

附件

郑州轻工业大学 2025 年大学生科技活动项目立项情况汇总表

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-ZD-0001	具有深度学习模型功能的智能垃圾分类机器人	李路阳 龚举鹏 罗佳楹 汪婉莹	张曲遥	电气信息工程学院	重点项目
2025-ZD-0002	基于人工智能的城市交通拥堵预测与智能疏导系统	徐梦真 李玉龙 朱程斌 王永泽 陈武胜	刘玉翠	电气信息工程学院	重点项目
2025-ZD-0003	基于 AIoT 的智能农业病虫害监测与精准施药系统	白萧韩 崔霏浩 方良宇 高兴 柳博	雷霆	电气信息工程学院	重点项目
2025-ZD-0004	景区违规行为检测与防护系统	何雨飞 刘欣悦 李晓琴	梁燕	电气信息工程学院	重点项目
2025-ZD-0005	智慧生猪疫病监测预警系统	谢政茹 史忠翰 谢荷	李一浩	机电工程学院	重点项目
2025-ZD-0006	多模态视障智能出行辅助系统	史健坤 张威 任祥潇	张段芹	机电工程学院	重点项目
2025-ZD-0007	基于 AR 的聋哑人士沟通辅助系统	吴玉佩 张涵兵 谢荷	崔光珍	机电工程学院	重点项目
2025-ZD-0008	基于多模态 AI 的菌落表型组学分析系统	罗俊杰 杨莹 崔军	孙春亚	机电工程学院	重点项目
2025-ZD-0009	光谱直击-食品体系直链淀粉智能检测监测系统	白佳宁 乔靖玥 侯佳琪 康婧璇 刘雨晴	张艳艳	食品与生物工程学院	重点项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-ZD-0010	基于高效生物降解社区厨余垃圾梯值利用一体化处理智能移动设备	张思威 吕 蒙 张 琛 杜婷婷 康一鸣	周 军 孙新城	食品与生物工程学院	重点项目
2025-ZD-0011	华北地区优势高效大豆根瘤菌资源发掘与菌剂开发	刘向晴 柳会梦 王 冰 尹佳琪	张俊杰	食品与生物工程学院	重点项目
2025-ZD-0012	微生物饲料添加剂的绿色制备及研发	许 可 董珏竹 张铭锦 臧云菲	张志平	食品与生物工程学院	重点项目
2025-ZD-0013	“炭宝”车载自热式生物质热解质设备	李 隽 李子墨 宋昕阳 廖子慧 王子榛	李 冲	烟草科学与工程学院	重点项目
2025-ZD-0014	花生 BAM 基因家族的表征与功能分析	李佩霖 吴 俊 刘晨钰 田传沛 周 旭	吴晓宗	烟草科学与工程学院	重点项目
2025-ZD-0015	构建烟草毛状根体系并进行 RNA-seq 转录组分析以揭示黄酮类化合物合成途径	温亚静 陈润颖 宋语嫣 谢雅妮 高卓阳	薛国喜	烟草科学与工程学院	重点项目
2025-ZD-0016	城市污水厂尾水深度脱氮关键技术开发	李雨齐 赵昊冉 徐心悦 王泽林 庞宵宵	张肖静	材料与化学工程学院	重点项目
2025-ZD-0017	碳布/卤氧化铋柔性光催化剂的制备及其降解抗生素性能研究	杨云博 陈思远 孙梦泽 张博城	刘炳坤	材料与化学工程学院	重点项目
2025-ZD-0018	基于 HOF 模板制备金属氧化物纳米管的研究与应用	蒋依希 屈文隆 丁慧玉 崔雅婧 韩思佳	田 宽	材料与化学工程学院	重点项目
2025-ZD-0019	多孔有机骨架复合材料的合成及其抗菌性能研究	王乐元 徐少奇 成浩瑀 王梦雅 徐琳轩	郭川磐	材料与化学工程学院	重点项目
2025-ZD-0020	场景理论下郑州工业遗产空间多维度感知与活化策略	王梓筱 高炎红	秦 方	艺术设计学院	重点项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-ZD-0021	艺术疗愈深度融入养老产业的创新模式探索	孙 缘 曾圆圆 申妍株	周晓浩	艺术设计学院	重点项目
2025-ZD-0022	基于三点矫治力的青少年特发性脊柱侧弯智能矫正可穿戴服装	王星星 杨 丹 李霏芸	崔潇月	艺术设计学院	重点项目
2025-ZD-0023	养老路在“流动”还是“扎根”？--基于河南省中老年“社区互助养老+旅居康养”意愿选择	曾子儒 裴仪君 杨 熙 黄子迪	姚少华	经济与管理学院	重点项目
2025-ZD-0024	从“彩礼之痛”到“产业振兴”：农村大龄男青年婚恋问题与乡村振兴耦合发展实践调查	杨文宣 万家敏 王妍慧	姚少华	经济与管理学院	重点项目
2025-ZD-0025	高精度高穿透蓝牙室内定位	王盼盼 王佳琪 常潜笑 程晴峰 赵益颖	李红婵	计算机科学与技术学院	重点项目
2025-ZD-0026	提升农田水资源利用率：高效率灌溉排水系统的实践探索	郭媛玥 雷乐颜 李柯樾 逯 蓓 牛亚静	刘岚沛	计算机科学与技术学院	重点项目
2025-ZD-0027	AI 泊位智导--智能车位分配导航系统	宋 浩 王易超 李 响 申 远 谭寿晓	张卫正 崔亚娟	计算机科学与技术学院	重点项目
2025-ZD-0028	融合白鲸优化算法与 GIS 的光纤故障智能检测与定位系统	梁思远 李昊燃 余惠聪 刘红昌 桂文强	黄万伟	软件学院	重点项目
2025-ZD-0029	基于 WiFi 探针的窃密设备定位与管控系统	郝梓涵 李瑞鹏 赵晨宇	王昌海	软件学院	重点项目
2025-ZD-0030	基于 SLAM 的精准定位与三维数字孪生风电叶片检测机器人	温晓博 沙锐博 刘一平 陈启亮 王冰珂	崔 霄	软件学院	重点项目
2025-ZD-0031	关爱偏远乡村儿童	周孟涛 黄启元 杜翔飞 曹梦迪 蒲承玺	焦云娜	国际教育学院	重点项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-ZD-0032	互联网使用对农村女性创业的影响研究	张继东 禹 宙 叶东亮 张广龙 薛福利	冯华超	政法学院	重点项目
2025-ZD-0033	生成式人工智能对高等教育的影响及应对路径研究	齐耘嘉 郑素臣 姚 萌 李欣然	张家旗	政法学院	重点项目
2025-ZD-0034	千年文化之魂，匠心独运之华——文化两创视域下的钧瓷传承调研	陈怡昕 陈菁莹 张 岩 种 硕	杨 晓	马克思主义学院	重点项目
2025-ZD-0035	《乡村振兴战略下农民乡村文化问题研究 ——基于对河南省浚县的调研》	曹佳钦 牛姝懿 裴亚宁	张云超	马克思主义学院	重点项目
2025-ZD-0036	VR 赋能乡村文化新体验：基于河南五个典型村落语言景观的数字化展示与传播研究	杜雨昕	王 鑫	外国语学院	重点项目
2025-ZD-0037	麦境智控-数据驱动型小麦育苗最优决策引擎	高士辉 陈 壮 谢 鹏	张智勤	数学与信息科学学院	重点项目
2025-ZD-0038	AI 驱动的胸部 CT 影像智能诊断设备	崔 昊 杨经纬 王文涛 王雨汇 席子轶	于泽琦	电子信息学院	重点项目
2025-ZD-0039	棉异寻踪-智能棉花纤维异常检测与识别系统	文蔚起 王涵鹏 赵 清 刘起铭 王元凯	张志峰	电子信息学院	重点项目
2025-ZD-0040	全民健康背景下数智赋能社区体育服务的发展策略研究	陈喜婕 刘家伟 孙经纬 王紫凌 崔思雨	李羚玮	体育学院	重点项目
2025-ZD-0041	臻享“干”韵-具有储热功能的低温干燥设备	瞿嫚婷 刘得赎 庞羽馨 李子怡 杜浩然	张雪龄	能源与动力工程学院	重点项目
2025-ZD-0042	基于低温等离子体高效氨基储能系统设计及优化	张愉杨 李安琪 阮灿杰 刘馨妍 王 硕 梁咏琪	张百强	能源与动力工程学院	重点项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-ZD-0043	蓄热“泵”“发”——余热回收型燃气热泵系统	王雨琪 王浩冉 徐佳辉 王能林 李文	王涛	能源与动力工程学院	重点项目
2025-ZD-0044	基于数字孪生的变电站机器人巡检系统	朱振群 刘宜俊	耿鑫	建筑环境工程学院	重点项目
2025-ZD-0045	“风光无限”——气凝胶光伏智能协同调控天幕系统	王玉杰 曲鹏宇 黄俊琦 刘豪	刘洋	建筑环境工程学院	重点项目
2025-ZD-0046	碳“鲜”锋——一种集温度、湿度、二氧化碳浓度三位一体协同控制保鲜方法及装备	方梓萱 张芳莹 张悦 吴晓康	程传晓	新能源学院	重点项目
2025-ZD-0047	丰氢云碳	于菲 尚智 杨腾 王悦 吴语珊	李辉	新能源学院	重点项目
2025-ZD-0048	氢储未来——水碳固态复合储氢技术及装	严辰翔 田彩蓉 谷嘉皓 李新嫒 张家强	朱妍	新能源学院	重点项目
2025-ZD-0049	光热氟净——高效光热协同催化降解系统	何森 田彩蓉 任政阳 胡苏阳 陈盈帆	张军	新能源学院	重点项目
2025-ZD-0050	相变驱动——智慧闭式热能管理系统	樊恒 陈玺 董倩 林恬恬 曹宇潇	袁培	新能源学院	重点项目
2025-YB-0001	牧云智控——基于物联网的智能养殖监控系统	周金宇 邱忠涛 王若冰 翟笑晗	杜海明	电气信息工程学院	一般项目
2025-YB-0002	基于低光增强的疲劳驾驶检测	张家乐 任云凡 舒瑶	陈志武	电气信息工程学院	一般项目
2025-YB-0003	基于STM32的导盲精灵眼镜	谢忠旺 马秉程 徐召阳	曹卫峰	电气信息工程学院	一般项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-YB-0004	可纠正姿势的智能笔	秦伟杰 侯永昌 翟辛润	江 泳	电气信息工程学院	一般项目
2025-YB-0005	困难人群智能药盒伴侣系统	高一灿 刘霜茹 纪欣然	周林涛	电气信息工程学院	一般项目
2025-YB-0006	基于气压驱动的管道巡检软体机器人	田万生 杨景盛 高士辉	王才东	机电工程学院	一般项目
2025-YB-0007	绿色能源数字孪生微电网解决方案	王宇凡 李建华 王梦兵	杜文辽	机电工程学院	一般项目
2025-YB-0008	老年人疾病手部范式动作特异性评估	任祥潇 史健坤 张艺林	侯俊剑	机电工程学院	一般项目
2025-YB-0009	基于 AIoT 的企业能耗管理系统	李浩楠 赵 亮 罗 森	谢 欢	机电工程学院	一般项目
2025-YB-0010	六面顶压机铰链梁结构的参数化设计及应用	刘 闯 李景辉 刘燕航 何恒生 杜帅锋	谢贵重	机电工程学院	一般项目
2025-YB-0011	溏心卤蛋射频加工关键技术的研究	杨飞雪 吴 雪 张佳梦 荣 灿	程 腾	食品与生物工程学院	一般项目
2025-YB-0012	一种自动鲜面机的撒料装置	侯佳琪 姬皓真 刘雨晴 白佳宁 李怡慧	冀晓龙	食品与生物工程学院	一般项目
2025-YB-0013	超声处理植物乳杆菌对发酵红枣汁品质的影响	杜欣欣 王晓雅 贾梦园 李欣惠 尤子琪	张丽华	食品与生物工程学院	一般项目
2025-YB-0014	添加剂对鸭油结晶性能的影响研究	丁 冉 柯甜甜 顾佳涵 黄智博 周许诺	李 红	食品与生物工程学院	一般项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-YB-0015	牛肉干射频加工关键技术的研究	唐心语 郝雅雯 张雨凝 李辰宇 张佳音	程 腾	食品与生物工程学院	一般项目
2025-YB-0016	慧眼识叶：多模态烟叶智慧识别	王旭光 高溶伶 邹熙雯 王师凡 李 衡	吴晓宗	烟草科学与工程学院	一般项目
2025-YB-0017	南水北调中线水源区微生物风险评估及生物监测关键技术研究	石富琛 刘巍烨 李佳馨 柳欢笑 邓 禹	胡 威	烟草科学与工程学院	一般项目
2025-YB-0018	捕食性黏细菌菌肥的制备与应用研究	魏龙武 赵家正 张 涵 王浚濠	代 威	烟草科学与工程学院	一般项目
2025-YB-0019	杜仲叶成分提取及综合利用研究	柴星如 孙沐兰 祁悦容	景 天	烟草科学与工程学院	一般项目
2025-YB-0020	香露兜叶中键合态化合物的分离与鉴定研究	姚佳娴 段修金 岳思雨 彭仕娟 许雅娟	杨鹏飞	烟草科学与工程学院	一般项目
2025-YB-0021	基于二维硼烯的 SPR 生物传感器构筑及生物标志物灵敏检测	王梦雅 金逸轩 刘 硕 李锦鹏 王乐元	王明花	材料与化学工程学院	一般项目
2025-YB-0022	实验室中一种有害气体的吸收装置	赵灿扬 戴弘博 郭彦博 郭翰铭 高靖博	李 臻	材料与化学工程学院	一般项目
2025-YB-0023	路易斯酸催化吡啶和硅烷偶联反应的理论研究	何 蒙 易正阳 王志峰	汪 洋	材料与化学工程学院	一般项目
2025-YB-0024	超韧生物可降解聚乳酸材料的制备与研究	师金磊 刘慧奇 刘智康 王光耀	陈荣源	材料与化学工程学院	一般项目
2025-YB-0025	碳布负载 g-C ₃ N ₄ 基异质结光催化剂的制备及其在废水净化中的应用	陈思远 杨云博 李广硕 孙梦泽 刘 琳	刘炳坤	材料与化学工程学院	一般项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-YB-0026	基于数据增强设计的郑州历史街区空间多维感知与流态场景优化路径研究	殷梦晗 刘 晴 高炎红	贾 琦	艺术设计学院	一般项目
2025-YB-0027	郑州市公共租赁住房可持续发展模式研究	王 晨 赵晶晶 李彦庆	冯玉雪	艺术设计学院	一般项目
2025-YB-0028	新数据环境下郑洛沿线“生态-文化”复合廊道网络格局构建研究	殷静柯 王帅雨 李 珂	陈云峰	艺术设计学院	一般项目
2025-YB-0029	数智赋能下洛阳文旅街区多模态感知与沉浸式优化研究	刘元兵 李 柯	蒋 浩	艺术设计学院	一般项目
2025-YB-0030	EduGuard--数字校园生态平台	陈 浩	徐明霞	经济与管理学院	一般项目
2025-YB-0031	从“魔童”到“国潮”：哪吒 IP 的文创产品开发与数字化营销创新路径探析	林以琳 吕 娜 刘鑫雨 任肖容	闫碧玮	经济与管理学院	一般项目
2025-YB-0032	“破局传统·锻造链主”：广东荔枝专业合作社高质量发展实践研究	刘思远 孟轩宇 李安妮 王雪洁	纪亚方	经济与管理学院	一般项目
2025-YB-0033	AI 赋能与教育融合背景下大学生学习模式适应性研究——以河南省高校的混合式教学实践为	魏昕煜 汤嘉仪 王潮微	田 珍	经济与管理学院	一般项目
2025-YB-0034	回答总书记之问：科技如何重塑农业未来？基于“无人机+农业+教育”三产融合模式的华中	王世瑾 王雪非 郑健伟 姚传鑫	谢 芳	经济与管理学院	一般项目
2025-YB-0035	智能环境监测与报警系统	林熙尧 贺 婷 曾子凌 杨富豪	张 娜	计算机科学与技术学院	一般项目
2025-YB-0036	互联网+线上智能养老服务平台	郭嘉菡 郭怡欣 马玉鑫 段子怡	刘晏男	计算机科学与技术学院	一般项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-YB-0037	基于 YOLOv8 的无人机预产系统	杨润锦 张龙允 马鹏雅	陈启强	计算机科学与技术学院	一般项目
2025-YB-0038	DeepSeek 慧辅启学-基于 AI 技术的智慧学习伴侣	梁波涛 包 政 刘 兵 张锦焯 程 皓	李娜娜 涂 强 刘放美	计算机科学与技术学院	一般项目
2025-YB-0039	随心而动—超宽带技术赋能智能伴随车	宋明洁 苗 森 丁圣鋈 沙炜钰 韩 旭	张 涛	计算机科学与技术学院	一般项目
2025-YB-0040	基于多源融合的矿业巷道检测机器人	温晓博 沙锐博 刘一平 陈启亮 王冰珂	刘智文	软件学院	一般项目
2025-YB-0041	极早期火灾智能检测系统	郭康鑫 于科壕 徐志高 乔宇航	黄万伟	软件学院	一般项目
2025-YB-0042	基于 Dlib 的多人脸识别课堂考勤系统	雷祖涛 卢 可 周子斌 罗立凯 张韶涵	马军霞	软件学院	一般项目
2025-YB-0043	基于动态多模态学习的图像增强与去噪方法研究	杨志豪 罗立凯 孙嘉斌 钟展勛	张志锋	软件学院	一般项目
2025-YB-0044	AgriNest 智慧舱——基于 ESP32 的智慧农业温室与远程监控系统	魏琨恒 周子斌 楚双瑞	马军霞	软件学院	一般项目
2025-YB-0045	基于车载激光雷达的路面不平度识别系统	朱玉嫣 罗旻苑 陈希文	付志军	国际教育学院	一般项目
2025-YB-0046	深度车泊——融合计算机视觉与多模态感知的车辆自动停泊决策系统	于子翔 杨鑫浩 吕佳霖 骆晨曦 周孟涛	阮晟桓	国际教育学院	一般项目
2025-YB-0047	全息康护生态——基于 YOLOv11-ResNet 架构的视觉语音多模态协同监测系统	吕佳霖 骆晨曦 于子翔 杨鑫浩 李卓伦	李珊珊	国际教育学院	一般项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-YB-0048	基于 DeepSeek API 与强化学习的区块链谣言溯源系统	杨鑫浩 于子翔 吕佳霖 骆晨曦 李王硕	宋艺文	国际教育学院	一般项目
2025-YB-0049	河南省农业文化遗产价值评估与优化提升研究	吴梦昱 张江慧 张月芳 任 佳 刘 悦	张绍阳	政法学院	一般项目
2025-YB-0050	数字技术赋能高等教育转型路径研究——以郑州轻工业大学为例	路锦然 余雅婷 张梦想 杨世忆 王雨晴	张家旗	政法学院	一般项目
2025-YB-0051	郑州市交通运输用地规模与经济产业结构时空耦合关系研究	邢雨涵 刘姝辰 韩云霞	任圆圆	政法学院	一般项目
2025-YB-0052	筑牢乡村中小學生安全防线：河南安全教育现状与突破路径	邱旭笠 丁 怡 苗靖楠 王 垚 姚思宇	吴永辉	政法学院	一般项目
2025-YB-0053	DeepSeek 驱动下的大学课堂教学个性化路径探索研究	杨 婷 王颖颖 王语馨	游保德	政法学院	一般项目
2025-YB-0054	黄河文化资源在城市品牌塑造中的转化与创新研究——以郑州市为样本的考察	张瑛凯 赵慧霞 潘珊珊 张甜甜 练森熠	杨 晓	马克思主义学院	一般项目
2025-YB-0055	河南省回族区民族互嵌式社区治理调查研究	种 硕 赵 雪 李雨矾 宋福康 练森熠	马 寒	马克思主义学院	一般项目
2025-YB-0056	窑变万象·薪火千年：钧瓷非遗文化双创应用路径研究-基于神垕古镇商户的调研	练森熠 吴鑫儒 杜虹君 朱润芳 陈怡昕	杨 晓	马克思主义学院	一般项目
2025-YB-0057	中华民族传统美德赋能大学生思想道德教育研究	刘小雨 黄欣然 徐莹莹 万晓琳	易善武	马克思主义学院	一般项目
2025-YB-0058	解析“急救地摊”品牌化之路，助力河南志愿服务品牌化建设调研报告	裴亚宁 张 颖 张 瑞 黄婉瑜 付婷媛	丁泽丽	马克思主义学院	一般项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-YB-0059	地域特色文化创意产品的传播机制创新研究	张家瑜	李木子	外国语学院	一般项目
2025-YB-0060	从江湖到热搜，关于开封万岁山武侠文化 IP 的传播密码研究	陈叶清 韩阳瑞	王 津	外国语学院	一般项目
2025-YB-0061	汉语语言文化在国际的传播与发展	乔望龙 王 悦 马金晶	王 津	外国语学院	一般项目
2025-YB-0062	异墨五行-基于深度学习的壁画修复系统	靳欣欣 曹旭阳 陈新杰	张智勤	数学与信息科学学院	一般项目
2025-YB-0063	智启数界-基于 Manim 和 LLM 的数学可视化平台	赵晨宇 陈润颖 王鑫洋 温展	荣民希	数学与信息科学学院	一般项目
2025-YB-0064	食品安全-探究造成冷冻肉存在安全隐患的因素的研究	王 遥 刘 符 张瑞涵	任春光	数学与信息科学学院	一般项目
2025-YB-0065	灵枢密鉴—脑纹识别驱动的生物加密锁	李梁礼 王美言 张鑫鑫	李 端	电子信息学院	一般项目
2025-YB-0066	“慧眼鉴棉”——籽棉质量等级智能检测仪	朱华杰 王欣杰 王佳明 郑昌焕 陈泽敏	耿利杰	电子信息学院	一般项目
2025-YB-0067	智能无损考种与千粒重快速检测仪	王欣杰 朱华杰 谭梓毅 张欣雅 李雨航	周芳华	电子信息学院	一般项目
2025-YB-0068	慧眼智行——集成 AI 识别的智能导盲杖	王子康 万伟晨 孙义鸣 邱明亮	于泽琦	电子信息学院	一般项目
2025-YB-0069	非接触式酒精浓度在线光电检测仪	张肖峰 李秀达 常家星 谭梓毅 郑昌焕	耿利杰	电子信息学院	一般项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-YB-0070	DynamicVoice 运动定向传声系统	丁煦蕊 靳若琳 王梦洋 曾圆圆 郭梦云	闫 荣	体育学院	一般项目
2025-YB-0071	新时代民族传统体育文化传承与推广的路径研究——以高校毽球运动研学实践为例	左佳音 陈喜婕 邱海峰 张心乐	陈 洁	体育学院	一般项目
2025-YB-0072	启温双擎-冷启动-快散热一体化新能源汽车热管理系统	冯平洋 李 果 王亚青 曹航天	张雪龄	能源与动力工程学院	一般项目
2025-YB-0073	碳为电止—基于等离子体耦合铈镁复合氧化物的工业 CO ₂ 资源化系统	胡 珂 郭 城 王鸿飞 腊凯豪 王吉瑞	陈宇慧	能源与动力工程学院	一般项目
2025-YB-0074	芯冷智控—基于双循环精准温控的半导体制冷系统	潘森宁 温澳鑫 田佳鑫 杨 晨 高 霞	张业强	能源与动力工程学院	一般项目
2025-YB-0075	光纤海净-太阳能驱动的中空纤维膜海水淡化系统	赵文俊 胡良杰 余昶霖 崔宇钰 陈俊烨	李国培	能源与动力工程学院	一般项目
2025-YB-0076	废塑新生—从废塑料到碳纳米管的绿色创变	卢子涵 闫飞扬 黄羲平 熊志军 赵贺伟	齐 天	能源与动力工程学院	一般项目
2025-YB-0077	基于机器视觉的配电站运行监控系统	于天乐 郭津豪 李凤玉 杨 腾	曹祥红	建筑环境工程学院	一般项目
2025-YB-0078	基于人工智能与数字孪生的冷水机组故障诊断及智慧运维平台设计	王雨颀 肖朝升 李舒涵	王 宏	建筑环境工程学院	一般项目
2025-YB-0079	基于三元复合纳米流体的新型环路热管的传热特性研究	安静迪 刘汶霏 吴禹泽	王仙玲	建筑环境工程学院	一般项目
2025-YB-0080	基于穿戴式设备的手语识别系统	刘国志 刘梦彤 刘成昊 黄羲平	武东辉	建筑环境工程学院	一般项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-YB-0081	基于 PX4 无人机自动变焦光流定位的研究	赵世航 王永喜	李淮周	建筑环境工程学院	一般项目
2025-YB-0082	110ml 钧瓷盖碗散热模型构建及其结构优化	姬俊杰 张 煦 郭 翔 胡晏槐 车 莱	李亚威	新能源学院	一般项目
2025-YB-0083	光氢未来-漂浮式光热光催化海水制氢装置	安璐瑶 杨太旭 成习翹 范彦凯	郑季历	新能源学院	一般项目
2025-YB-0084	绿氢智蓄——制储一体化装置	梁盛栋 李金潺 冯鑫元 童梦飞 羊虹竹	张 军	新能源学院	一般项目
2025-YB-0085	氨伯龙工造——绿氢启能——新型氢能产储用一体化系统	李紫涵 许高诺 王凯棣 张皓杰 孙箫涵	程传晓	新能源学院	一般项目
2025-YB-0086	河南省大学生中华民族共同体意识认同现状调查研究	曹佳钦 王娅 杜世超	王银峰	党委统战部	一般项目
2025-YB-0087	探讨高校国旗护卫队队员职业规划与心理支撑体系发展	姜 瑶 郑永兴 杨金辉 李庭卫 李雨露	刘宽	学生组织	一般项目
2025-YB-0088	“大思政课”建设背景下高校“青马工程”长效机制探析	马艺鸽 王 荣 张政星 黄点兵 王金秀	范丹莹	学生组织	一般项目
2025-YB-0089	思政教育在大学生团队协作能力培养中的应用研究	孙 妍 穆保辉 黄佳惠 沈立东 宋梦晖	段晨阳	学生组织	一般项目
2025-YB-0090	基于组织行为学的社团骨干领导力培养模式创新	史俊杰 赵梦茹 史靖瑞 王佩茜 沈程辉	范文楚	学生组织	一般项目
2025-LX-0001	绿色智慧教室-区块链能耗优化平台	梁锦程 张乾衡 魏 杰 刘 博 杜晓卉	刘玉翠	电气信息工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0002	鹰瞰质检-轻量化建筑监测无人机平台	肖朝玮 燕东佳 刘俊宏 郑 阳	杜海明	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0003	考试监控辅助系统	龚 凡 任云凡 靳天恩 周信森 郑诗菡	鲁迎波	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0004	智能护航眼系统	翟海朝 顾芳菲 刘嫣宇	李金城	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0005	Eco-Desk 智能学习环境优化助手	张永强 冯浩轩 龙 欣	李金城	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0006	自动泊车系统	薛云飞 高 柏 陈 杨	丁莉芬	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0007	微生物电化学-智能自驱动地下水修复机器人	冯浩轩 张永强 翟海朝	杨学清	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0008	老人摔倒智能监测系统	喻赛凡 漆智明 张家豪 赵铎贺	胡哲源	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0009	基于大数据与机器学习的智能家居管理系统	杨晓彤 蒋 心 刘欣悦	赵素娜	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0010	智能家居定位系统	龙 欣 刘炳杰 张永强 郑诗菡	张 平	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0011	智能听诊器	何河渊 黄 翰	王晓雷	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0012	盲人道路辅助识别系统	犹元号 靳天恩 张家豪 赵铎贺	曾 黎	电气信息工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0013	垃圾桶智能识别是否装满监测系统	刘炳杰 李宸琛 龙 欣	孔 汉	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0014	智能清洁机器人	陈功勋 孟春辉 冯浩轩 裴远达	伊 然	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0015	聋人辅助面部唇语识别系统	李宸琛 刘炳杰	张 平	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0016	智护银龄—基于人工智能的智能养老系统	邱忠涛 周金宇 高翔宇 方飘飘 毛雅萌	杨小亮	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0017	便携式环境检测仪	陈 扬 李祥麟 刘翔宇 郭梦亭 黄朝晖	付东学	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0018	低光环境下水域溺水风险预警系统	韩晓楠 李宸深 向 宇	李金城	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0019	植物生长控制系统	吴 健 李泽祥 蔚宇涵	刁智华 赵素娜	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0020	手势控制小车运动玩具	邱明轩 向 宇 徐德高	胡哲源	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0021	智能家居坐姿识别系统	周 雪 翟海潮 顾芳菲 陈 杨	鲁迎波	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0022	基于物联网的智慧农业环境监测与自动调控系统	刘嫣宇 王慧驰 翟海朝	梁 燕	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0023	AI 赋能的车位通精准数字监测导航系统	张淑玉 漆智明 李晓琴 韩晓楠 何雨飞	曾 黎	电气信息工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0024	基于图像识别的手语翻译系统	张家乐 李珂宇	陈志武	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0025	智能游乐园儿童防走失系统	徐德高 朱羿桥 邱明轩	胡哲源	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0026	城市声音景观生态监测	靳天恩 任云凡 邱明轩	丁莉芬	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0027	“农田智合双驱侠”--无人机与智能车协同先锋	姚江森 毕宇虹 雷 耀 王 彤	付东学	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0028	基于激光雷达室内导航系统	王文涛 陈 恒 郭 聪 窦文硕 孙瑞婕	姚莉娜	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0029	基于 Dijkstra 算法和 LoRamesh 的智能火情引导逃生面罩	王梦龙 谢国启 贾 蕾 高露珂 井文会	杨小亮	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0030	清瞳智械-水面智能清污机器人	张一繁 陈 豪 袁明清 杨傲统 王子恒	曹卫峰	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0031	电动车充电安全智能监测系统	漆智明 裴远达	伊 然	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0032	视觉感知的语音导航机器人	陈安柠 周文骏 冯浩博 卢松阳 肖慧敏	曹卫锋	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0033	智慧餐厅服务系统	赵怡鑫 张淑玉 朱绍洁 邱明轩	陈志武	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0034	基于人工智能的医疗影像诊断辅助系统	周信森 龚 凡	丁莉芬	电气信息工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0035	自动识别肉是否烤熟系统	李晓琴 韩晓楠	杨学清	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0036	智能仓储物流机器人系统	韩晓楠 李晓琴	焦玉召	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0037	穹启·灵枢智能逃生窗控系统	窦文硕 程姿颖 孙瑞婕 吕昭霏 刘昊鑫	赵俊	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0038	老人防跌倒预警	刘翔 曹慧 王志坤 罗明喻	杜海明	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0039	智能农业监控与管理机器人系统	陈垂典 王德坤 李雪洋 袁胜男 尹诗露	崔昊	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0040	极境智瞳-极端气象智能车辆识别引擎	刘嫣宇 申瑜豪 李晓琴 韩晓楠	伊然	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0041	绿烬重生——烟草废弃物全要素闭环再生系统	姚宏杰 胥鹏 岳川 江蒙昕	赵素娜	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0042	清源智盾-智能空气净化与病毒检测系统	张翼麟 朱怡帆 刘冰茜 王雪	杨小亮	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0043	基于需求的适老化陪伴机器人	栗山 张磊 黄亮嘉 翟义威 杜昊	周林涛	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0044	基于微型控制器的红外感应报警系统	李珂宇 张家乐 顾芳菲 刘俊宏	鲁迎波	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0045	智行屏障——汽车智能避障安全系统	骆干 欧阳涵 刘轩辰	姚丽娜	电气信息工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0046	城市绿地循环灌溉系统	裴远达 刘炳杰	孔 汉	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0047	基于 51 单片机的智能医疗环境监测与控制系统	易子航 王宏宇 蒋 状 古佳航	姚丽娜	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0048	基于 RGB-D 视觉导航系统设计	张培轩 赵 薇 秦 通 王思远	梁万用	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0049	“慧康助手”——基于多模态感知的老年人居 家健康监测与应急响应系统	全萌君 陈昆琪 董梦园 王 雪 邓 曦	周林涛	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0050	基于 51 单片机的智能家居控制系统设计与实现	陈健行 刘博奥 李 阳 张家盛 赖湘明	江 泳	电气信息工程学院	立项项目
2025-LX-0051	智能芯片引线键合系统	王天泽 张雨欣 唐荣鑫	孙春亚	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0052	锂电池模组精密焊接系统	李 鹏 邓 安 陈森森	李一浩	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0053	高熵装备智能预警系统	袁 歌 曹沥淇 范文涵	田淑侠	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0054	晶圆缺陷全息检测与智能分析系统	范文涵 曹沥淇 陈森森	王 辉	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0055	基于毛细芯材料动态热流矩阵技术管理系统	袁士博 王晓彤 李嘉华	王 辉	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0056	白酒杂质与液态异物分类检测系统	平运宏 黄紫琪 郝翊辰	文笑雨	机电工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0057	五轴智控预测性维护平台	李宜泉 王天泽 张雨欣	刘晓丽	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0058	主客观融合的脊柱侧弯矫正系统	丁康佳 徐永鸿 翰嘉倩	赵斌斌	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0059	百度脑机融合宠物互动球	杨旭东 宗月妍 陈新杰	田淑侠	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0060	用于手势识别的智译一体化系统	刘俊威 王 博 谢政茹	文笑雨	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0061	基于微流控技术的乳制品一站式智能检测平台	林 单 黄紫琪 郝翊辰	代利国	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0062	基于多孔纳米材料的全封闭盐梯度能量存储系统	王香婷 张晋瑜 孟 茜	赵斌斌	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0063	用于运动神经重塑的下肢康复训练系统	杨景盛 田万生 高士辉	何文斌	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0064	基于 ROS 系统的柔性智能抽痰机械臂	李凯宇 谢 荷 贺钰森	徐 莉	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0065	柔性气压驱动下肢康复外骨骼机器人	李建华 朱露露 江周羽	吕志斌	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0066	水母式仿生勘测机器人	朱露露 李凯宇 刘 盼	马 军	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0067	智能融合感知上肢康复辅助系统	江周羽 王宇凡 李康海	曹 宁	机电工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0068	智能上肢康复机器人	王梦兵 刘 盼 贺钰森	代利国	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0069	电磁成型异种金属多轴智能焊接系统	谢 鹏 冯旭立晨 王湛博	叶国永	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0070	基于 PaddleX 仿章鱼智能海底巡检机器人	唐荣鑫 王湛博 钱晨旭	都金光	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0071	精密芯片视觉点胶封装系统	冯旭立晨 李宜泉 李 鹏	侯俊剑	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0072	颈椎病智能缓解与康复辅具	韩嘉倩 杨旭东 赵 亮	崔光珍	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0073	脑卒中智慧康复先锋	张涵兵 王 博 曹旭阳	徐 莉	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0074	自闭症早期筛查与干预系统	李诺茜 李浩楠 杨海英	张段芹	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0075	基于 Unity 的虚拟滑雪系统	徐永鸿 罗 森 乔鹏菲	赵 峰	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0076	基于多模态的奶牛管理系统	史忠翰 乔鹏菲 丁康佳	翟洪飞	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0077	可穿戴智能记忆提醒助手	张艺林 张 威 杨海英	刘晓丽	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0078	基于语音交互的冰箱全周期管理系统	宗月妍 吴玉佩 田玟玟	曹 宁	机电工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0079	基于 AI 的微塑料污染检测管控平台	崔 军 林 单 罗俊杰	都金光	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0080	基于 3D 打印的 AI 赋能植物基蛋白智能制造系统	孟 茜 李 强 王绍欣	赵 峰	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0081	基于仿生巨蛤驱动的光合微生物燃料电池系统	杨 莹 王香婷 王绍欣	谢 欢	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0082	基于 AI 的热环境预警系统研发	李嘉华 平运宏 袁士博	吕志斌	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0083	基于臭氧微气泡的智能伤口处理设备	张晋瑜 李 强 王晓彤	王才东	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0084	电子皮肤轻量化纹身传感器	李 越 袁 歌 李晓杰	何文斌	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0085	废弃口罩智能消毒打包系统	李晓杰 曾俊霖 陈 壮	谢贵重	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0086	智能报警声音识别系统	田玟玟 李诺茜 刘俊威	杜文辽	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0087	家用泳池清污机器人	钱晨旭 李 越 曾俊霖	马 军	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0088	智能网联电动客车多交叉口生态驾驶协同优化与评分系统	吕日星 李 奎 陈文博	周 放	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0089	基于 YOLO 算法的火灾现场多火光条件下物体识别与救援辅助系统研发	周振宇 宋宇轩 刘康庆 宋鲁祥 黄羊江	郭志强	机电工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0090	基于 3D 打印技术医疗用辅助防护设计研究	张靖浩 刘 森 龙浩东 董凯祥 赵继浩	郭志强	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0091	基于视觉大数据训练识别模型的智能垃圾分类装置	牛文凯 王馨阳 张玉润 赵继浩 钟立垵	张志刚	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0092	太阳能电动车轻量化设计与高效能量管理技术研究	刘康庆 张云龙 周振宇 李懂浩 刘 森	李彦彦	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0093	基于郑州市实车道路大数据的循环工况构建与混合动力车辆多构型能耗分析	薛山泉 蔡 煜	王振伟	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0094	多模态视域融合下智能驱鸟系统研发	朱云龙 罗子妍 杨郅婧 石惠敏	孙春亚	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0095	一种用于砂轮磨料有序排布的装置	张云龙 张玉润 宋宇轩 郭繁琛 宋鲁祥	杨天标	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0096	基于 51 单片机的智能多轴机械手控制系统设计与实现	王泽瑞 李冬阳 汪亚明	肖志玲	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0097	智能光域-基于多源感知的自适应健康照明系统	陈子睿 王卓雅 杜雨阳	贾晶晶	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0098	填充率对研磨设备性能影响的离散元模拟与优化分析	魏子淋 王 磊 周正阳 娄小冉 张术品	谢贵重	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0099	动车智能行李架系统	李沅恒 陈云昕 张中祎 张家康 赵泽卿	贾晶晶	机电工程学院	立项项目
2025-LX-0100	一种角度可调的摆锤冲击试验夹具设计	刘 博 魏勳龙	齐佳旗	机电工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0101	纳米材料电化学适配体传感器用于食品抗生素残留检测研究	周许诺 张梦峥 张鑫鑫 陈 瑞 郑 迪	伍永梅	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0102	计算辅助的变形杆菌脂肪酶分子改造	赵继峰 董开拓 陈泽华 谢宁达 罗 慧	邵 化	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0103	从医学向食品科学的跨越-食源性蛋白质淀粉样纤维-多酚水凝胶的创制	张帅政成 陈婧宇 于自跃 郭明煜 炎顺航	聂荣祖	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0104	羧甲基壳聚糖对肌原纤维蛋白凝胶性能的影响	李杨桢 邱清爽 苗奕芊 陶园妍 张春哲	王 昱	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0105	基于光子芯片的内毒素检测方法	张佳艺 豆睿哲 李官泽	时国庆	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0106	枯草芽孢杆菌的分离及高纳豆激酶活性菌的发掘	蒋畅畅 吴晨源 郭航硕 谢永娥 张恩典	张俊杰	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0107	浓香型白酒酿造过程中主要高级醇动态变化及其合成途径探究	多杰卓玛 白静怡 孙悦萱 于才媪 薛瑞萍	胡晓龙	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0108	面向有机磷农药残留仿生催化的有机磷水解纳米模拟酶设计及制备	史功成 刘 恒 王彤鑫 王佳雨 罗西玥	岳晓月	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0109	面向果蔬表面农药残留原位分析的电子皮肤式传感器设计	马天一 张佳艺 赵佳乐 张瑞含 袁高盈	岳晓月	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0110	新型功能料酒开发设计	黄光华 李思帆 王超翔 侯悦婷	徐清萍	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0111	窖泥源产己酸菌群的定向构建、群落多样性及发酵特性探究	谢宁达 刘 贝 施应祥 杨孝邦 刘梦依	胡晓龙	食品与生物工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0112	基于静电纺丝的新型农残速测卡的开发及应用研究	张闪硕 白凤萍 康婧璇 林霞 桂佳	冯坤	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0113	基于纳米酶的牛奶样品中卡那霉素残留检测研究	刘贝 曾溪琳 赵璐 张振平 韩舒羽	伍永梅	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0114	乳酸菌生物合成银纳米颗粒用于冷鲜肉保藏的研究	尹郡妍 张欣研 温可馨 吴晨源	陶静	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0115	鱼明胶/结冷胶双网络水凝胶的强韧化设计及表征	温静雅 周佳艺 高一恒 刘子阳 杨晴	马武超	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0116	β -葡聚糖对糯米粉加工特性及其汤圆制品品质的影响	高俊晖 乔一雄 陈文杰 程国豪	王宏伟	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0117	双响应型岩藻多糖智能微囊的绿色制备及其靶向修复肠道屏障的健康食品研发	薛旭 张晓炜 李思瑶 董文祯 王宇涵	王亚萍	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0118	基于高光谱快速无损检测常见非法加工猪肉研究	陈思琪 张春哲 方欣	许泽宇 姚欢丽	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0119	适用于水产养殖的菌藻源新型饲料添加剂包埋载体构建研究	张帆 王星凯 王天歌 苏志豪 李喜庆	张志平	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0120	“益菌爆珠”——肠道健康守护者：益生菌功能因子稳态化递送与功能增效技术	邱清爽 程兵 吕慧琳	王爽爽	食品与生物工程学院	立项项目
2025-LX-0121	全基因组重测序揭示烟草毛状根形成的遗传基础	齐志韬 吴锦 宋语嫣 李德才 朱高岩	吴晓宗	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0122	烟草气雾栽培系统	陈润颖 周俊楠 陈小艺 刘军豪 温亚静	薛国喜	烟草科学与工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0123	百香果香原料的提取应用研究	伦梦珂 齐文渊 刘潍嘉	陈丽娟	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0124	组学技术在烟草抗旱机制解析中的应用研究	刘明辉 芦成祥 马晓衡 李培元 阳浩东	石超男	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0125	烟草移栽后控水锻苗的分子机制解析	郭力铭 裴新赐 汪 洋 郭靖宇	石超男	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0126	提质工艺对山东低次烟叶感观品质及挥发性香气成分的影响研究	张靖雯 茹文静 彭仕娟 张骁贤 袁清艳	程传玲	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0127	绿茶香原料制备及应用研究	王嫣然 齐文渊 张新龙 孙一鸣 杨怀竣	陈丽娟	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0128	烟草废弃物中多酚成分开发利用研究	方亚宁 李嘉欣 孙宇锡 田 野 周子瑜	许春平	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0129	基于脯氨酸与烟草浸提液美拉德反应制备香料研究	茹文静 张靖雯 高卓阳 秦菲菲 谢丽莎	李 萌	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0130	基于液态生物产香技术改善低次烟叶品质的研究与应用	李嘉欣 方亚宁 李春晓 张洺金 刘 畅	许春平	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0131	烟草内生菌的筛选及改善烟叶品质的研究	刘寒池 徐冬君 李依诺 罗子琨 李 嘉	许春平	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0132	不同烟叶原料的共热解香味释放特征研究	李玟琦 张 通 华佳怡 许雅娟 彭昱博	梁 森	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0133	洋甘菊精油提取工艺及抗氧化活性	闫青丹 柳天笑 王 芳 赵西成 马子航	贾学伟	烟草科学与工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0134	二氢香豆素缩香叶醇的制备及在卷烟中的应用	张 通 郑思盈 张 川 李玟琦 李俊豪	王嘉奇	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0135	清香型产区上部烟叶成分与感官分析	张鑫鑫 赵玉恒 张雨岑 李 悦 吴佳容	张静涛	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0136	咖啡致香成分的提取分析及加香应用	黄 涵 李科乐 孔佳凯 苏 乐	张改红	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0137	典型浓香型产区上部烟叶化学成分与感官质量分析	赵玉恒 张鑫鑫 李佳阳 郭俊杰 汪方涵	张静涛	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0138	生物法制备甜香型烟草香原料	陈瑞升 申屠亦卓 罗明宇 杨 迪 刘淮嘉	黄 申	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0139	校园能耗实时监测与优化系统	刘军豪 田呈祥 李文楷 田传沛	赵倩囡	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0140	无土栽培技术及其应用研究	陈 硕 张皓楠 包俊生 华佳怡 周子瑜	景 天	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0141	不同产区烤烟常规化学成分含量的差异分析	谢琛钰 贾 豪 姜美琳 邓怡霞 彭华星	刘春奎	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0142	宜昌地区雪茄烟叶物理特性及燃烧性分析	赵祯博 刘艺茹 梁方惠 孙克皓 邱皓	刘春奎	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0143	基于雪茄烟叶多维度质量评价的发酵调控研究	周成功 李宜霖 李笑尘 尤含冰	贺 远	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0144	雪茄烟叶醇化过程中关键香气成分演变规律研究	马紫依 陈俊杰 郑桐鑫 万隼豪 宋昊航	贺 远	烟草科学与工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0145	氮素形态调控对不同雪茄烟品种生长生理及品质形成的影响机制研究	张粟洪 袁菱霞 于淑悦 周明慧 徐士茗	王楹鑫	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0146	基于分子感官科学的草莓香精创制与应用	谢一博 陈 润 贾 豪 高茗洋 郑建阳	白 冰	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0147	改性碳酸钙的制备及应用	杨林豪 舒 桐 吴珂菲 华佳怡 包俊生	白 冰	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0148	再造烟叶浓缩液增香菌的筛选及应用	齐文渊 伦梦珂 魏子梦	黄 申	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0149	基于分子感官科学的高品质可可香料开发	段修金 姚佳娴 李春晓 刘 畅 梁芷欣	杨鹏飞	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0150	林烟草 PGIP 基因克隆及其功能初步分析	田金洋 李镕志 王渊博 赵天凯 王 度	侯 佩	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0151	新型烟用香料的制备及应用研究	姬嘉鑫 赵廉琛 刘 鼎 朱文涛	任 杰	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0152	基于烟草废弃物再利用及卷烟应用研究	余 婷 乐静怡 赵 耀 朱高岩 姚茵莹	任 杰	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0153	数字情感机器人	罗 蒙 李科锦 李旭光 周晶枝 宋佳欣	代 威	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0154	不同红枣浸膏的特征香气成分分析	陈婷妮 向科宇 张 川 柳 青 梁芷欣	李瑞丽	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0155	烟草纳米纤维素温敏高阻隔材料的制备	闫可欣 杜振龙 丁 垒 陈艺星 陈 浩	李 冲	烟草科学与工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0156	高频压电超声振动系统及负载特性研究	张文博 张艺潇 王宇晴 谢一钊 宋政益	张 宽	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0157	卷烟纸表面黄斑污染物的 P&T-GC/MS 分析方法研究	向科宇 陈婷妮 郑思盈 张雨岑 吴佳容	王嘉奇	烟草科学与工程学院	立项项目
2025-LX-0158	基于非贵金属催化剂的新型 PEM 电解水制氢耦合系统	韩思佳 丁慧玉 徐慧帆 张煜涵 张舒雅	巩飞龙	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0159	基于谐振式悬臂梁的氢气传感器开发及其敏感材料机理研究	李卓霖 王婉茹 凌艺荣 宋梦梦 程 婷	田 宽	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0160	人工智能赋能电化学检测牛奶中抗生素残留	李璟涛 王松旭 郝文杰	张智强	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0161	Apt@MOFs-DNAwalker 双效传感体系构筑及四环素类残留联合检测机理研究	梁自洋 蒙皓翔 俸 媛 张博城 陈九宽	宋英攀	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0162	Fc-MOF 的比色传感器的构筑及对抗生素的快速检测	严喆豪 娄雨晨	贾巧娟	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0163	h-Ni-N-C 电催化剂的制备及 CO ₂ 还原性能研究	杨凯坪 肖竞飞 王长柱 薛聚鑫 魏硕奇	平 丹	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0164	电化学强化内源短程反硝化系统中电子中介子的增效机制研究	何 花 闫业宇 赵富坤 陈文莹 高子淇	金宝丹	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0165	VC 环糊精共晶项目	梁笔晴 杨雨竹 姜德坤	钱桓玉	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0166	有机催化分子内不对称环化反应机理的理论研究	易正阳 邓嫣然 何 蒙 杨诗蕾	汪 洋	材料与化学工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0167	低共熔凝胶材料的设计与应用研究	李映杰 许德丽 谢晓翹	刘春森	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0168	FeSX/MXene 复合材料的设计合成及其储钠性能研究	姜星起 潘森宁 王来起 李明哲	孙淑敏	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0169	一种实验室用防干烧水蒸气蒸发器	戴弘博 郭翰铭 郭彦博 赵灿扬	李 臻	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0170	Pt 包覆 MnOOH 铝空气电池阴极的制备及性能研究	谭瑞祥 王若愚 周一帆 苏 祥 范思琦	巩飞龙	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0171	智绿方舟——智慧赋能的节能环保新思维	陈业阳 王奕宣 汪志芸	谢炎楷	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0172	基于配位环境调控的单原子催化剂在室温钠硫电池正极中的应用	乔瀚东 王培枫 赵梓俊 彭宇童 唐青山	陈迪明	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0173	铜催化炔烃硅化反应中的配体调控机制	孙 科 王志峰 崔艳坤 曹赛博	李贵芳	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0174	三(4-乙炔苯基)胺类共轭孔聚合物的设计合成及其杂原子取代效应	胡红双 毛晓晴 唐 果 杜春鹏 张梦洒	杜俊平	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0175	钼基液流电池的制作及工业废水处理研究	王恩北 谭瑞祥 韩思佳 苏 祥	宋 敏	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0176	三(4-乙炔苯基)胺类共轭孔聚合物的设计合成及其同族单原子取代效应	彭 晨 顾新茹 尚高米 叶朋桥 陈宏明	杜俊平	材料与化学工程学院	立项项目
2025-LX-0177	朱仙镇木板年画盲盒体验设计研究	黄若涵 田季雨 胡佳妮 王露露	张 蕊	艺术设计学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0178	中原红色经典景区文化感知研究—以郑州市二七纪念堂为例	刘 晴 高冰倩	宗 迅	艺术设计学院	立项项目
2025-LX-0179	东昌府木板年画与屏风的融合与创新研究	刘语涵 李艳萍 郭正香 李嘉琪	张 蕊	艺术设计学院	立项项目
2025-LX-0180	食光驿站——未来餐饮业健康智能化发展调查研究	吴语桐 余 妍 杨丹丹 彭玉茹 王悦	谢 芳	经济与管理学院	立项项目
2025-LX-0181	耆年新旅——超岁月耀余晖的夕阳服务盛典	张宏莉 任行辉 席好东 潘 骏 吴 莉	李 莉 王曼曼	经济与管理学院	立项项目
2025-LX-0182	乡间云播-电商助力农产品现代化发展	苏 彤 王舒琪 岳思洁 李乐乐 熊文迪	陈章美	经济与管理学院	立项项目
2025-LX-0183	宠爱无忧——寄养时光的温暖守护与行业蝶变	谢媛媛 杨永欣 周飞帆 周烨涵	曹亚茹	经济与管理学院	立项项目
2025-LX-0184	产教融合驱动县域经济：献县职教中心职业教育发展模式与优化路径研究	韩梓萱 陈晶晶 杨晓玉 谭皓月	高冰倩	经济与管理学院	立项项目
2025-LX-0185	智宠未来——宠物消费升级与产业创新	陈丹妮 邓福鑫 李亚楠 梁睿瑶	徐文迪	经济与管理学院	立项项目
2025-LX-0186	节能智控—多场景自适应节能调控平台应用商业计划书	段若冰 李 鑫 杨 杰 周 宁 王 浩	程永帅 谢 芳 王泽宇	经济与管理学院	立项项目
2025-LX-0187	豫见AI-新时代下做好豫剧-AI创新融合的调研报告	陈子墨 张怡燦 张业丰 周勇衡	徐文迪 曹亚茹	经济与管理学院	立项项目
2025-LX-0188	城市低空无人机物流智能调度与路径规划研究	裴昕怡 宋嘉怡 王佳怡	朱颢东	计算机科学与技术学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0189	碳中和背景下新能源汽车充电桩布局优化研究	朱佳佳 赵子欣 张盈盈	朱颢东	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0190	高校毕业生就业压力与政策支持效果研究	陈 伟 马聪蕊 卢怡琳	王安然	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0191	智护康安——基于 AIOT 的长者卫士	王晴晴 沙炜钰 陈小妮 张雨晴 金朵朵	王丽萍 贺 蕾 孟 牒	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0192	高质量发展背景下大学生就业竞争力提升 机制研究——基于自我赋能视角	王 冕 周星宇 孟 博	刘岚沛	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0193	青春守护者计划—学生健康监测手环	张微航 张永东 韩满意 付羿衡 宁明浩	邹东尧	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0194	基于多模态传感器融合与 AI 分析的宠物健康监测及互动系统	王 乐 王长伟 肖昌宏 徐玉杰 杨 坤	张平原	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0195	多模态交互的智能床控制系统设计与实现	李毅搏 孙立佳 赵艺博 栗晓楠 时 静	姚 妮	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0196	基于边缘计算与 YOLO 算法的智能垃圾分类引导系统	郭怡潇 黄书冉 李佳雪 李明育 付 青	刘晏男	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0197	乡村振兴战略下“五位一体”生态协同发展实践研究	黄 金 王 怡 徐壹泉 杨曼雨 张晨曦	张 涛	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0198	老人安全的保障者-智能腰带	朱佳林 田书慧 徐爱奇 连艺熊 田 硕	邹东尧	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0199	基于嵌入式视觉的婴儿车全方位监护装置	姚纓桐 王政洋 王新毅 康 冰 王 超	涂 强 席广永 王安然	计算机科学与技术学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0200	基于低空飞行的交通控制系统实施方案	程茹菲 赵乙洁 娄宇晴 宋梦涵	王安然	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0201	智行贩达通—基于 AI 技术的智能贩卖机器人	刘继泉 李永强 井明扬 任绍恺 孙晨涵	潘栎霓	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0202	基于人工智能的城市排水系统智能管理项目	王意舒 杨梦杰 张 微 张可玉 王浩瑜	苗坤霖	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0203	基于本杰明控制器的巡检与灭火机器人	吕树禹 李航宇 陈一帆 沈钦韶 杨 悦	邹东尧	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0204	土地利用冲突和土地利用驱动因素的小波相干分析	张晨宇 王冬月 杨泽益 袁家旺 刘家辉	王 华	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0205	基于物联网与人工智能的智能钥匙提醒与追踪	高畅畅 陈雨欢 李 爽 井文迪	张 静	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0206	智启新程-基于人工智能的大学生毕业服务	郑晓爽 张卓冰 任 帅 魏润泽	李健勇	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0207	智能融合：基于 DeepSeek 模型的新一代博客系统	张益嘉 孙冰鑫	尚松涛	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0208	基于 Dify 平台的网络安全智能学习助手	郝婷婷 刘明雨 林诗霖 邓宏达	李健勇	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0209	基于 stm32 的生物实验室智能仓储系统	翟树瑶 王梦华	南姣芬	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0210	面向大规模应用的区块链零知识证明引擎	杨 洋 张卓冰 薛一帆	尹毅峰	计算机科学与技术学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0211	基于时空混合神经网络的交通流量预测方法研究	翟甜甜 张甜甜 祝 炜	景志勇	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0212	智能垃圾分类机器人	陈志宇 蔡苏朋 杜昊钊	潘栋霓	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0213	基于集成聚类的 CU 快速划分决策的研究	杨小漫 翟甜甜 陈美伊	赵进超	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0214	基于 MC-CNN 的三维视频快速帧内决策的研究	张甜甜 杨小漫 陈美伊 祝 炜	赵进超	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0215	基于 HomeAssistant 的智能家居节能与降低碳排放的优化和实施	李豪洋 李 震 吴桐桐	朱颢东	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0216	社交电商平台隐形广告的智能检测与协同治理研究——以小红书为例	申书梦 刘简宁 孙鑫慧 夏 晴 李亚晗	孟 牒	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0217	校园智能停车管理系统	徐熙晗 刘媛媛 杨佳锐 吕鑫萍 王雨欣	于 晨	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0218	AI+大数据赋能压力人群心理健康管理系统	白书豪 张梦钰 李仕奇 郭冠铮	崔 勇	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0219	无障碍设计与服务平台：为残障人士提供便捷生活服务	李苗苗 白冰倩 杨怡凡 位识杰	孟 牒	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0220	基于 YOLOv11 的考场作弊行为检测系统	陈之琛 张瑞豪 张辰洋 赵 阳	常化文	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0221	“美丽中国”建设的多维剖析与前瞻思考	徐俊波 杨 过 冯翰铭 郭晶晶	张 娜	计算机科学与技术学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0222	智能垃圾分类系统开发与应用	张 浩 雷浩冉 王世杰	孟 牒	计算机科学与技术学院	立项项目
2025-LX-0223	基于 AI 的智能简历优化与职位推荐系统	王静怡 安奕澄 高一鸣 李书晗 武明森	刘智文	软件学院	立项项目
2025-LX-0224	“旅游者” app 开启智慧旅游新纪元	李伟豪 慕思粤 王 戈 刘四美	郑 倩	软件学院	立项项目
2025-LX-0225	轻量 YOLOv8 城域高危动物边缘预警系统	崔康乐 王悦阳 吴雨桐	孙海燕	软件学院	立项项目
2025-LX-0226	“同窗共济”——大学生朋辈互助平台	高小可 邢舒心 位 青 范伊昕 崔璐宁	郭雯静	软件学院	立项项目
2025-LX-0227	基于多模态感知与空间音频导航的视障者智能辅具系统	李文杰 李瑞鑫 黄新洁	陈 锐	软件学院	立项项目
2025-LX-0228	基于 Spring Boot 和 vue3 的智能游戏化学习系统	李文桥 杨 旭 陈 猛 祝博远	谷培培	软件学院	立项项目
2025-LX-0229	全域数智生态监测矩阵	王浩宇 武明森 贺佳凡	赵 莹	软件学院	立项项目
2025-LX-0230	基于智能感知技术的宠物健康行为监测系统	丹天宝 赵柯滢 林鑫圆 李姝瑶 许 浩	孙海燕	软件学院	立项项目
2025-LX-0231	蜂巢智分——校园智能垃圾分类引导与管理系统	田君茹 孙煜珂 余士毅 吕俐苇	孙海燕	软件学院	立项项目
2025-LX-0232	基于多传感融合的老年人防走失与跌倒检测手环	何怡龙 智科强 赵 宇 朱圳烁 徐星宇	陈 锐	软件学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0233	神经可塑性驱动的专注力训练系统	焦义展 李嘉硕 钟展勛 张天宇 王悦阳	师夏阳	软件学院	立项项目
2025-LX-0234	虚镜幻衣—基于 kinect 的虚拟换衣系统	刘姿逸 张浩翔 张佳佳 成 都	王昌海	软件学院	立项项目
2025-LX-0235	校园竞赛管理系统	王雪寒 王昱树 席海轩 杨志豪	刘 慧	软件学院	立项项目
2025-LX-0236	经纬方略——中医智能临证辅助系统	李睿毅 乔伟伦 谢萱峻 郑 誉 吕泽兵	申红雪	软件学院	立项项目
2025-LX-0237	慧眼智分——基于 AI 视觉识别的城市垃圾智能分类系统	陈昊天 罗旻苑 朱玉嫣 徐浩林	焦云娜	国际教育学院	立项项目
2025-LX-0238	基于边缘计算的 AIoT 城市盲道障碍物实时预警系统	陈希文 李王硕 唐震宇 徐浩林	张 帅	国际教育学院	立项项目
2025-LX-0239	深寻智问——基于 DeepSeek 的计算机知识智能问答系统	罗旻苑 骆晨曦 吕佳霖 于子翔 杨鑫浩	路 阳	国际教育学院	立项项目
2025-LX-0240	脉冲强光协同糖基化改性核桃蛋白及其在果汁中的应用	姚宇泽 段逸琛 刘冬旭	王小媛	国际教育学院	立项项目
2025-LX-0241	超冗余机械臂座舱——全向线控转向系统与机械臂融合驾驶模拟平台	徐浩林 李卓伦 刘昕宇 周孟涛 尚付民	付志军	国际教育学院	立项项目
2025-LX-0242	“演唱会经济”良性发展的政府支持研究——以河南省为例	黄天阳 郭宇佳 王海洋 赵晨智 齐建豪	郝宏杰	政法学院	立项项目
2025-LX-0243	郑州“夜经济”政府支持作用研究	张欣怡 杜卓琦 孙雨娜 任思祎 陈 楠	郝宏杰	政法学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0244	地方工科院校课程思政数字化评价体系的构建与应用	曾馨语 周盈滢 孟凡涛 靳尔豪	冯华超	政法学院	立项项目
2025-LX-0245	基于新媒体背景下的大学生自我认同困境及引导路径研究	邱墨涵 董乐菡 李一凡	岳要鹏	政法学院	立项项目
2025-LX-0246	老年数字沉迷的生成机理及其防范策略研究	成雨轩 王菡玥 王一佳 包蕊菡	徐京波	政法学院	立项项目
2025-LX-0247	老年人网上购物倾向与满意度研究	张 琪 郑佳怡 赵甜甜 仲 夏 刘星雨	康绍霞	政法学院	立项项目
2025-LX-0248	乡村振兴视域下非遗剪纸文化的传承与创新研究	黄欣然 徐莹莹 李雨矾 刘小雨 万晓琳	李 燕	马克思主义学院	立项项目
2025-LX-0249	新质生产力视域下水下救援设备设计	杨梓曼 卢圣轩 李冰玉 朱颖颖 刘馨雨	聂海杰	马克思主义学院	立项项目
2025-LX-0250	非物质文化遗产铸牢大学生中华民族共同体意识的实践路径	刘馨雨 王宜可 朱颖颖 刘小雨 杨梓曼	马 铮	马克思主义学院	立项项目
2025-LX-0251	从‘中国本部’到民族认同：地理教科书中的概念嬗变与近代中国共同体意识	李雨矾 赵 雪 郭桢桢 种 硕 宋福康	陈 亮	马克思主义学院	立项项目
2025-LX-0252	南水北调中线工程水源区农户生态行为影响因素及引导策略研究——以河南省南阳市为例	田芳菲 张 颖 姚晨元 王宜可	范 帅	马克思主义学院	立项项目
2025-LX-0253	博物馆资源在城乡中小学中的利用差异与影响研究——以河南省内博物馆为例	张 玉 栗梦卓 吴家乐 马瑜聪 赵 雪	马 铮	马克思主义学院	立项项目
2025-LX-0254	人工智能(AI)辅助英语口语学习	王雅慧	黄梦迪	外国语学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0255	智慧宠物医院”爱宠有云“	崔鹤辉 郑欣阳 高牧原	张梦帆	外国语学院	立项项目
2025-LX-0256	解压庇护所：Z世代情绪疗愈空间	马梦贺 谢 瑶 汪子娴 王姝然	叶素贞	外国语学院	立项项目
2025-LX-0257	基于语料库的网络流行语演变及文化内涵研究	白雪琴 吴路蓉 杨祖莹	黄梦迪	外国语学院	立项项目
2025-LX-0258	面向残障人士的智能出行设备--智能轮椅	钟涵韵 周欣桐 张婉依	王 津	外国语学院	立项项目
2025-LX-0259	大学生心理压力释放的干预模式与效果评估	李冰洋	周晓红	外国语学院	立项项目
2025-LX-0260	基于微生物降解的餐厨垃圾高效处理技术研究	万晓飞 赵 聪	郭 歌	外国语学院	立项项目
2025-LX-0261	智能宠物喂食器的设计与实现	冯萧文 代靖雅	聂韶峰	外国语学院	立项项目
2025-LX-0262	基于人工智能的校园垃圾分类检测系统研发	何林蔓 李金霞 刘欣宇	马晨浠	外国语学院	立项项目
2025-LX-0263	智文焕新：文创纸雕艺术的创新发展与应用研究	张艺凡 周佳怡 张梦娟 朱思涵	周晓红	外国语学院	立项项目
2025-LX-0264	现代爱情观：当代爱情心理学的开展	汪泽陆 吴婷婷 宋天月 王家亿	周晓红	外国语学院	立项项目
2025-LX-0265	线上英语口语陪练与测评平台	潘倩楠	马晨曦	外国语学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0266	人工智能对人类生活的影响	李慧慧	李木子	外国语学院	立项项目
2025-LX-0267	纸因有你"校园废纸再生计划——基于手工造纸的低碳实践研究	雷可心	柳学永	外国语学院	立项项目
2025-LX-0268	人工智能垃圾分类机器人	江彦彤 李梦婷	柳学永	外国语学院	立项项目
2025-LX-0269	智能眼镜-会说话的智能自适应眼镜	王子轩 杨乐坤 周维康 张 斌	单要楠	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0270	自助回收机-校园快递包装自助回收机	高衡尧 娄家赫 刘 符 盛在端	徐 倩	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0271	智能头盔-基于传感器技术原理	刘娜薇 郭紫怡 冯明月 徐佳诺 李欣然	耿宏瑞	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0272	高空智监-防高空作业事故的机器人	韩雨欣 张 佳 汪悦兴	王淑娟	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0273	猪污控行-调查污染控制行为报告	何培航 时 博 武贺健 翟晨阳 陈文哲	荣民希	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0274	灵宠护环-基于边缘计算的宠物健康监测脚环	王宏杰 朱思宇 熊煜皓 邵昊晨 陈梓琦	李永凤	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0275	助行宝杖-智能导盲杖	赵常壮 贺 通 陈 雅 臧自亮 赵镭哲	裴云霞	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0276	慧桶分类-基于智能垃圾分类系统的智能垃圾桶	周维康 王 珂 佟曼齐 王子轩	单要楠	数学与信息科学学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0277	文化服务-城市社区公共文化服务供给与居民需求的匹配研究	闻彩玉 王悦竹 杨慧茹 王娅新	周四晴	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0278	哲学文化-中国特色社会主义的哲学社会科学发展现状与前景	杜 佳 胡思彤 陈洁玲 李梦柯	周四晴	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0279	公共意识-关于城市居民公共意识的社会调查报告	刘淑雯 刘乐乐 李晴晴	孟令显	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0280	智游有方-景区客流动态调控系统	李谨彤 付若依 马吉圆	孟令显	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0281	智行校园-基于算法的学生行为分析系统	谢志豪 张熠佳 张建业 赵 创 秦振鹏	裴云霞	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0282	智能防摔-基于 WiFi 互联的助行导盲杖	冯明月 刘娜薇 户新梦	肖 霞	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0283	社会调查-社会文明文化建设调查	赵英博 熊睿楠 李渊杰	王淑娟	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0284	智能轮椅-基于多功能的行动辅助装置	杨乐坤 赵常壮 冯紫健	侯晓丽	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0285	智能消防-多源数据融合的智能消防服	娄思然 马增洋 解冉冉 刘新萍	李永凤	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0286	农业革新-打造精准灌溉决策系统	李 晴 李 霏 李艳静	任春光	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0287	教育优化-基于数学建模的智能教育资源优化配置系统	刘 符 王 遥 娄家赫 李星辰 束佳豪	闻 娇	数学与信息科学学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0288	社会调查-大学生对共享单车的使用情况及满意度调查	熊睿楠 赵英博 王安阳	朱丹丹	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0289	健康安全-多功能空调挡板	王天宇 束佳豪 孟晨阳	朱丹丹	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0290	智能农业-基于物联网的精准灌溉系统	李渊杰 赵英博 任翔宇	孙瑞立	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0291	慧诊癌防-基于 AI 的早期癌症诊断系统研发与应用	余秋满 高 源 冯慧清	时海亮	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0292	智眼识农-AI 作物病虫害检测系统	黄兰杰 黄演潼 陈采奕	耿宏瑞	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0293	口腔卫士-口腔卫士-多模态传感智能菌斑检测牙刷	史相彦 黄兰杰 陈采奕	时海亮	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0294	智控家居-基于数学模型与人工智能的智能家居能源优化与设备控制系统	黄演潼 冯慧清 余秋满 史相彦	肖 霞	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0295	智能云台-基于视觉方案以较低成本解决天文摄影曝光问题	胡 宇 焦少文 张雨晨	徐 倩	数学与信息科学学院	立项项目
2025-LX-0296	光纤集成量子磁力计	许 凯 冯云卓 张 艺 刘子晴	王 岩	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0297	基于 FPGA 的边缘计算部署平台	程中麟 杨淳阳 李俊明	王 玫	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0298	“智拣速达”-智能快递分拣机器人	修 卓 武垵深 康佳伟 魏煜丰 李默涵	杨永双	电子信息学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0299	社区卫士-全智能垃圾分类系统	刘 畅 余 焱 李慧波 蒋 浩	刘伟华	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0300	便携式水质检测与污染检测系统	何佳乐 段 乐 陈俊丽 吴铭波	王伟凤	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0301	柱形锂电池缺陷在线无损检测系统	李秀达 张肖峰 常家星 王佳明 夏润泽	耿利杰	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0302	面向智能家居的智能衣柜系统	王帅营 秦诗雨 刘子清	刘伟华	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0303	基于脑电波的儿童注意力提升系统	孙义鸣 万伟晨 王子康 殷嘉禾 白艺航	于泽琦	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0304	多模态协同感知扫地机器人的研发	王晓晗 张玉宁 白艺航 余天凤	杨永双	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0305	利用边缘计算打造便携式视觉识别系统	王嘉谊 刘园园 胡宇歌	李 端	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0306	智能搬运小车	张梦晓 曹硕宇 王文涛 王雨汇 张艺康	何 燕	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0307	自主导航全地形六足机器人	段嘉豪 李沂帛 赵 慷 卢艺豪	杨永双	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0308	动感混合热源侦测的无人自爆机	董子涵 杨靖文 蔡俊杰	张晓冬	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0309	全自动猫砂盆	李怡梦 贺帅鸽 张 卉 王展杰	徐 宏	电子信息学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0310	仿生六足机器人	尹晓慧 李 冲 李丙杰	王伟凤	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0311	智能安全帽	闫硕文 张嘉益 孙浏洋 刘继远	何 燕	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0312	多功能高速通讯拓展器	尹晓慧 王佳星 李 冲	王伟凤	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0313	划白智能车	文蔚起 王涵鹏 赵 清 李有为 王元凯	张志峰	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0314	家用智能语音脑控机器人	韩欣泰 付靖茹 胡尚琨 李宗洋 王柯智	李 端	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0315	一种履带式智能擦窗机器人	夏世豪 张贵明 孙昕昉 张泰铭	刘楠楠	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0316	应用于柔性铁电隧道结存储器的新型分子铁电体研究	刘正棋 刘家豪 李佳武	伦蒙蒙	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0317	硅/碳纳米复合材料的制备及其储能性能研究	李 博 朱腾顺 于梦如 王晓妍 张焱鹏	孙 敏	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0318	基于分子铁电体的铁电随机存储器	刘世宏 郭诗茵 张旭升 刘艳杰 吴 翔	伦蒙蒙	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0319	面向可穿戴设备柔性光储一体的微能源系统	庞钰培 吴 翔 郭诗茵 张佳鑫 徐若熙	李 彬	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0320	喷墨印刷石墨烯/金属硫化物三维复合结构柔性气体传感器及其性能研究	刘梦捷 刘思佳 白晓峰 熊 瑞 陈照升	李 彬	电子信息学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0321	基于回音壁光力微腔的生物检测与分析装置研究	王培钰 许 凯 胡玉昊 麻可鑫 张中秋 子	王 岩	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0322	智能养老健康检测手环	李 晴 方明燕 张琳冰	徐 宏	电子信息学院	立项项目
2025-LX-0323	太极灵枢——基于多模态感知的全民健康促进与数字文化传承系统	陈 颖 胡 聪 乔 慧	刘娅琳	体育学院	立项项目
2025-LX-0324	体育赛事提升郑州城市软实力的现实研究路径	李一凡 彭美琳 付振华 汪秀悦	石庆福	体育学院	立项项目
2025-LX-0325	从“夕阳”到“朝阳”：AI 技术驱动下的老年人体育服务重塑	刘林涛 朱道涵 刘溟源	刘娅琳	体育学院	立项项目
2025-LX-0326	小学足球俱乐部教学方法研究	刘浩浩 赵宇轩 张嘉琳 付振华 彭美琳	王随芳	体育学院	立项项目
2025-LX-0327	暖流先锋——高密度蓄热复合供暖装置	王 博 宋 贺 仲征浩 丁 磊 韦铂涵	张雪龄	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0328	燃料电池工程车车载固态储氢系统设计	蔡 语 田 锐 舒武强 王恩广 朱文龙	朱世权	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0329	热能回收-吸收式制冷系统	赵志超 于文洋 杨博瀚 宋天凯 徐鸣阳	张业强	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0330	-80℃绿色环保自复叠低温制冷机组	张书豪 胡 珂 李子怡 李 昂 李 奇 王苏澳	何永宁	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0331	2MW 氢燃料电池热电联供关键技术研究	卢笑帆 刘 庆 吴雨珊 王浩冉 杨博瀚	武 潭	能源与动力工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0332	“水热驱动，节能先锋”——冷却塔空调系统	吴 优 戴振雄 闫 疆 李航迪 蔡运鹏	王 涛	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0333	双级压缩跨临界二氧化碳高温热泵热水器系统	郭 城 朱天宇 马远航 杨乙顺 郭芸萌	王 涛	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0334	“取水有道”太阳能绿色液体除湿空调系统	曹孟浩 陈华骄 高煜凯 甘钊顺 代佳瑶	张芳芳	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0335	冷链绿航--新能源冷藏车用喷射式冷冻机关键技术研究	张子波 李冠辉 刘子豪 王志成 余昶霖	张羽翔	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0336	“粪污变宝，生态先锋”——牧场粪污处理系统	桑明帆 曾令行 王卫江 李航迪	张永海	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0337	氢启未来: 氢燃料电池氢气循环系统引射器优化设计	苗成才 王志成 刘洛汐 杨 闯 覃天赐	张羽翔	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0338	45MPa 金属氢化物氢气压缩机设计	王淑婷 木书文 彭思楠 汤立伟 王警威	朱世权	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0339	轻雾净域——便携式伸缩型空气净化加湿器	熊景锐 赵希航 刘文裴 李文博 李俊朋	陈宇慧	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0340	等离子体分解二氧化碳	胡良杰 丁甲庆 陈书雷 宋文旭 包城硕	张 波	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0341	浙川柑橘皮超声-微波协同提取果胶应用计划	张宇博 吴雨晗 袁帅宾 向泓昊	曹 洸	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0342	高效节能型家用热泵系统	周 敖 原一恒 尹正福 刘于庆 滕一鸣	张 琦	能源与动力工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0343	流浪动物智能救助系统	刘媛媛 王依冉 徐江瑞	张 琦	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0344	穿越时空——缓慢溶解的土壤胶囊	赵浠超 冯雨桐 桑明帆 张 皓 崔蓓蓓	武 潭	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0345	储氢瓶充氢技术	叶志诚 张鹏宇 郑建熹 刑继业 杨新宇	刘 勇	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0346	膜溶液除湿制冷一体化空调系统	于轩赫 叶志诚 高 以 郑行柱 杨卓浩	李国培	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0347	一种沸石吸附太阳能脱附环境空气取水装置	王吉祥 闫 磊 王 昊 冉雯雯	张 波	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0348	海上风电一趋于自稳结构机组设计	蔡 毅 曾朋翔 崔宏鲜 樊佳明	陈宇慧	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0349	污泥脱水处理，绿色循环新程	闫 疆 郭沐恩 冯金彪 雷荣豪 刘得赅	岳利文	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0350	双目条纹结构光，微米精度领航	辛金润 李 洵 杜雨霖 张叶前羽 辛竞业	董华东	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0351	跨境物流愁？图像追全球	蔡运鹏 刘 将 黄四维 樊浩冉	岳利文	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0352	基于植物仿生学的液冷板通道设计	王政一 秦梓康 王麒杰 李依楠 李艳秋	马 璐	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0353	基于拓扑优化的液冷板通道设计	王以恒 王承业 尚国栋 张芮乾 李 正	马 璐	能源与动力工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0354	低温等离子体二氧化碳定向转化	李昌鸿 秦子轩 杨孙冉 毛安灿	张百强	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0355	生物质产氢的富氢水肥装置	张 皓 崔蓓蓓 于文洋 冯雨桐	武 潭	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0356	等离子体固氮合成氨的仿真模拟研究	王 佳 梁咏琪 刘文杰 王 硕 宋麟峰	张百强	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0357	新型双模式自适应温湿度检测装置	张天慧 张佳伊 牛子晔 张志浩 钟明胜	陈俊杰	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0358	新型暖气片式单侧供暖机	刘凯研 郭超恒 蔡子顺 宋 贺	刘艾婧	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0359	空调余热再利用装置	赵一乐 罗梦飞 李 楷 戴振雄	宋正凯	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0360	生物质气凝胶交联水和盐复合储热材料制备	薛晓凡 王艺桢 尹建华 吴思蒙 孟 晴	宋正凯	能源与动力工程学院	立项项目
2025-LX-0361	低空经济视角下我国消防无人机发展现状分析	冉思磊 韩代鑫 吕志凯 郑明义 郑 博	李 森	建筑环境工程学院	立项项目
2025-LX-0362	基于物联网的城市气象智能检测和预警系统设计	罗永刚 廖文丽	王 宏	建筑环境工程学院	立项项目
2025-LX-0363	基于深度学习与数字孪生的锂离子电池状态估计与剩余使用寿命预测研究	朱凌博 张向阳 岳琪超	郭 洋	建筑环境工程学院	立项项目
2025-LX-0364	一种基于超声波的雾化器设计	范琦琪 杨方莹	郭 洋	建筑环境工程学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0365	地铁站台火灾烟气运移规律与排烟系统优化实验	马权贵 管 韬 黄星雨 张博文	宋怀涛	建筑环境工程学院	立项项目
2025-LX-0366	基于深度学习的指针式仪表智能识别系统	郭勇锬 舒东雪	耿 鑫	建筑环境工程学院	立项项目
2025-LX-0367	不同气候条件下气凝胶-光伏玻璃系统、的光热性能研究与结构优化	任如梦 孙广超 邹 游	刘 洋	建筑环境工程学院	立项项目
2025-LX-0368	基于多频谱图像融合的火场三维重建技术	刘峭磊 温书沛 雷舒慧 刘一博 郭 昊	李淮周	建筑环境工程学院	立项项目
2025-LX-0369	风速对细水雾灭火效果影响的研究	李帅旗 张博文 李奥琦 虎 健 施宗康	宋怀涛	建筑环境工程学院	立项项目
2025-LX-0370	综合管廊电缆舱密闭作用下火灾特性研究	刘跃鸣 于月阳 王林彤	白振鹏	建筑环境工程学院	立项项目
2025-LX-0371	“刚柔并济”人工界面膜实现无枝晶金属锌负极	陈 帅 贾舒轩 崔兆祥 张 旭 陈宗楠	赵 康	新能源学院	立项项目
2025-LX-0372	云遮工况下定日镜场和吸热器协同控制研究	夏欣悦 姬俊杰 张 煦 李奥翔	李亚威	新能源学院	立项项目
2025-LX-0373	基于冶炼废渣催化生物质制备富氢气体联产冶炼焦炭的设备研发	武兆奇 周 浩 温镇屹 左帅杰 刘沐衡	杨 伟	新能源学院	立项项目
2025-LX-0374	碳索新途—串联二氧化碳转甲烷装置	郭志明 郭自刚 王恺涵 郑雅馨 阳 科	郑季历	新能源学院	立项项目
2025-LX-0375	多功能空调-净化-恒湿家用空调功能集成者	王子博 苗 迪 郑倩倩 牛文聪	张 军	新能源学院	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0376	电氢赋能——生物油电化学加氢提质装置设计	刘佳依 马萌琪 茹方小滢 曹启阳	刘慧慧	新能源学院	立项项目
2025-LX-0377	凝液之氢	石耀嘉 陈九宽 董胜斌 孙佳强	付 玉	新能源学院	立项项目
2025-LX-0378	氢启未来——生物油加氢脱氧燃料装置创意设计	张佛光 谢孟昊 刘沐衡	刘慧慧	新能源学院	立项项目
2025-LX-0379	衣尘不染	尚 智 于 菲 杨 腾 赵浠超 罗文彬	程传晓	新能源学院	立项项目
2025-LX-0380	热脉循生-基于融合策略的数据中心“能效魔方”	李奥祥 夏欣悦 左帅杰 梅辉俊 任飞宇	袁 培	新能源学院	立项项目
2025-LX-0381	“耦”遇绿碳创能	曹 恒 张广文 刘佳依 李日朗 徐梓峻	袁 培	新能源学院	立项项目
2025-LX-0382	基于富磷生物质热解气化制备生物炭磷肥和富氢气体的设备研发	董 倩 侯妍妍 翟秀润 陈 玺 樊 恒	杨 伟	新能源学院	立项项目
2025-LX-0383	质子交换膜金属双极板流场设计	陈家林	王利霞	新能源学院	立项项目
2025-LX-0384	NiFeMn-LDH 的制备及 OER 性能研究	石耀嘉 石炜杰 孙佳强	贾晓东	新能源学院	立项项目
2025-LX-0385	当前形势下高校国旗护卫队招新现状分析及队员管理办法的创新研究	陶水文 边彦博 孙利君 徐建军 刘群策	刘宽	学生组织	立项项目
2025-LX-0386	高校项目型学生会组织的育人路径和组织再生产机制研究	王雨萌 孙映款 靳 印 赵佳慧	范丹莹	学生组织	立项项目

立项编号	项目名称	参与学生	指导老师	学院	评审等级
2025-LX-0387	基于 PLC 的智能产线控制软件设计与优化	刘 博 周甲培 王柯豪 张欣瑶 谷肖雨	段晨阳	学生组织	立项项目
2025-LX-0388	双循环驱动模式下高校社团活动项目化管理体系重构研究	张赛露 陈 可 张艺馨 苏 越 刘佳瑶	范文楚	学生组织	立项项目