

**“地学长江计划”核心项目群2018年度立项项目清单**

序号	项目编号	项目名称	申报人	所在学院	资助金额 (万元)	2019年拨款 (万元)
1	CUGCJ1801	三峡地区构造-地貌-气候耦合与滑坡	李长安	地学院	50	25
2	CUGCJ1802	多层滑带滑坡—抗滑桩体系协同演化与长期稳定性评价	章广成	工程学院	50	25
3	CUGCJ1803	重大水利工程对汉江下游河水-地下水补排关系和典型污染物迁移转化的影响	刘 慧	环境学院	50	25
4	CUGCJ1804	江汉平原典型劣质地下水分布区砷/铁原位联合去除研究	谢先军	环境学院	50	25
5	CUGCJ1805	大九湖湿地有害重金属元素的生态效应及其来源的同位素示踪	闭向阳	地学院	50	25
6	CUGCJ1806	长江中游大九湖、洪湖湿地初级生产与有机碳埋藏	顾延生	环境学院	50	25
7	CUGCJ1807	长江中游洞穴石笋记录的过去4.5万年以来区域古水文变化及其驱动机制研究	黄俊华	地矿国重	50	25
8	CUGCJ1808	清江流域喀斯特地区关键带现代过程观测	李秀丽	生环国重	50	25
9	CUGCJ1809	长江流域资源环境大数据目录与管理系统	胡楚丽	信工学院	50	25
10	CUGCJ1810	多尺度三维地质体模型库关键技术与长江流域应用示范	刘 刚	计算机学院	50	25
11	CUGCJ1811	长江经济带大气污染空间关联机理与协调发展	郭海湘	经管学院	15	7.5

12	CUGCJ1812	复杂地质钻进过程智能控制关键技术开发	曹卫华	自动化学院	50	25
13	CUGCJ1813	基于深部探测大功率瞬变电磁检测仪研制	王广君	自动化学院	50	25
14	CUGCJ1814	大别-秦岭（超）高压变质作用及造山演化	夏 彬	地学院	50	25
15	CUGCJ1815	华南地区汞（Hg）异常和牙形石生物地层对中二叠世至晚三叠世火山活动频率与时限的制约	赵来时	地矿国重	50	25
16	CUGCJ1816	鄂西地区晚新元古代环境事件与生物群研究	童金南	地学院	50	25
17	CUGCJ1817	幕阜山地区Nb-Ta超常富集机制：年代学及单个熔融包裹体制约	李艳军	资源学院	50	25
18	CUGCJ1818	钦杭成矿带相山铀矿田Cu-Pb-Zn-REE矿化机制及其与U成矿耦合关系研究	杨水源	地矿国重	50	25
19	CUGCJ1819	长江流域煤及伴生稀有金属综合评价与利用	李 晶	资源学院	50	25
20	CUGCJ1820	南盘江盆地古油藏演化及其伴生金矿耦合关系的年代学约束	沈传波	资源学院	50	25
21	CUGCJ1821	武汉长江新城地下空间开发工程地质适宜性评价研究	谭 飞	工程学院	50	25
22	CUGCJ1822	武汉市区域国土资源环境承载能力评价	马传明	环境学院	50	25
23	CUGCJ1823	资源环境约束下武汉市绿色发展质量与产业布局优化研究	邓宏兵	经管学院	15	7.5