

安庆职业技术学院 2025年度在研科研项目 and 科创平台阶段性检查结果公示（自然科学）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人	立项时间	等级
1	2024AH040182	石菖蒲干制及其下脚料综合利用技术研究	省高校项目（重大）	刘冬	2024.09	合格
2	2024AH040183	基于数字孪生背景的 CT机球管核心部件“靶盘”的加工工艺最优化研究	省高校项目（重大）	杨坤	2024.09	良好
3	2024AH051151	石菖蒲种质资源鉴定与优质种苗繁育技术的研究	省高校项目（重点）	余碧霞	2024.09	良好
4	2024AH051152	聚乙烯厚壁阀体注塑缺陷实验与结构优化研究	省高校项目（重点）	凌中水	2024.09	良好
5	2024AH051153	基于智能优化的卷积神经网络组合模型在时间序列预测中的应用	省高校项目（重点）	李立	2024.09	良好
6	2024AH051154	基于深度学习和三维点云结合的指针式仪表读数识别算法的研究	省高校项目（重点）	万蕾	2024.09	合格
7	2024AH051155	改进型的深度学习目标检测算法在小目标追踪的研究	省高校项目（重点）	程芳	2024.09	合格
8	2024AH051156	基于D5技术下徽派古建筑室内陈设保护与设计再应用研究-以安徽宏村敦本堂为例	省高校项目（重点）	张欢欢	2024.09	合格
9	2023AH053073	元宇宙虚拟数字人技术在文化创意展示上的应用研究	省高校项目（重点）	陶健林	2023.09	良好
10	2023AH053074	基于三维激光扫描技术的徽派建筑模型构建与应用	省高校项目（重点）	张建飞	2023.09	良好
11	2023AH053075	基于区块链和云边协同的农产品质量监管与溯源研究	省高校项目（重点）	熊祖涛	2023.09	合格
12	2023AH053076	基于FR-F800变频器PID技术在恒压供水系统中的应用研究	省高校项目（重点）	罗林	2023.09	良好
13	2023AH053077	大深度前围板拉延成形工艺参数多目标优化及应用	省高校项目（重点）	舒满征	2023.09	良好
14	2023AH053078	超高强度钢高速硬态切削研究	省高校项目（重点）	赵夫超	2023.09	良好
15	2023AH053079	安庆地区特色药用植物种质资源鉴定与保护研究	省高校项目（重点）	李萍	2023.09	良好
16	2023AH053080	DNA遗传算法在机器人轨迹路劲优化的应用研究	省高校项目（重点）	夏燕玲	2023.09	合格
17	2022AH052600	益生菌山核桃产品研制及其贮藏期间品质评价研究	省高校项目（重点）	陈玮	2022.12	合格
18	2022AH052601	小菜蛾抗菌肽 Moricin对蝉拟青霉的免疫响应研究	省高校项目（重点）	许慧慧	2022.12	合格
19	2022AH052602	酸奶发酵剂所含菌种对泡菜中有机磷类农药残留的降解作用研究	省高校项目（重点）	王旻昱	2022.12	合格
20	2022AH052603	基于中心域直方图的视频分割及关键帧提取研究	省高校项目（重点）	刘后胜	2022.12	良好
21	2022AH052604	基于物联网技术的水环境监测系统的研究	省高校项目（重点）	方骥	2022.12	合格
22	2022AH052605	基于PWM整流器的电动汽车车载充电系统研究与设计	省高校项目（重点）	余成龙	2022.12	良好
23	2022AH052607	高岭土改性高吸水性树脂的制备及其对砂浆性能的影响	省高校项目（重点）	毕雨田	2022.12	合格
24	2022AH052608	蝉拟青霉菌侵染不同虫体的营养成分差异研究	省高校项目（重点）	金季也	2022.12	合格
25	aqzyzk202201	基于直觉模糊集的度量理论研究及其在图像处理中的应用	校级科研项目	黄锦芳	2022.12	合格
26	Aqzykcpt202303	现代建筑产业科教融合应用技术协同创新	校级科创平台	方晓红	2023.04	良好