

湖北省教育厅

湖北省教育厅关于下达 2019 年度 科研计划项目的通知

有关高等学校:

现将确定立项的 2019 年度湖北省教育厅科学技术研究项目计划下达给你们(具体清单见附件),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。

省教育厅科研计划项目的论文、著作等研究成果,应标注“湖北省教育厅科学技术研究项目”及编号作为项目结题依据。

附件: 2019 年度湖北省教育厅科研计划项目立项清单



2019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)
D20191301	芡果皮单宁分离鉴定及其对黑色素生成的调控机制	重点项目	长江大学	魏淑东	4
D20191302	套管损坏综合预测方法研究	重点项目	长江大学	邓瑞	4
D20191303	具有特定性质的生成树的研究	重点项目	长江大学	严政	4
D20191304	蒲公英甾醇对金黄色葡萄球菌诱发奶牛乳腺上皮细胞凋亡的影响及其机制研究	重点项目	长江大学	杨丰利	4
D20191305	小麦条锈病发生过程中环状RNA的鉴定及功能分析	重点项目	长江大学	马东方	4
D20191306	石化含硫废水化学-生物耦合处理技术研究	重点项目	长江大学	孔赞	4
Q20191301	高压下4d过渡金属硼化物新结构的理论研究	中青年人才项目	长江大学	张传钊	2
Q20191302	大型岸桥地震非线性动力学畸变相似机理及修正方法研究	中青年人才项目	长江大学	李哲	2
Q20191303	生态恢复对湖北长湖浮游生物群落结构和功能的影响研究	中青年人才项目	长江大学	杨军	2
Q20191304	基于重力驱动的褶皱冲断带变形时间研究	中青年人才项目	长江大学	蔡俊	2
Q20191305	校园足球国家政策执行的制约因素及策略研究	中青年人才项目	长江大学	胡淑娟	1
Q20191306	缺磷条件下丛枝菌根真菌对柑橘磷吸收的机制	中青年人才项目	长江大学	刘春艳	2
Q20191307	一种改进的微地震事件偏移定位方法研究	中青年人才项目	长江大学	毛庆辉	2
Q20191308	露天转地下开采缺陷边坡的爆破动力安全判据研究	中青年人才项目	长江大学	路世伟	2
Q20191309	miRNA调控浙江楠多胚发生机制研究	中青年人才项目	长江大学	杨玉洁	2
Q20191310	基于多相流管内相分隔技术的油气水三相测量方法研究	中青年人才项目	长江大学	张兴凯	2
Q20191311	商业模式对农村产业融合企业绩效的作用机制研究	中青年人才项目	长江大学	张佳	1
Q20191312	通过 PGE2 改善外源间充质干细胞对新生儿脑缺氧缺血的疗效	中青年人才项目	长江大学	杨馥源	2
Q20191313	无线传感器网络覆盖控制中的高维多目标优化研究	中青年人才项目	长江大学	张磊	2

2019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
B2019028	胞瘤相关ALV-K湖北分离株生物学特性及毒力增强与致瘤机制	长江大学	梁雄燕
B2019029	松香含氮衍生物的合成及杀虫、杀菌活性研究	长江大学	胡琳莉
B2019030	基于曲面离散化的弧齿锥齿轮齿顶倒棱加工研究	长江大学	魏巍
B2019031	不同穗型水稻叶片早衰的形成及其调控机制	长江大学	陈建珍
B2019032	人工熟化过程中水压对孔隙结构发育特征的响应	长江大学	孙丽娜
B2019033	致密砂岩储层地质成因及优质储层分布规律	长江大学	胡勇
B2019034	大地电磁信号干扰噪声的盲源分离降噪方法研究	长江大学	曹小玲
B2019035	基于疏松砂泥岩互层防砂筛管物理化学堵塞机制研究	长江大学	高斐
B2019036	裂殖酵母Mtf2蛋白参与线粒体mRNA翻译调控机制的研究	长江大学	刘金玉
B2019037	可控源倾子电磁法在储层压裂监测中的应用基础研究	长江大学	周磊
B2019038	三峡库区巴东组红层岩石力学特性及卸荷破坏机理研究	长江大学	温韬
B2019039	基于虚拟手术的三维碰撞检测算法研究	长江大学	文畅
B2019040	CVD生长InAs异质结纳米线的光电特性研究	长江大学	郑定山