

淮南联合大学 2024年度校级科研项目立项一览表（自然科学）

序号	项目编号	项目类型	项目名称	项目负责人	学院（部门）	项目周期（年）	经费（万元）
1	LZX2401	技术研究中心 (重点项目)	煤矿智能机械设备研究中心	祁琦	智能制造学院	2	3
2	LCX2401	创新团队项目 (重点项目)	基于视觉准消杀技术的研究团队	宋雷震	智能制造学院	2	3
3	LCX2402	创新团队项目 (重点项目)	“智网之链”创新团队	丁永红	信息工程学院	2	3
4	LCY2401	产学研项目 (重点项目)	新型多源固废基低碳胶凝材料研制及固化土工程应用	张阳阳	建筑与艺术学院	2	3
5	LCY2402	产学研项目 (重点项目)	渗流应力耦合作用下深基坑支护结构受力和位移规律研究	王松	建筑与艺术学院	2	3
6	LCY2403	产学研项目 (重点项目)	颅脑损伤患者应用早期应激性高血糖管理的临床研究	万娜萨	医学院	2	3
7	LCY2404	产学研项目 (重点项目)	淮河中游地区水稻醇溶蛋白的提取及其用于药物载体的性能研究	程岑	人文与外国语学院	2	3
8	LCY2405	产学研项目 (重点项目)	伺服控制不完全回转支撑	王磊	智能制造学院	2	3
9	LCY2406	产学研项目 (重点项目)	基于卷积神经网络在云农智能大棚的应用	叶颖	信息工程学院	2	3
10	LCY2407	产学研项目 (重点项目)	基于深度强化学习的区域基站协同节能的研究	吕东芳	信息工程学院	2	3
11	LYB2401	一般项目	基于LncRNA芯片分析生命早期尼古丁暴露对子代海马神经发育毒性的机制研究	赵叶红	医学院	2	1

12	LYB2402	一般项目	基于港口贸易信息处理的自动化办公系统开发研究	李迪	信息工程学院	2	1
13	LYB2403	一般项目	基于数据驱动的矿用锂离子电池剩余使用寿命预测方法研究	尹皓	智能制造学院	2	1
14	LYB2404	一般项目	寿州香草皂苷提取工艺及抗炎活性研究	余欢迎	制药与材料学院	2	1
15	LYB2405	一般项目	医护一体化模式应用于经腹腔镜胆囊切除术患者的临床研究	卞海燕	医学院	2	1
16	LYB2406	一般项目	基于深度学习的建筑施工人员不安全行为检测预警研究	朱慧杰	信息工程学院	2	1
17	LYB2407	一般项目	基于机器视觉的分拣机器人设计与研究	韦志文	智能制造学院	2	1
18	LYB2408	一般项目	基于PLC的工业机器人控制技术研究	张明慧	智能制造学院	2	1
19	LYB2409	一般项目	不同因素耦合作用下地下联络通道冻结壁发展研究	杜和赞	建筑与艺术学院	2	1
20	LQN2401	青年项目	再生橡胶-纤维增强泡沫混凝土	黄凌昶	建筑与艺术学院	2	0.5
21	LQN2402	青年项目	跨模态重构和语义理解中关键问题的研究	裴会增	信息工程学院	2	0.5
22	LQN2403	青年项目	面向异常工况下煤仓卸载粘煤堵仓智能识别与预警系统研究	潘泽	智能制造学院	2	0.5
23	LQN2404	青年项目	绿色建筑项目中能耗控制的成本效益分析的研究	苏倩	建筑与艺术学院	2	0.5
24	LQN2405	青年项目	支气管哮喘急性发作期嗜酸性粒细胞趋化因子(Eotaxin)、IL-17的表达水平与气道炎症及肺功能的相关性研究	林星雪	医学院	2	0.5
25	LQN2406	青年项目	甘薯垄芯施肥装备的整机设计与实验优化	王佳	智能制造学院	2	0.5

26	LQN2407	青年项目	麦肯基疗法和肌内效贴对治疗大学生颈型颈椎病的疗效对比研究	李晓梅	医学院	2	0.5
27	LQN2408	青年项目	肺炎支原体患儿肺泡灌洗液中支原体耐药基因与临床治疗效果相关性分析	刘佳	医学院	2	0.5
28	LQN2409	青年项目	基于EPC模式下复合工程项目的施工组织设计的优化与改进研究	黄霄	建筑与艺术学院	2	0.5
29	LQN2410	青年项目	数据中心在职业院校数据上报的应用-以淮南联合大学为例	陈俊然	信息网络中心	2	0.5