

2019年上半年教育厅项目结题清单

序号	项目负责人	学院	项目类型	项目名称	项目编号	结束时间
1	龚伦军	材料科学与工程学院	青年项目	稀土掺杂硫卤微晶玻璃的制备、显微结构及中红外荧光特性	15B231	2018/12/31
2	刘运牙	材料科学与工程学院	重点项目	废热发电用BiCuChO(Ch: S、Se、Te)新型热电氧化物的热电性能优化设计	16A202	2019/12/31
3	朱旺	材料科学与工程学院	青年项目	TGO生长过程中应力应变关系的DIC表征	16B249	2019/12/31
4	雷维新	材料科学与工程学院	一般项目	碳纳米管增强锡基多元合金负极的制备及储锂性能研究	16C1525	2019/12/31
5	齐福刚	材料科学与工程学院	一般项目	柴油机铝合金活塞表面离子注入和磁过滤离子镀复合改性研究	16C1527	2019/12/31
6	马增胜	材料科学与工程学院	重点项目	纳米压痕法表征锂离子电池材料充放电状态下的本构关系	17A206	2019/12/31
7	潘锴	材料科学与工程学院	青年项目	基于原子力显微技术的铁电材料纳米尺度力电耦合微观机制研究	17B251	2019/12/31
8	宋宏甲	材料科学与工程学院	一般项目	锂嵌脱引起钛酸锂薄膜电导变化的调控及多值存储研究	17C1517	2019/12/31
9	李发国	材料科学与工程学院	一般项目	大尺度溶质梯度约束条件下的晶粒类型选择机制	17C1518	2019/12/31
10	林争鸣	化工学院	一般项目	基于药食同源材料复合功能性糖果的研制	12C0407	2014/12/31
11	赵方方	化工学院	一般项目	酮肟水解制备羟胺盐动力学研究	16C1539	2018/12/31
12	刘跃进	化工学院	开放基金项目	短介孔固体酸碱双功能催化剂协同催化合成生物柴油的研究	16K086	2019/12/31
13	刘平乐	化工学院	重点项目	基于改性海泡石载体负载非贵金属催化剂制备及催化己二腈加氢反应研究	17A209	2019/12/31
14	胡夏一	化工学院	青年项目	海泡石材料的复合改性及开发应用	17B255	2019/12/31
15	熊伟	化工学院	一般项目	氮掺杂活性炭负载镍催化剂催化1,5-二硝基萘液相加氢性能研究	17C1525	2019/12/31
16	徐圣	化工学院	一般项目	环境友好型阻燃材料的设计及其对聚丙烯阻燃性能的研究	17C1526	2019/12/31
17	陈东方	化工学院	一般项目	基于发芽燕麦的挤压膨化研究	17C1541	2019/12/31
18	游奎一	化工学院	开放基金项目	表面羟基催化剂的构筑及其催化氧化环己胺制备环己酮肟	17K088	2019/12/31
19	胡海	化学学院	一般项目	多孔结构钠离子电池正极材料Na ₂ FeP ₂ O ₄ F/C的制备与性能研究	13C925	2015/12/31

2019年上半年教育厅项目结题清单

序号	项目负责人	学院	项目类型	项目名称	项目编号	结束时间
20	蔡昌群	化学学院	重点项目	基于肝炎病毒分子印迹的光化学传感器的构建及其应用研究	16A204	2019/12/31
21	黄华文	化学学院	青年项目	肟类氮氧键还原及sp ³ 碳氢键功能化反应研究	16B251	2019/12/31
22	张海良	化学学院	开放基金项目	侧链型液晶高分子定形液晶物理凝胶的研究	16K085	2019/12/31
23	杨罗	化学学院	重点项目	自由基引发的醛的脱羧串联反应研究	17A208	2019/12/31
24	陈华杰	化学学院	青年项目	强极化侧基调控酰亚胺类n-型聚合物半导体结构与性能关系研究X	17B253	2019/12/31
25	易兰花	化学学院	青年项目	新型纳米多孔碳载Au基阳极催化剂的可控制备及其在直接硼氢化钠燃料电池中的应用	17B254	2019/12/31
26	谢轶羲	化学学院	一般项目	没食子酸类衍生物与血清蛋白质相互作用的电化学研究	17C1521	2019/12/31
27	阳梅	化学学院	一般项目	杂原子掺杂碳材料的制备及其氧还原电催化性能研究X	17C1522	2019/12/31
28	梁倩倩	化学学院	一般项目	三维多孔结构LiMnPO ₄ /C复合材料的构建及储能机制研究	17C1523	2019/12/31
29	欧阳昆冰	化学学院	一般项目	基于五氟苯基硅烷衍生物的亲核五氟苯基化反应的设计与研究	17C1524	2019/12/31
30	刘益江	化学学院	开放基金项目	聚合物Janus纳米片的可控制备及其功能化	17K087	2019/12/31
31	鹿浩	环境与资源学院	一般项目	矿井热湿分布规律与气候调节可视化仿真研究	16C1550	2019/12/31
32	陈洪波	环境与资源学院	青年项目	细胞聚合物驱动后置反硝化过程中强温室气体N ₂ O的产生机制及减量化控制	17B256	2019/12/31
33	王新丰	环境与资源学院	一般项目	变面长采场覆岩破坏的灾变机理	17C1537	2019/12/31
34	陈跃辉	环境与资源学院	开放基金项目	剩余污泥中重金属对其产酸发酵影响的研究	17K089	2019/12/31
35	刘柏希	机械工程学院	重点项目	耦合动态行为与参数劣化的高速包装设备关键机构可靠性研究	16A210	2019/12/31
36	肖逸锋	机械工程学院	重点项目	激光熔覆高熵合金的组织 and 性能研究	17A204	2019/12/31
37	吴靓	机械工程学院	青年项目	抗高温氯气腐蚀梯度多孔过滤材料的制备及抗蚀机理研究	17B250	2019/12/31
38	彭金峰	机械工程学院	一般项目	纳米尺度下二维过渡金属二硫化物层间锂离子扩散行为	17C1516	2019/12/31

2019年上半年教育厅项目结题清单

序号	项目负责人	学院	项目类型	项目名称	项目编号	结束时间
39	徐志强	机械工程学院	一般项目	小口径非球面磁流变抛光及其亚表面损伤研究	17C1531	2019/12/31
40	尹硕辉	机械工程学院	一般项目	基于等几何边界元形状优化数值方法的研究及应用	17C1532	2019/12/31
41	陈小告	机械工程学院	一般项目	弧面凸轮式数控转台的动态特性仿真研究	17C1533	2019/12/31
42	吴继春	机械工程学院	开放基金项目	基于自由元在设计及加工中关键技术研究	17K091	2019/12/31
43	张汉君	数学与计算科学学院	开放基金项目	随机复杂结构及其应用研究	15K127	2018/12/31
44	易年余	数学与计算科学学院	重点项目	非线性色散偏微分方程保持方程特性的数值方法研究	16A206	2019/12/31
45	韩国胜	数学与计算科学学院	青年项目	基于异构复杂网络方法的人类疾病基因预测	16B256	2019/12/31
46	蒋凯	数学与计算科学学院	青年项目	带刚性复杂高分子自洽场模型的高效算法研究及其应用	16B257	2019/12/31
47	朱玮	数学与计算科学学院	一般项目	稀疏优化理论与算法及其在提高图像质量中应用的研究	16C1542	2018/12/31
48	张建平	数学与计算科学学院	青年项目	医学图像处理中的数学建模及其诊断应用	17B257	2019/12/31
49	刘红良	数学与计算科学学院	青年项目	分数阶积分及偏微分代数方程的高效算法	17B258	2019/12/31
50	岳孝强	数学与计算科学学院	一般项目	高维三温辐射热传导问题的高效并行非重叠型DDM	17C1527	2019/12/31
51	袁海专	数学与计算科学学院	一般项目	可压流体问题的基于LBM的高精度算法研究	17C1528	2019/12/31
52	张璐	数学与计算科学学院	一般项目	时间分数阶扩散方程的定性研究X	17C1529	2019/12/31
53	喻祖国	数学与计算科学学院	开放基金项目	多重分形分析与统计方法在宏细观磁弹耦合网络与粘弹网络分析中的应用研究	17K090	2019/12/31
54	丁俊	土木工程与力学学院	一般项目	基于遥感影像的废弃煤矿地面塌陷时空演变规律研究	15C1310	2018/12/31
55	罗百福	土木工程与力学学院	一般项目	火灾下圆钢管活性粉末混凝土柱力学性能研究	15C1329	2017/12/31
56	宋奎	土木工程与力学学院	一般项目	非牛顿流体的流变学性能对微流控器件中液滴生成的作用机理研究	16C1529	2018/12/31
57	栗劲苍	土木工程与力学学院	开放基金项目	钠离子电池用黑磷负极材料失效机理的动力学模拟及多尺度优化设计	16K083	2019/12/31

2019年上半年教育厅项目结题清单

序号	项目负责人	学院	项目类型	项目名称	项目编号	结束时间
58	丁燕怀	土木工程与力学学院	重点项目	Peptoid诱导制备晶体择优取向富锂镍锰正极材料及其性能调控	17A205	2019/12/31
59	张旭辉	土木工程与力学学院	一般项目	锈蚀RC梁斜截面抗剪承载力实用计算方法研究	17C1539	2019/12/31
60	夏明	土木工程与力学学院	一般项目	孔隙尺度岩石骨架化学溶蚀过程的格子Boltzmann模拟研究	17C1540	2019/12/31
61	曹觉先	物理与光电工程学院	重点项目	磁性薄膜磁各向异性的界面效应研究	16A203	2018/12/31
62	邓超生	物理与光电工程学院	青年项目	基于光子晶体纳米梁腔的新型高灵敏度折射率传感器研究	16B250	2019/12/31
63	田军龙	物理与光电工程学院	一般项目	仿麻杆微纳多孔管束结构高气体敏感功能材料的制备及其性能研究	16C1528	2018/12/31
64	李金	物理与光电工程学院	开放基金项目	硅烯/硅烷超晶格物性及缺陷效应的研究	16K084	2019/12/31
65	毛宇亮	物理与光电工程学院	重点项目	纳米金刚石色心量子态的计算和探测	17A207	2019/12/31
66	欧阳滔	物理与光电工程学院	青年项目	新型含氮多孔二维碳纳米结构的热电输运性质研究	17B252	2019/12/31
67	唐平华	物理与光电工程学院	一般项目	基于Cr:ZnSe的1.645 μm 波段短脉冲被动调Q激光器研究	17C1519	2019/12/31
68	吕铭	物理与光电工程学院	一般项目	低质量X射线双星中毫赫兹类周期震荡信号的研究	17C1520	2019/12/31
69	唐超	物理与光电工程学院	开放基金项目	过渡金属原子掺杂的铜金属表面石墨烯生长与形貌调控机制的理论研究	17K086	2019/12/31
70	成洁	信息工程学院	一般项目	基于Android平台的人脸识别技术研究与应用	15C1325	2018/12/31
71	郭雪峰	信息工程学院	一般项目	结合深度特征学习与测度学习的人脸匹配方法研究	15C1328	2017/12/31
72	欧阳建权	信息工程学院	重点项目	基于双层ELM的跨媒体搜索研究	16A208	2019/12/1
73	张雪	信息工程学院	一般项目	异种材料间微放电效应的研究	16C1544	2018/12/31
74	杨万春	信息工程学院	重点项目	第四代移动通信LTE FDD基站电磁辐射预测及其波动性研究	17A211	2019/12/31
75	王梦蛟	信息工程学院	一般项目	基于经验模态分解的混沌信号去噪方法研究	17C1530	2019/12/31
76	周黎黎	信息工程学院	一般项目	网络化多智能体系统的分布式协调一致性研究	17C1534	2019/12/31

2019年上半年教育厅项目结题清单

序号	项目负责人	学院	项目类型	项目名称	项目编号	结束时间
77	易芳	信息工程学院	一般项目	动态目标的非线性运动状态模型参数估计研究	17C1535	2019/12/31
78	夏亚平	信息工程学院	一般项目	能控度指标与 H^∞/H_2 控制性能指标的关联度研究	17C1536	2019/12/31
79	申冬苏	信息工程学院	一般项目	基于量子密码大数据存储完整性验证的研究	17C1538	2019/12/31