

2025年度安徽高校自然科学研究项目结题评价况汇总表

序号	项目名称	主持人	项目类型	年度	项目批号	依托学院	评价结果
1	量子安全的属性密码体制研究	江明明	重点项目	2022	2022AH050388	计算机科学与技术学院	优秀
2	严格几乎最优弹性密码函数的设计及应用研究	葛徽	重点项目	2022	2022AH050374	计算机科学与技术学院	合格
3	正则化框架下图像复原及其关键科学问题研究	肖宿	重点项目	2022	2022AH050370	计算机科学与技术学院	合格
4	先进催化与杂化功能材料合成创新团队	代凯	创新团队	2022	2022AH010028	化学与化工学院	优秀
5	清洁能源及绿色循环	陈士夫	创新团队	2022	2022AH010030	化学与化工学院	合格
6	双碳背景下光热耦合催化还原二氧化碳制备精细化学品的研究	孟苏刚	杰青项目	2022	2022AH020038	化学与化工学院	合格
7	C1小分子的自由基精准转化研究	杨友清	优青项目	2022	2022AH030056	化学与化工学院	合格
8	镍引发异腈和联烯双官能团单体活性可控环化聚合	许磊	优青项目	2022	2022AH030059	化学与化工学院	优秀
9	铑催化锆基环丁酮开环反应构筑手性烷基锆试剂	徐梦雨	重大项目	2022	2022AH040065	化学与化工学院	合格
10	自由基策略驱动共轭烯炔的串联反应研究	谢孝雨	重点项目	2022	2022AH050368	化学与化工学院	合格
11	可同时实现醇氧化-全氟辛酸还原的光-热复合材料构建及催化机理研究	陈高礼	重点项目	2022	2022AH050389	化学与化工学院	合格
12	基于结构和靶标蛋白组学策略的新型抗炎抑制剂的设计、合成及活性评价	张国平	重点项目	2022	2022AH050394	化学与化工学院	合格
13	过渡金属催化不对称Suzuki-Miyaura偶联反应研究	林桃燕	重点项目	2022	2022AH050397	化学与化工学院	合格
14	光学响应型MOFs的构筑及其机制研究	李朋	重点项目	2022	2022AH050398	化学与化工学院	合格
15	电压稳定输出式微型氧化还原电容器的设计与研究	曹志钱	重点项目	2022	2022AH050405	化学与化工学院	优秀
16	电化学还原的无金属催化的一氧化碳插入反应合成醇类化合物	高慧	重点项目	2022	2022AH050406	化学与化工学院	合格
17	Jaborosalactone B全合成研究	高冉	重点项目	2022	2022AH050409	化学与化工学院	合格
18	高效光热选择性醇氧化-CO ₂ 耦合体系的建构	张素娟	重点项目	2021	KJ2021A0524	化学与化工学院	优秀
19	光催化剂钴配合物的设计及产氢性能研究	李双	一般项目	2021	KJ2021B03	国有资产与实验室管理处	合格
20	基于特征自适应集成与自注意力机制的红外行人危险动作识别	单巍	重点项目	2022	2022AH050392	物理与电子工程学院	合格
21	光纤激光器中耗散孤子瞬态动力学特性的研究	汪徐德	重点项目	2022	2022AH050399	物理与电子工程学院	合格
22	碳/氮化钛杂化材料的制备及太阳能界面水蒸发的研究	杨波	重点项目	2022	2022AH050378	物理与电子工程学院	合格
23	复杂电磁环境下面向目标定位的组网雷达射频隐身技术研究	张巍巍	重点项目	2022	2022AH050401	物理与电子工程学院	合格
24	面向智慧推荐的特征学习与多目标优化算法研究	邹锋	重大项目	2022	2022AH040064	物理与电子工程学院	合格
25	Bi基S型异质结复合材料的制备及光催化CO ₂ 还原活性增强机制	张金锋	重大项目	2022	2022AH040068	物理与电子工程学院	优秀
26	病例队列设计下复发间隔时间数据的统计推断	刘君娥	重点项目	2021	KJ2021A0534	经济与管理学院(商学院)	合格

27	大数据视域下高校网络舆情回应策略研究	许明玉	一般项目	2021	KJ2021B07	经济与管理学院(商学院)	合格
28	上市公司治理与财务困境预警机制实证研究	王凤阁	一般项目	2016	KJ2016B024	经济与管理学院(商学院)	合格
29	苜蓿耐盐突变体的筛选及其分子标记分析	杜雪玲	重点项目	2022	2022AH050385	生命科学学院	合格
30	基于BP神经网络模型的蛇亚目线粒体基因组演化机制研究	钱立富	重点项目	2022	2022AH050395	生命科学学院	合格
31	基于金属-有机骨架化合物(MOFs)农药高效降解纳米晶体酶制剂的绿色合成及应用	张辉	重大项目	2022	2022AH040066	生命科学学院	合格
32	改性生物炭制备及其对抗生素土壤环境行为影响构效特征和机制研究	熊明华	重点项目	2022	2022AH050400	生命科学学院	合格
33	内蒙古乌达煤火区汞同位素组成及迁移转化的分馏机制	洪秀萍	重点项目	2022	2022AH050375	生命科学学院	合格
34	石灰岩山地植被恢复过程土壤动物对掉落物分解的驱动机理研究	刘晓丽	重点项目	2022	2022AH050382	生命科学学院	合格
35	甜瓜种植土壤微生物群落对微塑料污染的响应	张迎迎	重点项目	2022	2022AH050377	生命科学学院	合格
36	不同成熟期甜樱桃种质资源的引进与	王继源	重点项目	2022	2022AH050408	生命科学学院	合格
37	刺触螨科系统发育关系的重建及单系性研究	张旭	重点项目	2022	2022AH050407	生命科学学院	优秀
38	超薄钽基催化剂的构建及其电催化还原 CO ₂ 制甲酸	杨洋	重点项目	2022	2022AH050373	生命科学学院	优秀
39	中国特有植物黄山玉兰遗传变异与谱系地理学研究	张兴旺	重点项目	2022	2022AH050369	生命科学学院	合格
40	RNA甲基化修饰调控酵母耐热性的机制研究	张标	重点项目	2022	gxyqZD2022043	生命科学学院	合格
41	β -半乳糖苷酶调控甜瓜果实硬度的机制研究及育种中的应用	张慧君	杰出青年	2022	2022AH020037	生命科学学院	合格
42	少层金属型1T相MoX ₂ (X= S、Se)制备及其电化学性能研究	李汗	重点项目	2022	2022AH050384	能源科学与工程学院	优秀
43	复杂水环境下实现重金属离子快速检测的电化学传感器研究	张永兴	重大项目	2021	KJ2021ZD0056	能源科学与工程学院	优秀
44	多铁性Z型六角铁氧体的结构调控及微波电磁特性研究	张敏	重点项目	2022	2022AH050403	能源科学与工程学院	合格
45	双功能金属中心/基底复合体系的电催化二氧化碳还原耦合有机物氧化	李芳	重点项目	2022	2022AH050381	能源科学与工程学院	合格
46	瞬态高热负荷诱导的电弧对钨基锂涂层表面腐蚀行为与机理研究	汤中亮	重点项目	2022	2022AH050379	能源科学与工程学院	合格
47	铁单原子位点的配位环境调控及其电催化氧还原的反应机制	邵春风	重点项目	2022	2022AH050376	能源科学与工程学院	优秀
48	过渡金属硫化物异质结光催化剂的二氧化碳光还原性能研究	王中辽	重点项目	2022	2022AH050396	能源科学与工程学院	合格
49	常宽凸体和相关体积不等式的研究	张德燕	重大项目	2022	2022AH040067	数学与统计学院	优秀
50	非线性时间分数阶时滞耦合系统解的存在性和控制研究	侯咪咪	重点项目	2022	2022AH050402	数学与统计学院	合格
51	流体力学中几类偏微分方程的理论研究	刘蒙蒙	重点项目	2022	2022AH050387	数学与统计学院	合格
52	多尺度随机流体方程的平均化和均匀化	石洋洋	重点项目	2022	2022AH050404	数学与统计学院	合格
53	基于GARCH-MIDAS模型下的金融市场价格波动及金融资产间的相关性研究	王翀	重点项目	2020	KJ2020A0024	数学与统计学院	合格