

淮南联合大学 2023 年度校级科研项目立项一览表
(自然科学)

序号	项目编号	项目名称	项目类型	学院（部门）	项目负责人
1	LCY2301	二维铌基纳米片的构建及其吸附脱硫性能研究	产学研项目 (重点项目)	制药与材料学院	王丽平
2	LCY2302	基于 AI 图像视觉技术的骨科医疗器械精准识别仪 研发	产学研项目 (重点项目)	医学院	邹媛
3	LCY2303	垂直管道护理机器人的设计	产学研项目 (重点项目)	智能制造学院	陈希煜
4	LCY2304	基于“工程管理岗位”的全过程成本控制研究	产学研项目 (重点项目)	建筑与艺术学院	朱永强
5	LCY2305	基于数据挖掘技术下高职院校智慧资助系统应用 研究	产学研项目 (重点项目)	信息工程学院	孟涛
6	LCX2301	环保新材料创新团队	创新团队项目 (重点项目)	科研处	崔洪珊
7	LCX2302	新型雷达信息处理技术创新团队	创新团队项目 (重点项目)	智能制造学院	张涛
8	LCX2303	知通信息技术创新团队	创新团队项目 (重点项目)	信息工程学院	高海宾
9	LYB2301	基于数字孪生技术的智慧教学环境的构建与应用	一般项目	信息网络中心	刘启岳

10	LYB2302	钛基纳米管的结构特征及其吸附乙硫醇的性能研究	一般项目	制药与材料学院	徐从波
11	LYB2303	以家庭为中心的产科护理模式对高龄产妇分娩方式及分娩结局的影响研究	一般项目	医学院	苏晓薇
12	LYB2304	基于 YOLO 的高校室内场景下小目标火焰检测方法研究	一般项目	信息工程学院	井望
13	LYB2305	氮掺杂石墨烯/镍酸基复合气凝胶材料的制备及其性能研究	一般项目	制药与材料学院	万宗理
14	LYB2306	基于改进粒子滤波算法的移动机器人路径规划研究	一般项目	智能制造学院	吴双
15	LYB2307	线性代数在大规模数据分析中的应用研究——以矿压监测分析为例	一般项目	教务处	李雪
16	LYB2308	Graves 病患者血糖升高的影响因素分析及预测模型构建	一般项目	医学院	连梦青
17	LQN2301	VEGF 抑制剂治疗视网膜中央静脉阻塞继发黄斑水肿的预后及其影响因素分析	青年项目	医学院	刘晓冉
18	LQN2302	外部刺激、心理反应与农村居民网络购买行为研究	青年项目	医学院	彭燕
19	LQN2303	IL-17A 表达与自发性高血压大鼠肠系膜动脉血管 EndMT 及硬化的相关性研究	青年项目	医学院	都昌乐
20	LQN2304	乡村振兴视角下田园综合体发展模式与路径研究	青年项目	建筑与艺术学院	王雨聪
21	LQN2305	智慧建筑技术助力淮南新兴产业节能环保研究	青年项目	建筑与艺术学院	刘召华

22	LQN2306	城市地铁盾构法施工的渣土固化回收技术研究	青年项目	建筑与艺术学院	周炜琳
23	LQN2307	基于Fluent-EDEM耦合的采棉机气力输送装置数值模拟与分析	青年项目	智能制造学院	王占

