

共青团湖北师范大学委员会文件

湖师青字〔2026〕21号



关于公布2025-2026学年本科生科研项目 结项情况的通知

各学院团委（团总支）：

2025-2026 学年本科生科研项目经评审，共有 121 个项目结项。其中，社调报告类 24 项，科研论文类 82 项，科技发明制作类 15 项。

为进一步提高大学生科研立项工作质量，激励学生投身科研，现对公开发表作品、科研成果获得市厅级及以上荣誉或获取专利的 35 个项目，按重点期刊 500 元/项、一般期刊 400 元/项；市厅级及以上官方组织类竞赛 500 元/项；获取专利 300 元/项的标准给予经费支持。

希望各单位认真总结经验，进一步做好本科生科研立项工作，培养青年学生勇于创新、勤于思考、善于实践的精神，为学校学风建设和学校人才培养作出更大贡献。

附件：

2025-2026 学年本科生科研项目结项汇总表



湖北师范大学团委办公室

2026年9月4日印发

附件

2025-2026 学年本科生科研项目结项汇总表
社调报告类

序 号	学 院	项目名称	是否可 获取经费	申报人	指导老师
2025S001	经济管理与法学院	新时代中部地区律所党建的现状及其改进研究 ——以湖北省为例	是	田沛冉	肖 晶
2025S002	经济管理与法学院	乡村振兴中法治秩序与社会秩序的融合 ——以Y县F镇民间调解现状为例的研究	否	陈佳琦	叶 菁 崔梦川
2025S003	马克思主义学院	绘色优师——数智技术赋能红色文化	否	高雅婷	王振钰 彭 舟 方大鹏
2025S004	马克思主义学院	统战文化赋能社区治理的模式研究 ——基于黄石市楠竹林社区的实践调查	否	过欣玥	李 洁
2025S005	教育科学学院	艺术疗愈进社区：小学生心理健康服务创新实践调研 ——基于黄石市师院社区的实证调查	否	刘文雅	刘艳春
2025S006	教育科学学院	“强师计划”背景下乡村教师队伍建设现状研究	否	郭玉琳	薛 珊

2025S007	教育科学学院	大学生食堂食物浪费行为表现及影响因素分析 ——基于黄石 4 所高校的调研	否	沈彦彤	程立浩
2025S008	教育科学学院	幼儿园女教师一天用嗓情况研究	否	章文静	惠芬芬
2025S009	教育科学学院	基于人工智能的孤独症儿童社交技能干预效果研究	否	汤欣婷	曾 攀
2025S010	教育科学学院	口吃者网络口碑分析	否	厉增辉	惠芬芬
2025S011	教育科学学院	AI赋能乡村科学课程教学模式改革的实践探索研究	否	吴 可	赵 幸
2025S012	数学与统计学院	基于“四维协同”模型的我国高速公路服务区充电站结构性矛盾与智慧化优化研究	否	程 慧	蒋桂春
2025S013	数学与统计学院	高中数学课堂导入环节的实践困境与突破路径	否	曾心怡	郑绿洲
2025S014	数学与统计学院	基于多群体动态追踪视角下的AI智能时间伙伴应用效能评估与优化路径探究	是	卢雨龙	张铁成
2025S015	城市与环境学院	黄石红色资源空间分布与研学路径优化研究	否	蒋师勤	郭 文

2025S016	人工智能与计算机学院	生态文明韵盎然,锦绣山川绘千秋—基于生态文明理念下绿色发展协同推进美丽中国建设的作用机制与挑战路径研究	否	张淑怡	卢 梦
2025S017	人工智能与计算机学院	高龄亚健康人群运动健康服务需求研究 ——基于“体重管理年”政策背景下的调查与对策	否	冷潇雨	姚艳艳
2025S018	人工智能与计算机学院	薪火长征路：新时代长征精神的传承困境与活化路径 ——基于湖北省黄石市居民认知的实证研究	否	姜美丹	王 娜
2025S019	人工智能与计算机学院	从“工业锈带”到“文化秀带” ——基于矿冶遗产数字化活化的感知研究	否	张 霞	许新华
2025S020	人工智能与计算机学院	AI学台漾波,课后知蕴凝华——AI学习平台对大学生课后知识内化影响机制的实证洞察	否	张 倩	余 涛
2025S021	人工智能与计算机学院	短视频时代大学生媒介使用行为、心理影响 及价值观塑造研究	否	刘 潼	吴雪超
2025S022	人工智能与计算机学院	“五育润银龄,志愿焕春颜” ——基于五育并举的老年人心理促进模式构建研究	否	靳泽宇	卢 梦
2025S023	人工智能与计算机学院	智菜登台趣味扬,家厨烦恼皆可忘——基于大数据与算法的智能菜谱产品用户需求深度调研	否	马 列	曹杉杉
2025S024	人工智能与计算机学院	破茧与成长：Z世代大学生心理韧性现状及提升路径探究	否	杨灿英	李 琳

学术论文类

序 号	学 院	项目名称	是否可获取 经费	申报人	指导老师
2025X001	经济管理与法学院	乡村振兴视野下农村数字化教育发展现状的调查研究	否	孙冰燕	崔梦川
2025X002	教育科学学院	教育家精神赋能小学教师职前专业成长的价值逻辑与实践路径	否	信佳雨	朱培芳
2025X003	教育科学学院	基于核心素养下小学语文学习情境创设的策略研究	否	尚 惠	周玲玲
2025X004	教育科学学院	“边缘少年”的心理支持及预防策略 ——以黄石启航学校和第二十一中为例	否	吴恩仪	邓黎崇 荆玉梅
2025X005	教育科学学院	美育浸润行动下小学科学课程的审美建构和实践路径	否	赖家宜	朱培芳
2025X006	教育科学学院	寂静绽放，非遗语境下的教育诗学	否	鲁梦洁	付 成
2025X007	体育学院	新质生产力赋能体育教育创新的出场语境、实践困局与优化路径	是	王茂然	田 广

2025X008	体育学院	抗阻训练对大学舞者动态平衡和跳跃表现的影响	否	樊雨杰	鲁晶婷
2025X009	体育学院	“双减”背景下小学体育游戏化教学的智能反馈机制构建与实践研究	否	陈熙媛	陈玉群
2025X010	文学院	智媒时代记者数字胜任力能力模型建构	是	钟佳欣	陈 欢
2025X011	外国语学院	20 世纪美国迷惘一代小说中的创伤叙事研究	是	何皖佳	李 前
2025X012	外国语学院	日本馆藏汉冶萍“借款”文献翻译与研究	否	王亚男	颜龙龙
2025X013	外国语学院	排斥与接纳：文化学审视下的美国华裔小说研究	是	李 笑	马邹容
2025X014	外国语学院	流散批评视角下 21 世纪美籍华裔小说跨文化叙事与文化认同建构	是	郭力豪	林会霞
2025X015	外国语学院	文化身份视阈下美国华裔寻根文学趋势研究	是	何无妨	李 前
2025X016	外国语学院	知识图谱辅助下的初中英语词汇教学模式研究	是	李星宇	李 前

2025X017	外国语学院	生成式人工智能赋能初中英语情境化听说课教学的探究	是	高彤蕊	彭灵芝
2025X018	外国语学院	《APT-SCEI模式：AI情境驱动的高中英语语法阅读融合教学研究》	是	姚 嘉	朱勇进
2025X019	外国语学院	产出导向法在英语课程思政教学资源开发中的应用研究	否	张加兰	李端奇
2025X020	历史文化学院	周秦之际“天子空档期”再研究 ——以“赧王奔秦献邑”为切入点	否	谌霆风	李志刚
2025X021	历史文化学院	数字人文视角下唐宋公主家族谱系可视化对比研究	否	赖 宇	尚 平
2025X022	数学与统计学院	多模态数据驱动下的滑坡智能预警体系构建：基于VMD-Mamba混合架构的动态阈值预测模型	否	吴佳影	刘 超
2025X023	数学与统计学院	基于思政背景的贝叶斯公式的应用研究	否	陈 旋	熊幼林
2025X024	数学与统计学院	基于传播阈值模型和贪心算法的谣言抑制问题研究	否	陈铃冗	谢 涛
2025X025	数学与统计学院	数学文化知识背景的初中数学课堂微项目式学习的研究	否	夏颖慧	严 慧

2025X026	物理与电子科学学院	热电智能传感器在电子信息 传输中的应用探索	是	吴耀文	孙富华
2025X027	物理与电子科学学院	基于金刚石NV色心的Deutsch-Jozsa (D-J) 算法实验研究与实现	否	陈 果	赵 豪
2025X028	物理与电子科学学院	双师协同模式对中生物理核心素养发展的影响机制与优化路径研究	否	江振宇	侯向锋
2025X029	物理与电子科学学院	基于FPI的高灵敏度光纤传感器的研究	否	莫惠淋	刘昌宁
2025X030	化学化工学院	等离子激元Ag量子点修饰的氮掺杂g-C3N4 用于可见光下CIP 高效光降解	是	胡丝婷	李雄建
2025X031	化学化工学院	等离子体Bi点和氧空位原位协同锚定BiOCl在可见光驱动 下促进环丙沙星光催化降解	是	许若妍	李雄建
2025X032	化学化工学院	铈基普鲁士蓝衍生物纳米酶的制备 和抗坏血酸的可视化检测	是	郑博昭	丁永奇
2025X033	化学化工学院	锰基零维钙钛矿分子工程实现高性能X射线闪烁体	是	周智杰	付信亮
2025X034	化学化工学院	咪唑[1,2-a]并吡啶导向的芳环邻位硅基化反应研究	是	白 硕	金胜周

2025X035	化学化工学院	金催化Sonogashira偶联构建芳基炔烃研究	是	王怡然	韩春雨
2025X036	化学化工学院	高价碘介导的光催化烯烃氢羟基化反应	否	李明杰	余 倩
2025X037	化学化工学院	稀土Dy位点与g-C ₃ N ₄ 载体相互作用调控及其光催化氧化H ₂ O合成H ₂ O ₂ 的机制研究	否	周佳元	李鹏艳
2025X038	化学化工学院	基于金属氧化物修饰的ZIF-67@CeO ₂ 纳米酶的制备和构建用于pH即时检测的比色传感平台	是	周能婧	丁永奇
2025X039	化学化工学院	构建用于HDAC双重抑制和降解的PDA-SAHA NPs	是	章 进	丁 鑫
2025X040	化学化工学院	掺氮金属氧化物负载Cu光热协同催化NO-CO-H ₂ O合成氨的作用研究	是	金萧宇	宋昕杰
2025X041	化学化工学院	焦磷酸盐配位调控普鲁士蓝电极的电容去离子性能与机制研究	是	胡 洁	徐应生
2025X042	化学化工学院	具备环辛四苯基核心的螺旋烯化合物的合成及性能研究	是	刘佰强	陈绪朗
2025X043	化学化工学院	O/S掺杂C ₃ N ₄ 无金属燃烧催化剂的制备及其高效催化高氯酸铵热分解研究	是	冯 琪	李雄建

2025X044	化学化工学院	Fe-MOF空间分层设计及水环境暴露病毒原位检测与消除研究	是	王健梅	李 新
2025X045	城市与环境学院	基于MODIS数据的草地NPP质量评价 ——以巴音布鲁克草原为例	否	李晨瑜	王丹丹
2025X046	城市与环境学院	基于GIS的宜昌市滑坡敏感性评价及分布特征研究	否	张雨点	伍雄昌
2025X047	城市与环境学院	极端水文事件对鄱阳湖浮游植物功能群演替的影响及水生生态评价	否	杨籽强	俞新慧
2025X048	城市与环境学院	大冶湖流域夏季水体CH ₄ 和CO ₂ 浓度及其驱动因素研究	否	陈常帆	吴晓东
2025X049	城市与环境学院	大冶湖流域水体重金属污染特征及风险评价	否	王欣珞	葛绪广
2025X050	城市与环境学院	基于锰酸锌催化剂的高效VOCs净化技术研发与应用	否	李景怡	程 强
2025X051	生命科学学院	探究G4结构对TeA适配体识别机制的影响	否	汪思颖	李永淑
2025X052	生命科学学院	NAD激酶在集胞藻PCC 6803光合作用适应UV-A辐射中的功能研究	否	罗亚玩	陈 珍

2025X053	生命科学学院	野菊花内生真菌威尔坎普篮状菌次级代谢产物研究	否	裴 瑶	石小杉
2025X054	生命科学学院	紫苏TCP转录因子的鉴定及其在叶形态建成中的作用机制	否	程 孝	郭平安
2025X055	生命科学学院	基于亲和柱的 5-HMF 检测与分离方法的研究	否	周凡芳	李永淑
2025X056	生命科学学院	基于DNA条形码的黄石市福寿螺系统发生 及入侵现状的研究	是	姜雨彤	徐 坤
2025X057	生命科学学院	不同水温对拉氏鲮生长发育影响的研究	是	覃海欣	谢 鹏
2025X058	生命科学学院	赭曲霉毒素A纳米抗体在有机溶剂中的识别规律研究	是	杨宸茜	刘细霞
2025X059	生命科学学院	葛仙米转录因子文库的构建及其在蛋白质-蛋白质和蛋白质-DNA互作筛选中的应用	否	乔思雨	乐花花
2025X060	生命科学学院	地面节肢动物多样性的局部变化随季节变化的研究	是	姬 麦	曾 阳
2025X061	生命科学学院	鄂东一常绿阔叶林树木beta多样性格局研究	是	尚文琦	郭继书

2025X062	生命科学学院	水体悬浮泥沙对水华藻类生理生态指标的影响研究	否	蒋朝雯	张 云
2025X063	生命科学学院	干旱胁迫下水稻OsWRKY54 突变植株生理生化指标分析	否	罗金芬	付 珊
2025X064	生命科学学院	番茄Solyc05g051530 生物信息学及耐镉功能分析	否	秦伊玲	陈 亮
2025X065	生命科学学院	水生生物体长-体重关系研究	是	李 思	熊 文
2025X066	生命科学学院	甘蓝型油菜BnTCP9 基因调控粒重的功能研究	否	程万里	耿鑫鑫
2025X067	电气工程与自动化学院	基于WiFi信号的人体动作感知算法研究	否	付程洋	阮焱林
2025X068	人工智能与计算机学院	自适应光照补偿与特征增强策略：依从光照鲁棒性的西红柿成熟度检测方法研究	否	刘永志	熊旭辉
2025X069	人工智能与计算机学院	基于Coze工作流的初中科学课程智能体的研究	否	曾美琪	邓明华
2025X070	人工智能与计算机学院	面向形态多变垃圾的细粒度分类方法研究	否	孙紫阳	熊旭辉

2025X071	人工智能与计算机学院	符合儿童认知发展规律的小学生具象化短文写作能力培养智能体的适配算法的研究	否	李作耀	熊旭辉
2025X072	人工智能与计算机学院	基于多模态动态融合与零样本分类器的AIGC的系统研究与实现	否	李 娜	付 弦
2025X073	美术学院	多维视角下人物肖像的百态表现研究	否	胡 颖	涂元生
2025X074	美术学院	数字赋能驱动下的黄石长江岸线活态博物馆“一公里一主题”景观优化策略研究	否	张馨月	郭 琛
2025X075	美术学院	校园新视界：湖师大地标建筑再生	否	周语术	卫 鹏
2025X076	美术学院	立德树人新生态新格局下透视学美育价值意蕴与实践路径	否	朱文婷	郭 琛
2025X077	美术学院	数字赋能背景下社区公共景观提升策略研究	否	蒋雯宇	杨 璐
2025X078	美术学院	大冶石雕技艺数字化传承与创新应用实践研究	否	陈 涵	李永奎
2025X079	材料科学与工程学院	创新性全电池探索 ——SPANI负极实现高镍三元正极配对与锂枝晶调控	是	杨子焱	李 中

2025X080	材料科学与工程学院	氮铬共掺杂NiWO ₄ 纳米棒的可控制备及其全pH高效海水析氢研究	是	张思雨	周建清
2025X081	材料科学与工程学院	HF刻蚀MXene的微观原理及其浓度对刻蚀效率的影响研究	否	周 畅	宣璘楠
2025X082	材料科学与工程学院	基于界面工程的低成本碱性水电解槽结构优化研究	是	姚 祎	杨 伦 张 萌

科技发明制作类

序 号	学院	项目名称	是否可获取经费	申报人	指导老师
2025K001	外国语学院	智能语言陪伴机器人-AI赋能空巢老人情感关怀公益计划	否	万梓怡	关 巧
2025K002	外国语学院	速洁净厨 - 碎排一体式餐具清洁机器人	否	张琦粤	关 巧
2025K003	物理与电子科学学院	基于高性能MXene压力传感器的微弱压力测量装置	否	刘怡琳	张 雄
2025K004	物理与电子科学学院	"智柔触界"——双模态柔性触觉传感器及其人机交互应用	否	姜 好	张 喻 张 雄
2025K005	物理与电子科学学院	多模式智能交互机械臂系统	否	周煜凯	王永贺
2025K006	电气工程与自动化学院	护航使者——基于AI面部识别与YOLOv3 算法深度耦合的疲劳驾驶系统设计	是	杜思晨	肖 波
2025K007	人工智能与计算机学院	多模态感知与辅助决策的多端协同智慧农业系统	否	何琳慧	梁赫西

2025K008	人工智能与计算机学院	安工智眸--基于YOLOv12 轻量化改进的工人作业场景安全行为实时检测与分级预警系统	否	邓 军	陈 琦
2025K009	人工智能与计算机学院	基于TensorFlow Lite的轻量化鸟类声音识别系统开发与生态保护应用	否	郑丝雨	田文汇
2025K010	人工智能与计算机学院	慧眼智造——重载视觉具身智能物流仓储领航者	否	高子皓	刘家伟
2025K011	人工智能与计算机学院	禾芽慧测——农作物生长智能监测系统	否	冷潇雨	童 强
2025K012	人工智能与计算机学院	穗端灵眸-农业边缘AI孪生监测系统	否	唐 韵	潘 敏
2025K013	人工智能与计算机学院	Artilish—中学生AI外语写作导师	否	黄媛媛	张国勇
2025K014	人工智能与计算机学院	智教云桥——家教管理平台	否	卿勇军	张国勇
2025K015	人工智能与计算机学院	面向低空经济的无人机追踪与激光传能系统	否	冯 微	梁赫西