究	徐元进	资源学院	10
12	CUGQY1912	中国南方海相高演化富有机质页岩有机保存机理研究	郭小文	资源学院	10
13	CUGQY1913	华南钨锡矿床成矿年代学和成矿流体气体成分综合研究	白秀娟	资源学院	10
14	CUGQY1914	湖南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	熊伊曲	资源学院	5
15	CUGQY1915	沥青 Re-Os 定年对卡林型金矿床成矿时代的约束：以黔西南地区水银洞金矿床为例	靳晓野	资源学院	5

16	CUGQY1916	鄂西渝东海相富有机质页岩硅质胶结机理	董田	资源学院	5
17	CUGQY1917	鄂西海相页岩孔隙连通性表征及成因研究	孙梦迪	资源学院	5
18	CUGQY1918	千鹅冲斑岩型 Mo 矿床岩浆-热液演化过程	张道涵	资源学院	5
19	CUGQY1919	地热水中甲基硫代砷酸盐的环境归宿及其重要意义	郭清海	环境学院	10
20	CUGQY1920	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	高旭波	环境学院	10
21	CUGQY1921	改性生物炭修复污染底泥的效能及机理研究	刘鹏	环境学院	10
22	CUGQY1922	湖南冷水江微生物对矿石的厌氧氧化作用及环境意义	王红梅	环境学院	10
23	CUGQY1923	调水工程运行下硅藻生长的多因子耦合机制	郭益铭	环境学院	10
24	CUGQY1924	长江流域多变量洪水频率及风险分析	江聪	环境学院	5
25	CUGQY1925	氯元素在土壤-地下水系统中的非生物转化	陈柳竹	环境学院	5
26	CUGQY1926	鄂西地区岩溶水系统中溶质的存储-再释放过程研究	罗明明	环境学院	5
27	CUGQY1927	江汉平原高砷地下水系统粘土矿物界面 Fe(II)/Fe(III) 与 As 相互作用	张晓博	环境学院	5
28	CUGQY1928	河水-地下水交互带铁的生物地球化学转化及其截污机制	刘慧	环境学院	20
29	CUGQY1929	三峡库区库岸消落带巴东组软硬互层岩体强度渐进劣化机理研究	吴琼	工程学院	10
30	CUGQY1930	基于空间数据挖掘的水库滑坡地表变形时空规律研究	于淼	工程学院	5
31	CUGQY1931	爆破振动荷载影响下饱水软弱结构面剪切强度劣化机理研究	蒋楠	工程学院	5
32	CUGQY1932	三峡库区碎石土斜坡参数空间变异性识别与降雨入渗稳定性研究	蔡静森	工程学院	5

33	CUGQY1933	堆积层滑坡深部位移监测仪器长效性能研究	张永权	工程学院	5
34	CUGQY1934	鄂东南磁各向异性的地磁异常响应研究	刘双	地空学院	10
35	CUGQY1935	三峡库区蓄水波动背景下的地下水与蒸散变化研究	王林松	地空学院	10
36	CUGQY1936	三峡流域库岸滑坡发育区生态环境质量评价	武雪玲	地空学院	10
37	CUGQY1937	“巫山黄土”的物源及其环境意义	张玉芬	地空学院	10
38	CUGQY1938	湖北宜昌新元古代球状岩的成因及构造背景	李一鹤	地空学院	5
39	CUGQY1939	鄂西聚磷区震旦系陡山沱组六水碳钙石假晶矿物的成因及其古气候意义	王舟	海洋学院	5
40	CUGQY1940	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	郭海湘	经管学院	10
41	CUGQY1941	长江经济带战略背景下地下工程人员密集型违规行为控制研究	郭聖煜	经管学院	5
42	CUGQY1942	长江经济带制造业绿色创新效率的时空分异研究	易明	经管学院	3
43	CUGQY1943	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	王然	经管学院	3
44	CUGQY1944	长江经济带天然气产业价格扭曲测度——川气东送为例	龚承柱	经管学院	3
45	CUGQY1945	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	陈占龙	地信学院	10
46	CUGQY1946	长江流域极端干旱组合遭遇风险与绿度响应评估	朱双	地信学院	5
47	CUGQY1947	基于激光诱导荧光的水稻氮胁迫定量遥感监测优化方法研究	杨健	地信学院	5
48	CUGQY1948	面向活动类型挖掘和主题提取的人类行为模式研究	龚君芳	地信学院	5
49	CUGQY1949	长江经济带耕地生态功能与发展权研究	胡守庚	公管学院	10

50	CUGQY1950	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	彭红霞	公管学院	10
51	CUGQY1951	武汉市半城市化地区空间结构演化与驱动机制研究	叶菁	公管学院	10
52	CUGQY1952	转型期城市空地形成机理与差异化管控策略研究	宋小青	公管学院	10
53	CUGQY1953	基于街景与计算机视觉方法的的城市建筑更新自动识别研究	刘成	公管学院	5
54	CUGQY1954	基于格局与价值互馈视角的武汉市住宅用地利用转型机理研究	杨剩富	公管学院	5
55	CUGQY1955	贫困地区耕地利用转型对经济发展的驱动机理研究	向敬伟	公管学院	5
56	CUGQY1956	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	姚小微	公管学院	3
57	CUGQY1957	藏南—华南早三叠世古海洋碳—氮—硫同位素演化对比研究	黄砾	公管学院	3
58	CUGQY1958	金沙江—哀牢山构造带低温变质—热液历史的同位素年代学研究及其对造山过程和成矿作用的制约	瞿建威	地矿国重	10
59	CUGQY1959	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	胡浩	地矿国重	10
60	CUGQY1960	中下扬子区早三叠世史密斯—斯帕斯界线事件过程中海洋碳—硫循环演变模式	张磊	地矿国重	5
61	CUGQY1961	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	郭伟	生环国重	10
62	CUGQY1962	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	吴耿	生环国重	10
63	CUGQY1963	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	王灿发	生环国重	5
64	CUGQY1964	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	章伟	协创中心	5
65	CUGQY1965	考虑跨尺度结构空间变异性的库岸堆积层滑坡失稳机制	张抒	三峡中心	5
66	CUGQY1966	基于创建一流本科的高校跨学科教育体系研究	陈彪	高教所	3