

2021年上半年教育厅项目结题清单

| 年份   | 单位 | 负责人 | 项目来源 | 项目类型   | 项目名称                                          | 项目编号    | 开始日期     | 结束日期       | 备注     |
|------|----|-----|------|--------|-----------------------------------------------|---------|----------|------------|--------|
| 2018 | 材料 | 孙立忠 | 省教育厅 | 重点项目   | 柔性，高比热中远红外陶瓷复合材料制备及其发光性能调控                    | 18A051  | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 材料 | 蒋文娟 | 省教育厅 | 优秀青年项目 | 高性能锂离子电池关键材料热力化耦合失效机理研究                       | 18B080  | 2018/9/1 | 2020/12/31 |        |
| 2018 | 材料 | 杨琼  | 省教育厅 | 优秀青年项目 | HfO2基薄膜铁电性能界面调控机理的第一性原理研究                     | 18B056  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 材料 | 杨熠  | 省教育厅 | 一般项目   | 高精度高角环形暗场像模拟的实空间法研究                           | 18C0111 | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 化工 | 韩路长 | 省教育厅 | 重点项目   | 丙烯氯化快速反应体系中流体多尺度混合过程强化及其对氯化反应过程的影响机制研究        | 18A076  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 化工 | 李玉芹 | 省教育厅 | 重点项目   | 微藻产油通路中相关基因的筛选鉴定及协同调控机制研究                     | 18A068  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 化工 | 贺敏  | 省教育厅 | 重点项目   | 基于高分辨质谱数据挖掘的“柴胡疏肝散”绿色提取与谱效研究                  | 18A055  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 化工 | 吴志民 | 省教育厅 | 优秀青年项目 | 口服胰岛素双功能纳米粒降血糖效果研究                            | 18B068  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 化工 | 陈真盘 | 省教育厅 | 一般项目   | Co基钙钛矿氧化物的掺杂改性及其微纳米形貌可控合成研究                   | 18C0106 | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 化工 | 熊绍锋 | 省教育厅 | 开放基金   | 石墨烯量子点修饰g-C3N4/Bi2WO6纳米片的构筑及其光催化还原CO2活性研究     | 18K033  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 化学 | 叶强  | 省教育厅 | 开放基金   | 电场调控 $\alpha$ -氰基二苯乙烯手性液晶聚合物的手性光活性研究          | 18K030  | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 化学 | 张雪飞 | 省教育厅 | 重点项目   | 具有逆转肿瘤耐药特性和基于联合用药的纳米胶束的制备及表征                  | 18A052  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 化学 | 龚行  | 省教育厅 | 重点项目   | 基于甲酰胺衍生物为合成子的一步构建六元含氮杂芳环反应研究                  | 18A069  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 化学 | 杨秀康 | 省教育厅 | 优秀青年项目 | 层状富锂正极材料电压衰退机理与抑制研究                           | 18B076  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 化学 | 高平  | 省教育厅 | 优秀青年项目 | 离域多电子反应机制有机钾离子电池正极研究                          | 18B062  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 环资 | 赵令葵 | 省教育厅 | 一般项目   | 三维（3DOM）多孔锰基催化剂低温脱硝协同控制VOCs的机理研究              | 18C0079 | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 环资 | 田科  | 省教育厅 | 开放基金   | 场地Cu(II)/Ni(II)/Cd(II)富集植物可控制备生物炭及其催化降解氯酚性能研究 | 18K029  | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 环资 | 刘云  | 省教育厅 | 重点项目   | 基于仿生类大环配体铁络合物的共轭微孔聚合物异相可见光-Fenton处理难降解有机废水的研究 | 18A082  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 机械 | 钱锦文 | 省教育厅 | 一般项目   | 电弧填丝增材制造主动控制形控性方法及机理研究                        | 18C0123 | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2017 | 数学 | 张建平 | 省教育厅 | 青年项目   | 医学图像处理中的数学建模及其诊断应用                            | 17B257  | 2017/9/1 | 2019/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 数学 | 唐启立 | 省教育厅 | 优秀青年项目 | 磁热耦合流体力学的基于解耦技术的局部并行有限元算法研究                   | 18B064  | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 数学 | 梁琴  | 省教育厅 | 一般项目   | 球形病毒中DNA组织结构的自治场模拟                            | 18C0119 | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 数学 | 杨伟  | 省教育厅 | 重点项目   | 信息开放式电磁隐身装置的时域模型与有限元方法                        | 18A056  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 数学 | 李明军 | 省教育厅 | 重点项目   | 大规模网格下辐射流体不稳定性高效算法研究                          | 18A067  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |

2021年上半年教育厅项目结题清单

| 年份   | 单位 | 负责人 | 项目来源 | 项目类型   | 项目名称                          | 项目编号    | 开始日期     | 结束日期       | 备注     |
|------|----|-----|------|--------|-------------------------------|---------|----------|------------|--------|
| 2018 | 数学 | 王文强 | 省教育厅 | 重点项目   | 农业统计数据质量评估和控制方法的研究            | 18A049  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 数学 | 杨柳  | 省教育厅 | 重点项目   | 运营管理中两类动态随机优化问题的数学模型及高效数值算法研究 | 18A048  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 数学 | 耿世锋 | 省教育厅 | 优秀青年项目 | 非线性双曲守恒律方程组解的渐近行为及相关问题的研究     | 18B054  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2017 | 土木 | 王智超 | 省教育厅 | 青年项目   | 非饱和压实土率敏性及弹粘塑性本构模型研究          | 17B260  | 2017/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 土木 | 许福  | 省教育厅 | 优秀青年项目 | 不同应力水平下非晶合金剪切带影响区非均匀结构的原位表征   | 18B066  | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 土木 | 蒋秀姿 | 省教育厅 | 一般项目   | 南方酸雨区低速滑坡粘性滑带土的蠕变软化机理研究       | 18C0090 | 2018/9/1 | 2020/12/31 |        |
| 2018 | 土木 | 邓旭辉 | 省教育厅 | 开放基金   | 深海扬矿管道几何特征与动力学行为相关性的理论与实验研究   | 18K028  | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 物理 | 李兆升 | 省教育厅 | 优秀青年项目 | 利用慧眼-HXMT观测研究X射线双星            | 18B059  | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 物理 | 肖永亮 | 省教育厅 | 一般项目   | 平面镜自由反射超视距像机链位姿标定方法研究         | 18C0093 | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 自电 | 谭平安 | 省教育厅 | 优秀青年项目 | 基于机器学习的电动汽车无线充电系统关键技术研究       | 18B072  | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 自电 | 孟步敏 | 省教育厅 | 一般项目   | 增程式电动汽车传动模式优化与协调控制研究          | 18C0088 | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 自电 | 陈思溢 | 省教育厅 | 一般项目   | 基于群体智能优化的移动感知器网络机理研究          | 18C0091 | 2018/9/1 | 2021/12/31 |        |
| 2018 | 其他 | 李远文 | 省教育厅 | 一般项目   | “双一流”背景下省部共建高校发展对策研究——以湘潭大学为例 | 18C0122 | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |
| 2018 | 其他 | 孙和龙 | 省教育厅 | 一般项目   | 基于安全文化建设的高校科研实验室安全管理研究        | 18C0118 | 2018/9/1 | 2020/12/31 | 申请延期项目 |