

湖北省教育厅

鄂教科函〔2022〕10号

湖北省教育厅关于下达 2022 年度 科研计划项目和高校优秀中青年 科技创新团队的通知

有关高等学校：

现将确定立项的 2022 年度湖北省教育厅科学技术研究项目计划和高校优秀中青年科技创新团队（以下简称“科研项目”和“创新团队”）下达给你们（具体清单见附件 1），并就有关事项通知如下：

1. 请你校严格遵守《湖北省人民政府关于加强省级财政科技项目和资金管理的实施意见》（鄂政发〔2015〕40 号）、《关于进一步完善省级财政科研项目资金管理等政策的实施意见》（鄂办发〔2017〕50 号）等规定，按要求提供项目配套经费，加强项目组织管理，完善绩效评价。项目完成后，要及时组织、督促项目的结题验收工作。

2. 2022 年度入选创新团队分为资助项目和非资助项目，资助项目资助期限为 4 年，分两次拨付，非资助项目资助经费由单

位自筹。2020 年创新团队项目追加经费情况附后（附件 2）。

3.省教育厅科研计划项目和高校优秀中青年科技创新团队的论文、著作等研究成果，应标注“湖北省教育厅科学技术研究项目”、“湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划”及编号作为项目结题依据。

4.资助项目、团队经费从 2022 年省属高校“双一流”建设资金（改革发展补助项目）等财政资金中安排。

附件：1.2022 年度湖北省教育厅科学技术研究项目计划和
高校优秀中青年科技创新团队立项清单

2.2020 年度湖北省高校优秀中青年科技创新团队
项目追加经费一览表



2022年度湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划项目立项清单

项目编号	所在高校	研究方向	团队带头人	核心成员（研究骨干）名单	资助总额（万元）	备注
T2022008	长江大学	烃源岩地球化学	谢小敏	刘岩、滕娟、张吉振、吴陈君	20	
T2022009	长江大学	果蔬害虫可持续绿色防控	苏奇	史彩华、张国辉、张小磊、杨玉婷	0	

2022年度湖北省教育厅科学研究计划资助项目立项清单

项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	项目负责人	资助金额（万元）
D20221301	石首麋鹿食物选择机制及其对生态修复的响应	重点项目	长江大学	陈卉	4
D20221302	流形上三类散度型算子的特征值问题研究	重点项目	长江大学	史江海	4
D20221303	鄂西页岩气固井水泥环射孔冲击破坏机理研究	重点项目	长江大学	邓桥	4
D20221304	基于人工智能的钻井液真空筛分过滤性能预测研究	重点项目	长江大学	聂玲	4
D20221305	促进核盘菌侵染的效应蛋白Ss1164的功能解析	重点项目	长江大学	李艳	4
D20221306	电阻与超声复合下的铝/钢焊接机理及质量优化	重点项目	长江大学	李欢	4
Q20221302	单增李斯特菌GAD系统抗酸应激的调控机制研究	中青年人才项目	长江大学	方春	2
Q20221303	开放条件碳酸盐岩溶储层缝洞形成过程模拟实验研究	中青年人才项目	长江大学	张三	2
Q20221304	多井三维时间域井间电磁的反演方法研究	中青年人才项目	长江大学	方思南	2
Q20221305	基于人体抗力-振动效应-敏感度模型的人致人行桥振动舒适度研究	中青年人才项目	长江大学	陈得意	2
Q20221306	基于动态时空尺度的城市功能区划分研究---以武汉市为例	中青年人才项目	长江大学	崔海福	2
Q20221307	火山热液活动对湖相烃源岩有机质差异富集的影响	中青年人才项目	长江大学	陈果	2
Q20221308	数字经济对农民工高质量就业的“双刃剑”效应研究	中青年人才项目	长江大学	林龙飞	1
Q20221309	面向灾后救援场景的机会网络可靠传输机制	中青年人才项目	长江大学	刘美华	2
Q20221310	超材料完美吸收器的光学性能及其应用研究	中青年人才项目	长江大学	陈艳	2
Q20221311	潜江凹陷盐湖沉积环境对富有机质岩相发育的制约	中青年人才项目	长江大学	田杨	2
Q20221312	湿地土壤微生物群落与种子库种子萌发之间关系研究	中青年人才项目	长江大学	任爱天	2
Q20221313	抗阻运动对超重女大学生食物注意偏向的影响及其ERP特征研究	中青年人才项目	长江大学	王积福	2
Q20221314	高性能钙钛矿基催化剂的设计、制备及电催化机理研究	中青年人才项目	长江大学	李传华	2
Q20221315	后疫情时代大学生心理健康和行为生活方式现状、影响因素及关系的研究	中青年人才项目	长江大学	罗曼	2
Q20221316	新阶段湖北省农村土地延包问题的战略解构及路径研究	中青年人才项目	长江大学	姚志	1

2022年度湖北省教育厅科学研究计划指导性项目立项清单

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
B2022038	智慧学习环境中类脑记忆的认知追踪模型	长江大学	张凯
B2022039	斑图序列的谱测度和关联维数研究	长江大学	郑好
B2022040	基于IHS和多目标进化优化的Pan-sharpening方法	长江大学	陈应霞
B2022041	煤与CO ₂ /H ₂ O加压气化过程中矿物质迁移规律与灰熔融特性研究	长江大学	朱生华
B2022042	基于高光谱分析的煤焦与CO ₂ /H ₂ O共气化反应机理研究	长江大学	司梦婷
B2022043	LYK激酶基因提高生姜抗枯萎病作用机理研究	长江大学	贾切
B2022044	元坝及涪陵地区自流井组陆相页岩气富集机理	长江大学	胡海燕