

湖北省教育厅

鄂教科函〔2018〕9号

湖北省教育厅关于下达 2018 年度 科研计划项目的通知

有关高等学校：

现将确定立项的 2018 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《教育部关于进一步加强高校科研项目管理的意见》（教技〔2012〕14 号）、《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，不得标注其他省级及以上项目和编号。

附件：2018 年度湖北省教育厅科研计划项目立项清单



2018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) |
|-----------|--|---------|--------|-------|--------------|
| D20182801 | 圆环内亚纯函数及其差分算子的不动点与亏量 | 重点项目 | 湖北科技学院 | 吴昭君 | 4 |
| D20182802 | 酪氨酸电化学检测试纸的研制及应用 | 重点项目 | 湖北科技学院 | 王诗 | 4 |
| D20182803 | 功能量子点修饰纳米TiO ₂ /天然聚多糖纳米复合水凝胶原位辐射构筑及吸附催化协同机制 | 重点项目 | 湖北科技学院 | 李月生 | 4 |
| Q20182801 | 功能型超高交联吸附剂的制备及其对栀子黄提取废水中栀子苷副产物的吸附应用研究 | 中青年人才项目 | 湖北科技学院 | 钱文斌 | 2 |
| Q20182802 | 用于桂花基因功能分析的瞬时表达体系研究 | 中青年人才项目 | 湖北科技学院 | 曾祥玲 | 2 |
| Q20182803 | 生态恢复前后湿地生态系统服务动态权衡研究—以西凉湖为例 | 中青年人才项目 | 湖北科技学院 | 张婷 | 2 |
| Q20182804 | 生物质炭对土壤中邻苯二甲酸酯（PAEs）的吸附解吸特性研究 | 中青年人才项目 | 湖北科技学院 | 汤民 | 2 |
| Q20182805 | 外周PPAR- α 对痛觉相关离子通道的调制及分子机制研究 | 中青年人才项目 | 湖北科技学院 | 邱春玉 | 2 |

2018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 |
|----------|---|--------|-------|
| B2018169 | 黄铜矿半导体CuGaTe ₂ 在缺陷调控下热电性质的研究 | 湖北科技学院 | 薛 丽 |
| B2018170 | 低氧微环境对体外培养神经胶质瘤干细胞增殖的影响 | 湖北科技学院 | 张 涛 |
| B2018171 | 基于创新驱动的武汉科技保险改革试点绩效评价 | 湖北科技学院 | 蔡青青 |
| B2018172 | PAEs暴露致儿童智力障碍与内源性雌二醇靶向拮抗PAEs的作用研究 | 湖北科技学院 | 晏 彪 |
| B2018173 | 基于注意力机制的深度学习微博情感分析研究 | 湖北科技学院 | 钱 涛 |
| B2018174 | 细胞粘附因子ephb在痛觉中的作用机制研究 | 湖北科技学院 | 唐 琼 |
| B2018175 | 基于大数据违纪线索挖掘的元数据封装策略研究 | 湖北科技学院 | 王电化 |
| B2018176 | 含异噻唑环衍生物的合成及抗糖尿病活性的初步研究 | 湖北科技学院 | 章佳安 |
| B2018177 | 基于双字典学习的图像去噪技术研究 | 湖北科技学院 | 刘伟华 |
| B2018178 | 增塑剂邻苯二甲酸酯对阿尔茨海默病的影响及机理研究 | 湖北科技学院 | 孙燕玲 |
| B2018179 | 面向数字制造的无线网络接入公平性及服务质量 | 湖北科技学院 | 胡四平 |
| B2018180 | 咸宁市校园直饮水机水质净化效果研究 | 湖北科技学院 | 王 俊 |
| B2018181 | 铜基薄膜催化剂的调控合成及其电催化性能研究 | 湖北科技学院 | 李向华 |
| B2018182 | 基于集对分析的城市土地集约利用效益研究——以咸宁市为例 | 湖北科技学院 | 李 玲 |
| B2018183 | Apelin和Chemerin水平与2型糖尿病肾病相关性研究 | 湖北科技学院 | 赵辛元 |