

# 2023年度安徽省高校自然科学研究项目一览表

序号	项目名称	项目类别	依托单位	姓名	项目编号
1	纳米过渡金属氧化物材料高效活性位点的制备及催化研究	重大项目	合肥职业技术学院	宋铂	2023AH040338
2	高压氧结合早期康复影响重症脑损伤恢复期中枢免疫炎症反应的研究	重大项目	合肥职业技术学院	梁丹丹	2023AH040339
3	Ag（Cu）-WS2纳米管-Re复合材料 电接触性能研究	重大项目	合肥职业技术学院	王娟	2023AH040340
4	组蛋白修饰因子在脊髓神经细胞发育中的表观遗传机制研究	重点项目	合肥职业技术学院	李双玲	2023AH052537
5	装配式住宅建筑高装配率实现策略与等同现浇技术要点研究	重点项目	合肥职业技术学院	杨宏伟	2023AH052538
6	智力发育障碍儿童认知功能评定及早期干预研究	重点项目	合肥职业技术学院	芮芳	2023AH052539
7	通调针法结合康复训练治疗血管性痴呆的机制及临床研究	重点项目	合肥职业技术学院	李卫民	2023AH052540
8	山茶花提取物调控BKCa通道活性抗缺血性脑损伤的机制研究	重点项目	合肥职业技术学院	卢炜卓	2023AH052541
9	基于遗传算法电动汽车整车控制策略的优化研究	重点项目	合肥职业技术学院	顾友民	2023AH052542
10	基于图像处理算法的画图机器人路径规划优化方法的研究	重点项目	合肥职业技术学院	戴斐	2023AH052543
11	基于神经稳态可塑性的类脑计算方法	重点项目	合肥职业技术学院	李隽钰	2023AH052544
12	基于PI3K/AKT/mToR信号通路探讨瓜子金提取物改善AD小鼠认知功能的作用机制研究	重点项目	合肥职业技术学院	付恩桃	2023AH052545
13	基于 PLS 的 WLAN 的室内定位方法的研究	重点项目	合肥职业技术学院	王媛	2023AH052546
14	共生理论下巢湖圩区乡村风貌更新设计研究—以庐江县石头镇同心村为例	重点项目	合肥职业技术学院	李艳	2023AH052547
15	复杂动态环境下多智能体系统包含控制的研究	重点项目	合肥职业技术学院	于萍	2023AH052548
16	低载荷无人机在短途物流系统关键技术研究	重点项目	合肥职业技术学院	劳志鸿	2023AH052549
17	低碳环保理念下基于云计算的冷链物流配送车辆路径优化方法研究	重点项目	合肥职业技术学院	解晓乐	2023AH052550
18	VR技术在高职学生负性情绪调节中的应用研究	重点项目	合肥职业技术学院	陈玉环	2023AH052551
19	FeS-铜铋基复合材料摩擦磨损性能研究	重点项目	合肥职业技术学院	王玲	2023AH052552