

附件：2022 年度中央高校基本科研业务费面上项目结题公示清单

序号	项目编号	项目名称	姓名	单位	项目类别	结题情况
1	2022MS001	面向自动驾驶的电力-交通协同运行和规划研究	丁肇豪	电气与电子工程学院	面上项目	优秀
2	2022MS003	广义储能综合价值发现方法与激励机制研究	武昭原	电气与电子工程学院	面上项目	优秀
3	2022MS004	电网构建型换流器的关键技术研究	熊小玲	电气与电子工程学院	面上项目	优秀
4	2022MS005	双轴励磁调相机宽范围暂态无功调节能力研究	许国瑞	电气与电子工程学院	面上项目	优秀
5	2022MS007	电接触材料摩擦烧蚀相变演化机制与增强方法	任瀚文	电气与电子工程学院	面上项目	优秀
6	2022MS002	基于负荷效用动态特性的网联电器需求响应机制研究	祁琪	电气与电子工程学院	面上项目	合格
7	2022MS006	基于换相序技术的功角稳定控制方法研究	李轶凡	电气与电子工程学院	面上项目	合格
8	2021MS005	数据驱动的电力系统动态安全分析	郑乐	电气与电子工程学院	面上项目	合格
9	2019MS005	基于 LED 可见光通信的室内定位系统的研究	柳赞	电气与电子工程学院	面上项目	合格
10	2022MS008	眼晶状体囊膜裂纹扩展机制的生物力学研究	韩少峰	能源动力与机械工程学院	面上项目	优秀
11	2022MS010	集成新能源电驱动高温固体氧化物共电解的 IGCC 系统能质耦合机理与设计基础研究	张汉飞	能源动力与机械工程学院	面上项目	优秀
12	2022MS011	太阳能热化学转化中膜反应器实验和模拟研究	蒋琼琼	能源动力与机械工程学院	面上项目	优秀
13	2022MS012	含水超临界二氧化碳中奥氏体钢腐蚀机理探究	李开洋	能源动力与机械工程学院	面上项目	优秀

序号	项目编号	项目名称	姓名	单位	项目类别	结题情况
14	2022MS013	可控冷凝模式下多孔界面烟气热质传递机理	李兆豪	能源动力与机械工程学院	面上项目	优秀
15	2022MS009	电网一次调频超级电容器优化与设计	刘佳宁	能源动力与机械工程学院	面上项目	合格
16	2019MS016	磁控溅射导电薄膜的制备与性能研究	吴浩	能源动力与机械工程学院	面上项目	合格
17	2022MS015	基于光纤传感信号的电池健康状态估计	李沂洵	控制与计算机工程学院	面上项目	优秀
18	2022MS016	变工况下的数据驱动迭代学习经济模型预测控制	马乐乐	控制与计算机工程学院	面上项目	优秀
19	2022MS017	考虑源-荷匹配的广域风能太阳能互补研究	任国瑞	控制与计算机工程学院	面上项目	优秀
20	2022MS018	基于黎曼图神经网络的动态社交网络融合	孙笠	控制与计算机工程学院	面上项目	优秀
21	2022MS021	区域综合能源系统弹性评估与提升策略研究	于松源	控制与计算机工程学院	面上项目	优秀
22	2020MS013	火电机组灵活性运行评价体系构建及综合评估研究	洪烽	控制与计算机工程学院	面上项目	优秀
23	2022MS014	TDLAS 中分子吸收截面高精度重建方法研究	杜艳君	控制与计算机工程学院	面上项目	合格
24	2022MS020	漂浮式风电机组复合抗干扰控制方法研究	许昱涵	控制与计算机工程学院	面上项目	合格
25	2019MS022	大型压水堆负荷跟踪自抗扰控制	刘玉燕	控制与计算机工程学院	面上项目	合格
26	2020MS019	具有通信约束的多智能体系统协同控制研究	魏波	控制与计算机工程学院	面上项目	合格
27	2021MS016	融合可见光与红外图像的光伏板缺陷智能检测	白晓静	控制与计算机工程学院	面上项目	合格
28	2022MS019	基于多源信息融合的文本内容质量分析研究	吴思行	控制与计算机工程学院	面上项目	延期

序号	项目编号	项目名称	姓名	单位	项目类别	结题情况
29	2020MS018	等保 2.0 标准下电站工控系统安全评估及防护研究	于磊	控制与计算机工程学院	面上项目	不合格
30	2022MS128	基于组合评价方法的科研项目绩效分析研究	加鹤萍	经济与管理学院	面上项目	优秀
31	2021MS019	多能协同微能源网运营优化与利益均衡机制研究	鞠立伟	经济与管理学院	面上项目	优秀
32	2022MS023	基于多主体模拟的股票市场价格稳定机制研究	董馨月	经济与管理学院	面上项目	合格
33	2022MS024	工程承包企业绿色建造管理策略形成机理研究	付亚凡	经济与管理学院	面上项目	合格
34	2022MS026	能源低碳转型对个体环保行为的作用及机制	张玥	经济与管理学院	面上项目	合格
35	2020MS048	我国电动汽车产业发展的环境及健康效应研究	郭森	经济与管理学院	面上项目	合格
36	2022MS022	共同富裕目标下农村相对贫困测度与治理研究	陈燕凤	经济与管理学院	面上项目	延期
37	2022MS025	物流对国内市场分割与煤炭价格的影响研究	罗燊	经济与管理学院	面上项目	延期
38	2022MS027	生活垃圾分级气化过程氯的迁移转化机理	黄艳琴	新能源学院	面上项目	优秀
39	2022MS030	基于铁基材料的原位光储一体化器件设计研究	孙鑫	新能源学院	面上项目	优秀
40	2022MS032	撞击液滴湿润转变与表面结冰的耦合研究	张本熙	新能源学院	面上项目	优秀
41	2022MS028	电场诱导钙钛矿表面缺陷态气相钝化修饰研究	李海方	新能源学院	面上项目	延期
42	2022MS029	碳基钙钛矿太阳能电池的阳极界面优化	樊冰冰	新能源学院	面上项目	延期
43	2022MS031	面向光伏器件电极的柔性超颖材料纳米制造	冯钰贻	新能源学院	面上项目	延期

序号	项目编号	项目名称	姓名	单位	项目类别	结题情况
44	2022MS036	气体环境下颗粒流堵塞问题实验研究	周益娴	核科学与工程学院	面上项目	优秀
45	2022MS033	后处理核用含 Ti 高熵合金的研发	夏松钦	核科学与工程学院	面上项目	合格
46	2022MS037	大气中微子及宇宙线缪子流强的精确计算	程捷	核科学与工程学院	面上项目	合格
47	2022MS038	低普朗特数流体湍流混合对流的 DNS 研究	郭闻韬	核科学与工程学院	面上项目	合格
48	2022MS040	机器学习辅助改性生物炭处理碘污染	陈涛	核科学与工程学院	面上项目	合格
49	2020MS031	SiC 复合包壳热-力耦合与失效评价研究	郝祖龙	核科学与工程学院	面上项目	合格
50	2021MS034	聚变堆壁材料钨与氦等离子体相互作用的温度效应研究	朱秀丽	核科学与工程学院	面上项目	合格
51	2021MS032	ODS 钢界面与辐照缺陷相互作用机制的理论研究	孙璐	核科学与工程学院	面上项目	合格
52	2022MS035	316L 奥氏体钢在铅铋扰流下的失效行为研究	李聪	核科学与工程学院	面上项目	延期
53	2022MS039	随机堆积球形基体石墨氧化不均匀性研究	徐伟	核科学与工程学院	面上项目	延期
54	2022MS042	降解氯代有机物催化阴极设计及脱氯机理研究	顾雯雯	环境科学与工程学院	面上项目	合格
55	2022MS045	MOFs 修饰多孔碳电芬顿降解污染物性能研究	赵坤	环境科学与工程学院	面上项目	合格
56	2021MS035	焦化行业黑碳颗粒物的在线分形维数研究	李振	环境科学与工程学院	面上项目	合格
57	2022MS041	面向 CO ₂ 捕集的超疏水 PVDF 膜结构调控及性能研究	吴晓娜	环境科学与工程学院	面上项目	延期
58	2022MS043	纳米材料的可控构筑及其对 U(VI) 和 Cr(VI) 的去除研究	王建	环境科学与工程学院	面上项目	延期

序号	项目编号	项目名称	姓名	单位	项目类别	结题情况
59	2021MS037	N-生物炭对抗生素和重金属的协同去除研究	李贞	环境科学与工程学院	面上项目	延期
60	2022MS048	西南干热河谷土壤侵蚀时空分布特征及影响机制研究	周扬	水利与水电工程学院	面上项目	优秀
61	2022MS049	抽蓄电站内部流态对机组性能影响机理研究	郭苗	水利与水电工程学院	面上项目	优秀
62	2022MS046	气候变化影响下生态水文耦合模拟研究	方青青	水利与水电工程学院	面上项目	合格
63	2021MS039	基于数字孪生技术的综合能源系统数字化优化运行模拟研究	包哲	水利与水电工程学院	面上项目	合格
64	2022MS047	硬脆性岩石动力灾害灾变信号感知与灾害机理研究	郭超	水利与水电工程学院	面上项目	延期
65	2022MS050	软土电渗处理过程中离子运移规律研究	张林	水利与水电工程学院	面上项目	延期
66	2022MS051	偏离理想情况手征-宇称四重带的理论研究	王媛媛	数理学院	面上项目	优秀
67	2022MS052	面向多标记数据的标记相关性分布研究	车晓雅	数理学院	面上项目	优秀
68	2020MS041	基于复杂网络的捕食系统斑图形成和控制研究	黄头生	数理学院	面上项目	优秀
69	2022MS053	基于边缘增强的多模态医学图像融合方法研究	刘晶晶	数理学院	面上项目	合格
70	2022MS055	组织学习视角下新中国政策试点的经验研究	李娉	人文与社会科学学院	面上项目	优秀
71	2022MS054	“双碳”战略与乡村振兴的融合机制研究	呼占平	人文与社会科学学院	面上项目	延期
72	2021MS058	涉网公益诉讼问题研究	田海鑫	人文与社会科学学院	面上项目	延期
73	2022MS056	汉语流水句的判定、组构和英译探究	崔靓	外国语学院	面上项目	延期

序号	项目编号	项目名称	姓名	单位	项目类别	结题情况
74	2022MS057	十七世纪德国巴洛克戏剧的政治哲学思想研究	王珏	外国语学院	面上项目	延期
75	2021MS060	《离骚》英译版本汇校研究	张倩	外国语学院	面上项目	延期
76	2022MS059	新时代反腐败斗争对策研究	虞海波	马克思主义学院	面上项目	优秀
77	2019MS064	习近平中华民族共同体思想研究	黄晓霓	马克思主义学院	面上项目	优秀
78	2019MS065	“概论”课与行业发展史教育相结合的初步探索	王旭琰	马克思主义学院	面上项目	优秀
79	2021MS054	习近平新时代对台工作重要论述研究	王梦	马克思主义学院	面上项目	优秀
80	2021MS057	中国共产党文化建设特色理路与经验启示研究	吴宁宁	马克思主义学院	面上项目	优秀
81	2022MS058	要素市场化背景下政府数据市场化运营研究	李海敏	马克思主义学院	面上项目	合格
82	2019MS066	国外中国特色社会主义研究的分析及回应	骆小平	马克思主义学院	面上项目	合格
83	2021MS056	高校法治教育体系化的路径和机制研究	李竹	马克思主义学院	面上项目	延期
84	2020MS157	清代浙东学派“以学明道”思想研究	王昱淇	马克思主义学院	面上项目 (思政专项)	延期
85	2020MS158	全球化时代重大疫情背景下的国家治理能力现代化研究	牛珊珊	马克思主义学院	面上项目 (思政专项)	延期
86	2022MS060	新时代高校体育发展内涵与创新模式研究	漆小红	体育教学部	面上项目	延期

序号	项目编号	项目名称	姓名	单位	项目类别	结题情况
87	2020MS061	来华留学生管理体制研究——以行政组织为视角	胡金光	国际教育学院	面上项目	合格
88	2022MS063	ZIF-67 衍生多孔碳材料制备及氧还原反应性能研究	陈晓红	能源电力创新研究院	面上项目	优秀
89	2022MS064	RSOC 氢电循环系统动态特性及安全运行调控机制	张雨檬	能源电力创新研究院	面上项目	优秀
90	2022MS061	酸性水电解高熵催化剂的设计及应用基础研究	谭爱东	能源电力创新研究院	面上项目	合格
91	2022MS062	与新型电力系统协同的输电定价机制评价方法	丛野	能源电力创新研究院	面上项目	延期
92	2022MS065	碳基材料的制备及其储钾性能研究	邓乐庆	能源电力创新研究院	面上项目	延期
93	2022MS066	分布式能源系统热力循环耦合与灵活调控研究	刘洪涛	国家能源发展战略研究院	面上项目	优秀