

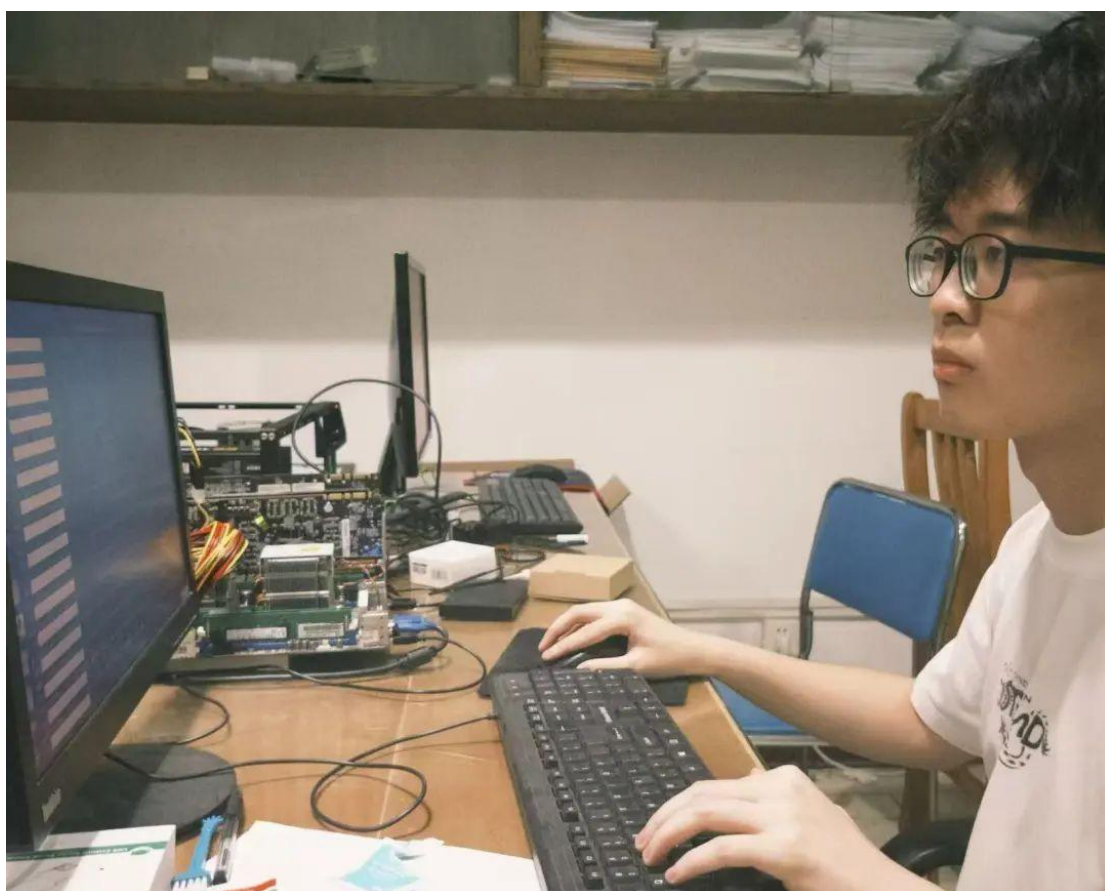
我校“鸿班”学子获批立项 5 项湖南省自然科学基金青年 学生基础研究项目

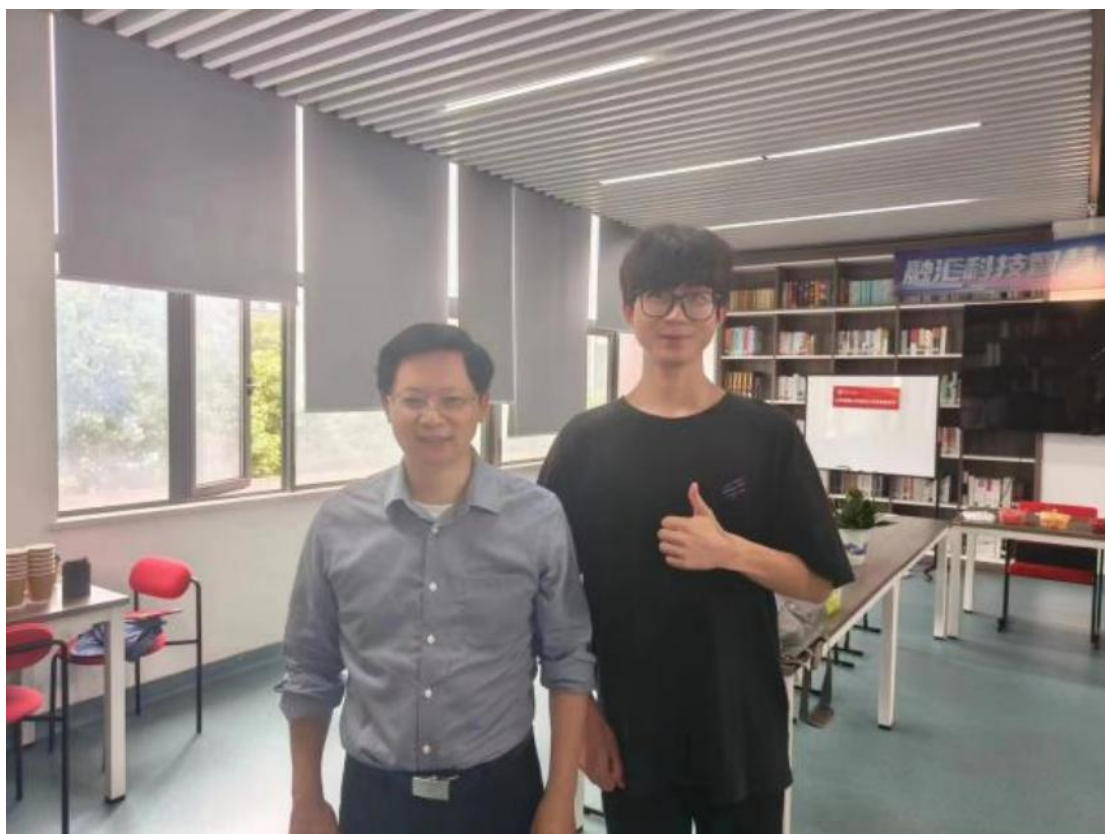
近日，2025 年度湖南省自然科学基金青年学生基础研究项目公布立项名单，我校共有 5 个项目获批立项，项目学生负责人均来自人工智能与先进计算学院（湘江书院）“鸿班”。立项项目涉及**迁移学习情感计算**、**晶圆缺陷智能检测**、**深度伪造鉴别**、**ESG 行为优化及低空动态目标识别**等热点方向，彰显了我校在基础研究创新和拔尖人才培养方面的卓越成效，同时展现了“鸿班”学子紧扣国家战略需求、瞄准科技前沿的科研视野。









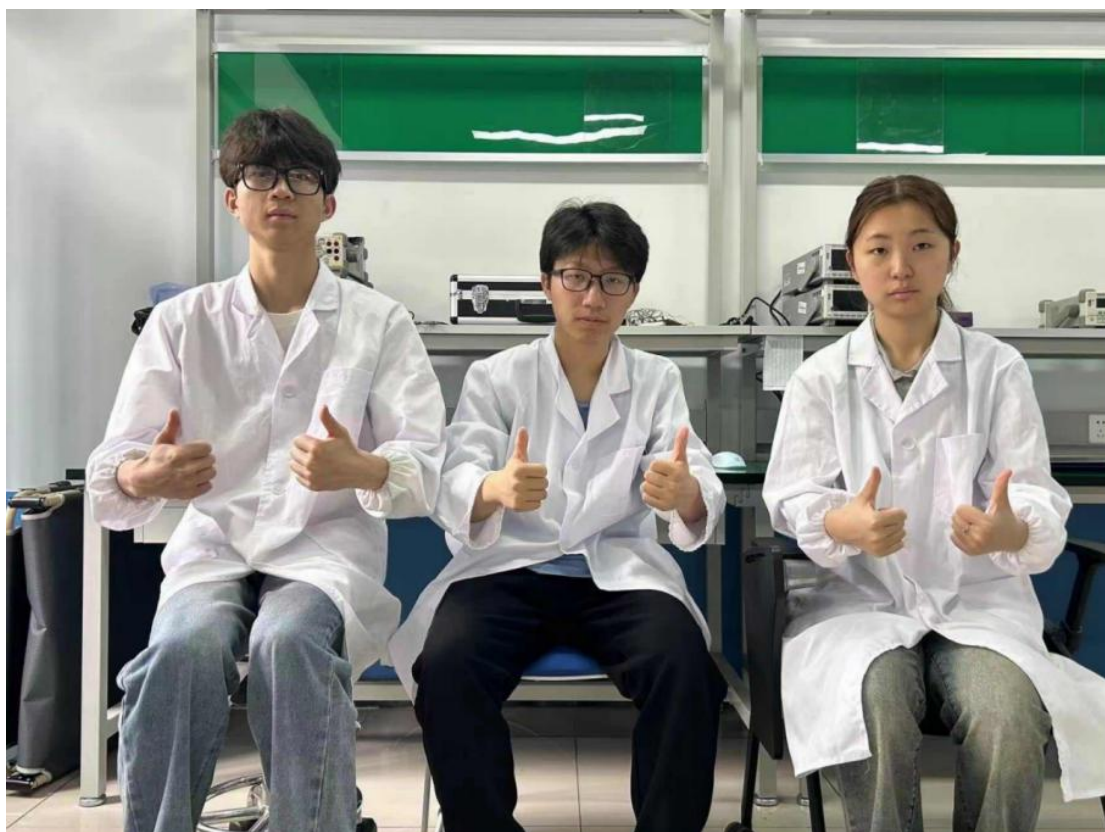


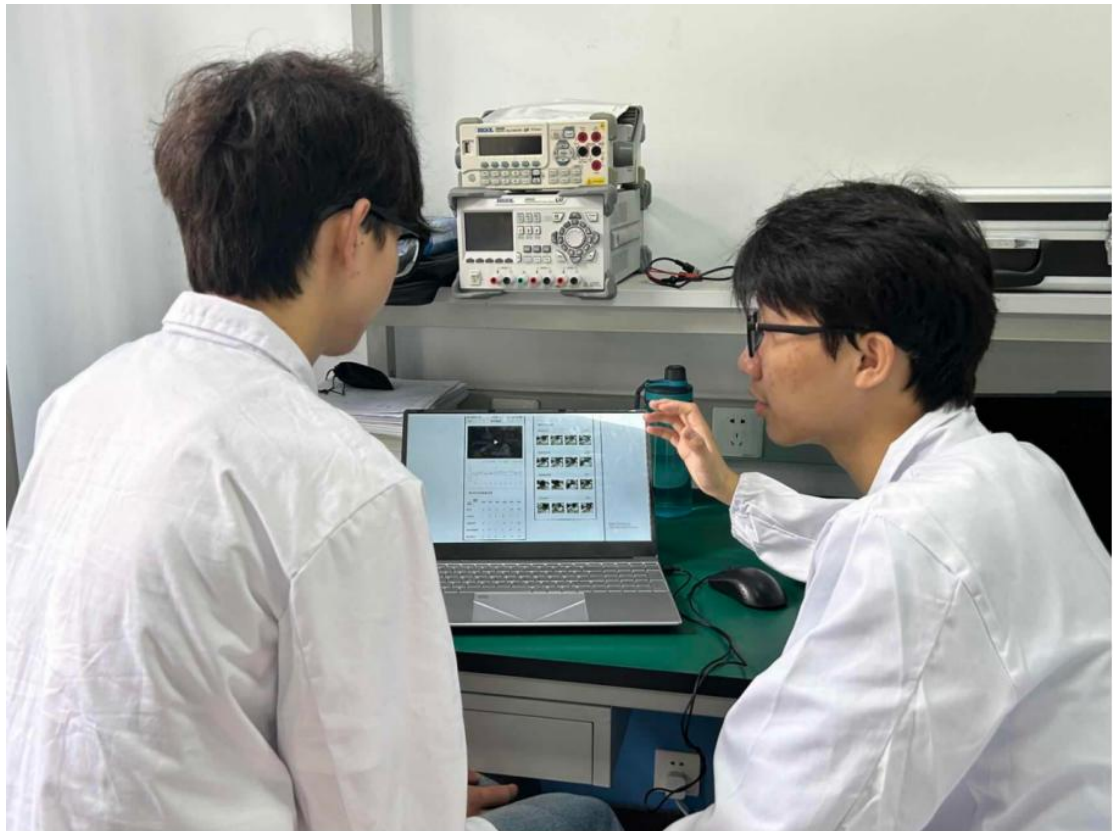


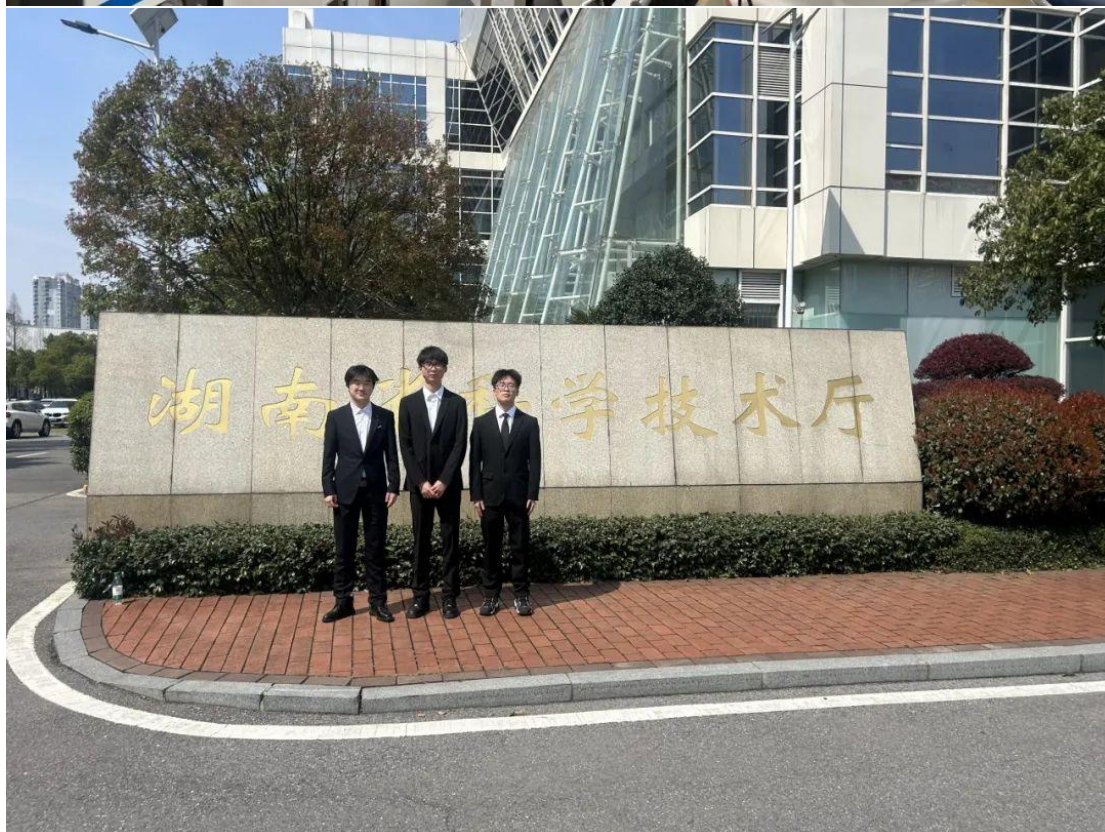
[向上滑动查看更多](#)

湖南省自然科学基金青年学生基础研究项目旨在支持具有科研潜力的青年学生开展**原创性研究**，自去年9月份起组织申报，至今历时8个月，经过严格的推荐、形式审查、现场专家评审和终审审议与公示等程序，最终确定立项名单。本年度全省竞争激烈，我校“鸿班”学子凭借优秀的研究基础、扎实的科研素养和新颖的创新思路脱颖而出，**立项数量位居省内高校前列**。









向上滑动查看更多

此次立项的 5 个项目均依托于湘江实验室，在“数智+”交叉学科培养模式下，由“鸿班”导师团队全程指导。近年来，在学校党委的前瞻部署下，学校坚持践行

“新工科+新商科+新医科+新文科”与理科融合发展的办学理念，通过“湘江书院·鸿班”的特色培养机制，将**国家级科研项目、学科竞赛与课程教学**深度融合，构建了**“创新驱动+项目实战+课赛融合”**的创新人才培养体系，学生通过参与科研课题，在理论应用、技术攻关和团队协作中快速成长，成果频出。







向上滑动查看更多

自 2023 年起，学校面向**人工智能与大数据领域**，选拔优秀学生进入“鸿班”培养，在创新拔尖人才培养目标驱动下，将**工程与学术训练**纳入教学环节。在项目申报阶段，导师团队与学生连续奋战 60 余天，从选题设计、研究内容、技术路线确立，到申报书撰写进行了数十次打磨，最终在省级基金评审中取得突破性

成绩。

证书编号: JSAI-DIGIX-N20245219221

2024年第六届全国校园人工智能算法精英大赛
全国总决赛

获奖证书

湖南工商大学:

HUTB_Face2 参赛团队代表贵校参加2024年第六届全国校园人工智能算法精英大赛全国总决赛, 表现突出, 成绩优异。

荣获:

二等奖

赛题名称: 【算法挑战赛】AI生成人脸图像鉴别

团队编号: DIGIX2024TEAM110303

指导老师: 姜林 施光泽

团队成员: 刘乐新 杨英丽 刘赞

特发此证, 以资鼓励!



2024年11月

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第15244065号

软件名称： 情感计算数据标准化与处理系统
V1.0

著作权人： 曾伟豪;石韬;李昊东;石棕阳

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0587867

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年04月09日



全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

湖南工商大学

Mathematical Contest

学生 杨英丽 方里师 易炯州 荣获

指导老师 谢小良

in Modeling

2024 年湖南赛区

一等奖

湖南省教育厅

中国工业与应用数学学会

荣誉证书

2024 年第 21 届全国大学生信息安全与对抗技术竞赛

(智能安全赛-全国总决赛-药房机器人)

竞赛奖项： 一等奖

获奖成员： 肖雨璇 胡雪涵 王万涛

获奖单位： 湖南工商大学

指导教师： 桑婷



NO.ISCC-USC-ZNAQ-NF-2024-1-19R

中国兵工学会 北京理工大学
中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会

0686 2024 年 12 月 19 日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第15403628号

软件名称： 多模态情感特征提取与融合分析系统
V1.0

著作权人： 褚孟达;曾伟豪;周明康;李诗妍

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0747430

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年05月09日

证书编号: JSAI-DIGIX-P20245219221

2024年第六届全球校园人工智能算法精英大赛
(精英II赛区) 省级选拔赛

获奖证书

湖南工商大学:

HUTB_Face2 参赛团队代表贵校参加2024年第六届全球校园人工智能算法精英大赛(精英II赛区)省级选拔赛,表现突出,成绩优异。

荣获:

二等奖

赛题名称: 【算法挑战赛】AI生成人脸图像鉴别

团队编号: DIGIX2024TEAM110303

指导老师: 姜林 施光泽

团队成员: 刘乐新 杨英丽 刘赞

特发此证, 以资鼓励!



2024年11月

项目编号和经费 批量生成项目编号 批量清除项目编号 批量调整项目经费 批量清除排序码

	序号	排序码	项目编号	项目名称	项目类型	项目级别	项目类别	一级学科	二级学科	第一主持人	所属批次	操作
 	1	1	S202410554001X	前沿创新视域：基于数字孪生的钢板表面缺陷高精度定位与实时修复系统	创业训练项目	国家级	重点支持领域项目	工学	计算机类	胡颖 (2223030063)	2024批次	
 	2	2	S202410554002X	习成智伴——家庭自主学习能力提升机器人	创业训练项目	国家级	重点支持领域项目	工学	计算机类	曾伟豪 (2309020151)	2024批次	
 	3	3	S202410554003	基于机器学习的地铁施工数字化支持决策探究	创新训练项目	国家级	一般项目	工学	土木类	刘丁荣 (2223010037)	2024批次	
 	4	4	S202410554004	基于机器学习的中国能源消费转型及不平等研究	创新训练项目	国家级	一般项目	管理学	管理科学与工程类	戴雨晴 (2223050062)	2024批次	
 	5	5	S202410554005	生成式人工智能赋能智慧图书馆：服务模式创新、潜在风险及防控策略	创新训练项目	国家级	一般项目	管理学	图书情报与档案管理类	胡洋 (2209010011)	2024批次	
 	6	6	S202410554006	智路护学，安途相伴——基于智能路侧单元的智慧护学技术研究	创新训练项目	国家级	一般项目	工学	计算机类	刘雅惠 (2223040065)	2024批次	

湖南省大学生创新创业训练项目立项情况（单位：湘江书院·鸿班）

项目名称	项目负责人	项目级别	项目成员	指导老师
习成智伴——家庭自主学习能力养成机器人	曾伟豪	国家级重点	黄依莎、李昊东	徐雪松
尺度语义泛化下自主移动机器人可行域分割与未知障碍物鲁棒感知研究	吕蕊	国家级	曾子佳、张颖、李昊东、罗佳琪	侯海良
基于多模态大语言模型的企业 ESG 智能评价及智慧服务	杨英丽	国家级	黄偶乐、蔡文雅、陈佳婷、赵俊伟	易国栋
具身智能：基于多模态预训练模型的通用强化学习智能体框架研究	黄宇凡	国家级	蒋豪杰、邓巧、李圣涵、吕伟志	彭晗
有限样本下跨域抗噪混合网络无人机故障诊断方法研究	王琢妍	国家级	黎凌云、陈佳妮、胡雪涵	侯海良
基于多模态特征学习和上下文驱动理解的人类交互意图预测	陈飞扬	国家级	肖聪聪、梁雨乐	李沁
基于数字孪生的钢铁物资管理系统	曾令宽	国家级	黄微冷、黄志萍	刘金金
基于元学习的金融欺诈小样本数据分类方法研究	刘文倩	国家级	刘湘、李昊东	徐雪松
基于国产化软硬件平台的鸣笛抓拍系统	方里师	国家级	黄琴、彭程	姜林
基于数字孪生的钢构件智能焊接机器人系统设计与实现	梁欣	国家级	罗柿果	艾彦迪
基于深度学习的桥梁裂缝智能识别研究	易马吉	国家级	褚孟达	刘利枚
智能物流的决策服务研究——以岳阳市为例	肖雨璇	省级	黄佳翔、刘指拓、周兰春、张全	王松
基于大语言模型驱动程序搜索的算法研究	崔翔	省级	唐吕鑫、唐琳杰、刘乐新	刘星宝
基于时域-频域特征融合的多关节智能机器人故障诊断与容错控制研究	张颖	省级	王琢妍、吕蕊、周康熠	姜林
多视角下罕见病在线医患匹配技术研究	马品	省级	刘赞、彭超、周娟	陈妍
基于医疗大数据和医生辅助过滤的推荐系统研究	管亚菲	省级	黄依莎、陈颖超	曾阳艳
面向跨模态的行人重识别技术研究	周萍	省级	王巧玲、唐吕鑫	张新玉
基于集成学习策略的舆情分析研究	刘湘	省级	刘文倩、周津好	张震
基于 GNN-LSTM 模型的城市路网车流量预测方法研究	陈达沛	省级	石韬、彭博	周新民
基于注意力机制的多模态信息融合方法研究	宾玉佳	省级	周明康	徐雪松
高通量人群戴口罩的人脸识别方法及其应用研究	肖鑫磊	省级	无	余绍野

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14748782号

软件名称： 基于语义分割的智能图像瑕疵检测系统
V1.0

著作权人： 刘志义;梁欣;刘乐新;杨英丽

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0092584

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年01月15日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14783567号

软件名称： 多模态情感识别与分析处理软件
V1.0

著作权人： 石韬;褚孟达;李圣涵;徐妍汐

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0127369

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年01月20日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14722040号

软件名称： 基于智能的目标检测与双臂协作分拣系统
V1.0

著作权人： 刘乐新;杨英丽;陈嘉康;刘志义

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0065842

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年01月10日

证书号第7935278号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种基于超图层级对比学习的多模态情感识别方法

专利权人：湖南工商大学

地址：410205 湖南省长沙市岳麓区岳麓大道569号

发明人：徐雪松;石韬;王煜坤;曾伟豪;褚孟达

专利号：ZL 2025 1 0253260.8

授权公告号：CN 119739990 B

专利申请日：2025年03月05日

授权公告日：2025年05月13日

申请时申请人：湖南工商大学

申请时发明人：徐雪松;石韬;王煜坤;曾伟豪;褚孟达

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



蓝桥杯大赛

获奖证书

湖南工商大学石韬：

荣获第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术
专业人才大赛湖南赛区C/C++程序设计大学B组二
等奖。

特发此证，以资鼓励。

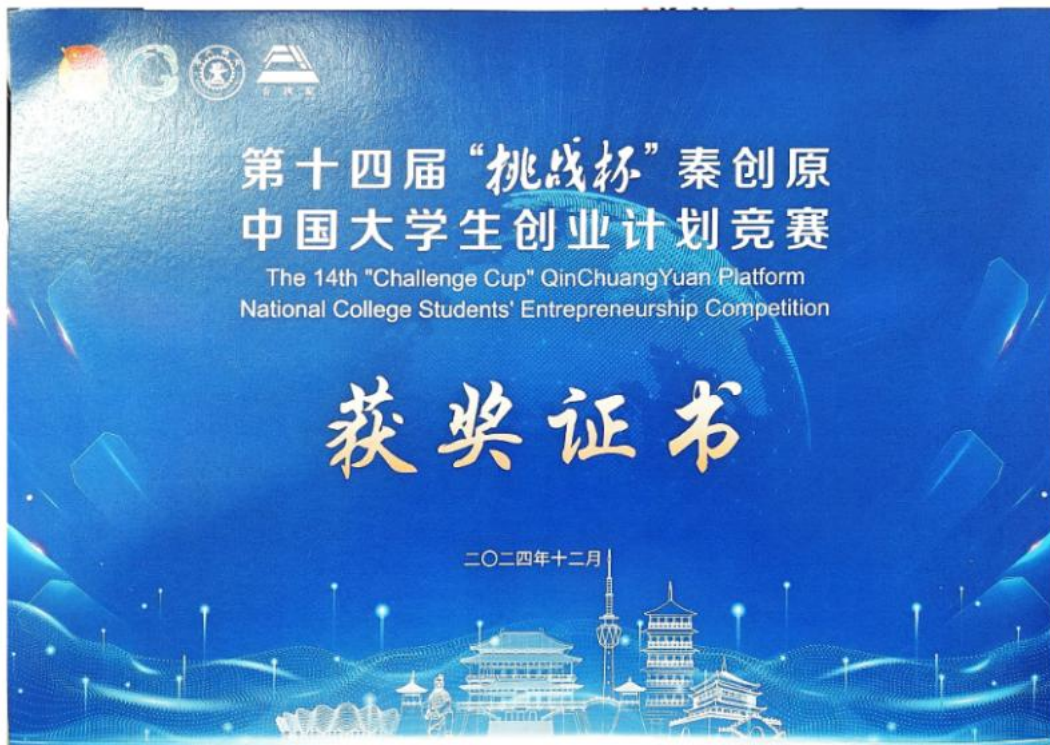
证书编号：021519490

证件号码：430422200512180137

工业和信息化部
人才交流中心

蓝桥杯大赛组委会
组织委员会

2024年4月29日





国家知识产权局

230031

安徽省合肥市经济技术开发区松谷路 396 号凤凰国际 A 座 2103 室
合肥斯华汇联专利代理事务所(普通合伙)
崔雅丽(0551-63646582)

发文日:

2024 年 09 月 15 日



申请号: 202411295043.7

发文序号: 2024091500061290

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 43 条、第 44 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2024112950437
申请日: 2024 年 09 月 15 日
申请人: 李圣涵
发明人: 李圣涵,石韬
发明创造名称: 一种计算机视觉数据分类系统和方法
经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:
权利要求书 1 份 4 页,权利要求项数: 10 项
说明书 1 份 13 页
说明书附图 1 份 1 页
说明书摘要 1 份 1 页
专利代理委托书 1 份 2 页
发明专利请求书 1 份 4 页
实质审查请求书 文件份数: 1 份

提示:

- 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
- 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理
联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



200101
2023.03

纸件申请,回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请,应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

证书号第7924558号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种基于动态图神经网络的企业风险评估方法及相关设备

专利权人：湖南工商大学

地址：410205 湖南省长沙市岳麓区岳麓大道569号

发明人：易国栋;陈佳婷;吴奇;蔡文雅;杨英丽;黄偲乐;赵俊伟
朱钰杰

专利号：ZL 2025 1 0201826.2 授权公告号：CN 119721715 B

专利申请日：2025年02月24日 授权公告日：2025年05月06日

申请日时申请人：湖南工商大学

申请日时发明人：易国栋;陈佳婷;吴奇;蔡文雅;杨英丽;黄偲乐;赵俊伟
朱钰杰

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨





承诺书

备案主体现就名称为 一种多元组无人装备多模态信息体系构建方法

的发明创造提出预审申请，请求获得中国（长沙）知识产权保护保护中心的快速预审服务。

备案主体和代理机构自愿遵守如下事项：

- 一、承诺通过电子客户端或交互式平台提交符合格式要求（XML 格式）的申请文件。
- 二、备案主体承诺提交的专利预审案件，其技术方案未发表或者投稿相关论文，代理机构应当履行明确告知义务。
- 三、承诺提交预审请求前，已根据《发明 / 实用新型案件自检表》和《外观设计案件自检表》中所列项目，完成预审案件的检查，并符合要求。
- 四、承诺专利预审请求和专利申请等行为不涉及国家知识产权局《关于规范申请专利行为的办法》（国家知识产权局第 411 号公告）等文件所规定的非正常申请专利行为。
- 五、对于发明专利申请，承诺在请求书中选择“请求早日公布该专利申请”，在提交专利申请的同时提交实质审查请求书，以及申请日前与发明有关的参考资料。
- 六、承诺保证申请文件的质量，在提交申请时，尽可能使申请文件符合《专利法实施细则》第四十四条规定的初步审查的要求。
- 七、承诺对于根据《专利法实施细则》第二十四条的规定需要对生物材料提交保藏的专利申请，在申请时提交保藏单位出具的保藏证明和存活证明；对于根据《专利法》第二十四条和《专利法实施细则》第三十条第三款的规定需要提交证明文件的，相关证明文件在申请日一并提交；对于根据《专利法》第二十九条的规定要求优先权，如果按照有关规定必须提交在先申请文件副本的，在提交申请时一并提交。
- 八、承诺不提交《专利法》第九条第一款所规定的同一申请人同日对同样的发明创造的另一实用新型专利或发明专利、分案申请和根据《专利法实施细则》第七条所规定的需要进行保密审查的申请。
- 九、承诺在收到受理通知书之日或下一个工作日内完成下列费用的网上足额缴费：申请费（含附加费）、公布印刷费（仅限发明专利申请）、优先权要求费（如实际发生）、实质审查费（仅限发明专利申请）等，在收到办理登记手续通知书后及时缴纳专利首年年费等相关费用。
- 十、对于发明专利申请，针对专利局发出的第一、二次审查意见通知书，承诺分别在 10 个、5 个工作日内提交答复意见。
- 十一、在审查过程中，备案主体自愿放弃《专利法实施细则》第五十一条第一款和第二款所规定的对申请进行主动修改的权利。
- 十二、在专利申请授权公告前，备案主体自愿放弃提出著录项目变更请求的权利。
- 十三、对于审查员提出的电话讨论或当面讨论的约请，承诺积极予以配合。
- 十四、备案主体知悉并自愿承担有关的法律风险，包括例如抵触申请带来的专利权不稳定性。对于在申请时和审查过程中放弃的权益和机会，申请人将不会在后续法律程序中主张享有。

代理机构（盖章）：



申请人（盖章）：

发明人（签章）：

王月清 王煜坤 严凯洲

时 间：

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14802606号

软件名称： 情感计算应用场景调研分析平台
V1.0

著作权人： 曾伟豪;黄依莎;褚孟达;尹家豪

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0146408

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年01月22日

传智杯



荣誉证书

湖南工商大学 石韬

在2024-2025年度全国大学生计算机应用能力与数字素养大赛，暨第七届传智杯全国IT技能大赛中

荣获程序设计挑战赛B组省赛：一等奖

指导老师：石韬

证书编号：CZB10001G116209



2025年3月23日

获奖证书

参赛院校：湖南工商大学

参赛学生：石韬

指导老师：张新玉

荣获“2024睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）全国总决赛”编程技能竞赛项目三等奖。

特发此证，以资鼓励！



证书编号：HJROBO202408015883



2024年08月15日



国家知识产权局

410000

湖南省长沙市天心区芙蓉南路一段 979 号天城商业广场 8 栋、9 栋
1311 长沙轩荣专利代理有限公司
丛诗洋(0731-82684117)

发文日：

2025 年 04 月 03 日



申请号：202510416311.4

发文序号：2025040300868710

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 43 条、第 44 条的规定，申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下：

申请号：202510416311.4

申请日：2025 年 04 月 03 日

申请人：湘江实验室

发明人：易国栋,赵俊伟,黄偲乐,杨英丽,张新玉,吴奇,陈佳婷,蔡文雅,朱钰杰

发明创造名称：一种基于句法增强的多维向量化文本相似度计算方法

经核实，国家知识产权局确认收到文件如下：

权利要求书 1 份 3 页,权利要求项数：8 项

说明书 1 份 11 页

说明书附图 1 份 1 页

说明书摘要 1 份 1 页

专利代理委托书 1 份 2 页

其他证明文件 1 份 1 页

发明专利请求书 1 份 5 页

实质审查请求书 文件份数：1 份

申请方案卷号：CSXR-241742

提示：

- 1.申请人收到专利申请受理通知书之后，认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时，可以向国家知识产权局请求更正。
- 2.申请人收到专利申请受理通知书之后，再向国家知识产权局办理各种手续时，应当正确、清晰地写明申请号。

审查员：自动受理

联系电话：010-62356655

审查部门：初审及流程管理部



200101
2023.03

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请，应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

100071

北京市丰台区汽车博物馆东路1号院3号楼9层1011 北京惟盛达知
识产权代理有限公司
陈钊(15387519697)

发文日:

2025年04月23日



申请号: 202510511969.3

发文序号: 2025042300773760

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第43条、第44条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 202510511969.3

申请日: 2025年04月23日

申请人: 湘江实验室

发明人: 徐雪松,王万涛,王煜坤,彭博,郑新

发明创造名称: 一种基于多模态融合的缺失信息补充建模方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1份3页,权利要求项数: 10项

说明书 1份10页

说明书附图 1份1页

说明书摘要 1份1页

专利代理委托书 1份2页

其他证明文件 1份1页

发明专利请求书 1份5页

实质审查请求书 文件份数: 1份

申请方案卷号: PCN1242865K

提示:

1.申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2.申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应正确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



200101
2023.03

纸件申请,回函请寄:100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请,应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



获奖证书

第十一届“挑战杯”
湖南省大学生创业计划竞赛

曾伟豪、陈飞扬、黄依莎、尹家豪、石棕阳、时晓娟、肖雨璇、王万涛、王晨熙、彭超、刘文倩 同学：

你们的项目《习成智伴——基于多维智感分析技术的智慧家教领航引擎》
在第十一届“挑战杯”湖南省大学生创业计划竞赛中荣获

金奖

指导老师：姜林、谢翠华

特颁此证，以资鼓励。



获奖证书

第十一届“挑战杯”
湖南省大学生创业计划竞赛

刘志义、石涛、周杰、张智敏、王宛清、姜亚蕊、管亚菲、蔡文雅、周明康、宾玉佳、谭睿思、冯之鸿、曾瑶瑶 同学：

你们的项目《荷鲁斯之“眼”——基于视觉处理下芯片的生产精度革命》
在第十一届“挑战杯”湖南省大学生创业计划竞赛中荣获

银奖

指导老师：徐雪松、刘人春

特颁此证，以资鼓励。



证书编号: JSAI-DIGIX-N20245219169

2024年第六届全球校园人工智能算法精英大赛
全国总决赛

获奖证书

湖南工商大学:

HUTB_gangcai1 参赛团队代表贵校参加2024年第六届
全球校园人工智能算法精英大赛全国总决赛, 表现突出,
成绩优异。

荣获:

二等奖

赛题名称: 【算法挑战赛】钢材表面缺陷检测与分割

团队编号: DIGIX2024TEAM120269

指导老师: 徐雪松

团队成员: 梁欣 邓巧 刘志义

特发此证, 以资鼓励!

江苏省人工智能学会

全球校园人工智能算法精英大赛

组委会

2024年11月

证书编号: JSAI-DIGIX-P20245219169

2024年第六届全球校园人工智能算法精英大赛
(精英II赛区) 省级选拔赛

获奖证书

湖南工商大学:

HUTB_gangcai1 参赛团队代表贵校参加2024年第六届
全球校园人工智能算法精英大赛(精英II赛区) 省级选拔
赛, 表现突出, 成绩优异。

荣获:

一等奖

赛题名称: 【算法挑战赛】钢材表面缺陷检测与分割

团队编号: DIGIX2024TEAM120269

指导老师: 徐雪松

团队成员: 梁欣 邓巧 刘志义

特发此证, 以资鼓励!

江苏省人工智能学会

全球校园人工智能算法精英大赛

2024年11月

荣誉证书

荷鲁斯之“眼”——基于视觉处理下芯片的生产精度革命：
在湖南工商大学 2024 年“AI+X”创意创新创业大赛中表现优异，荣获

一等奖

特发此证，以资鼓励。

团队成员：刘志义、石维、周杰、蔡文雅、周明康、
管亚菲、姜亚蕊、宾玉佳、胡雪涵、冯之鸿、谭睿思

共青团湖南工商大学委员会 湖南工商大学前沿交叉学院 湖南工商大学人工智能与先进计算学院

2024 年 11 月 30 日

荣誉证书

刘志义 同学：

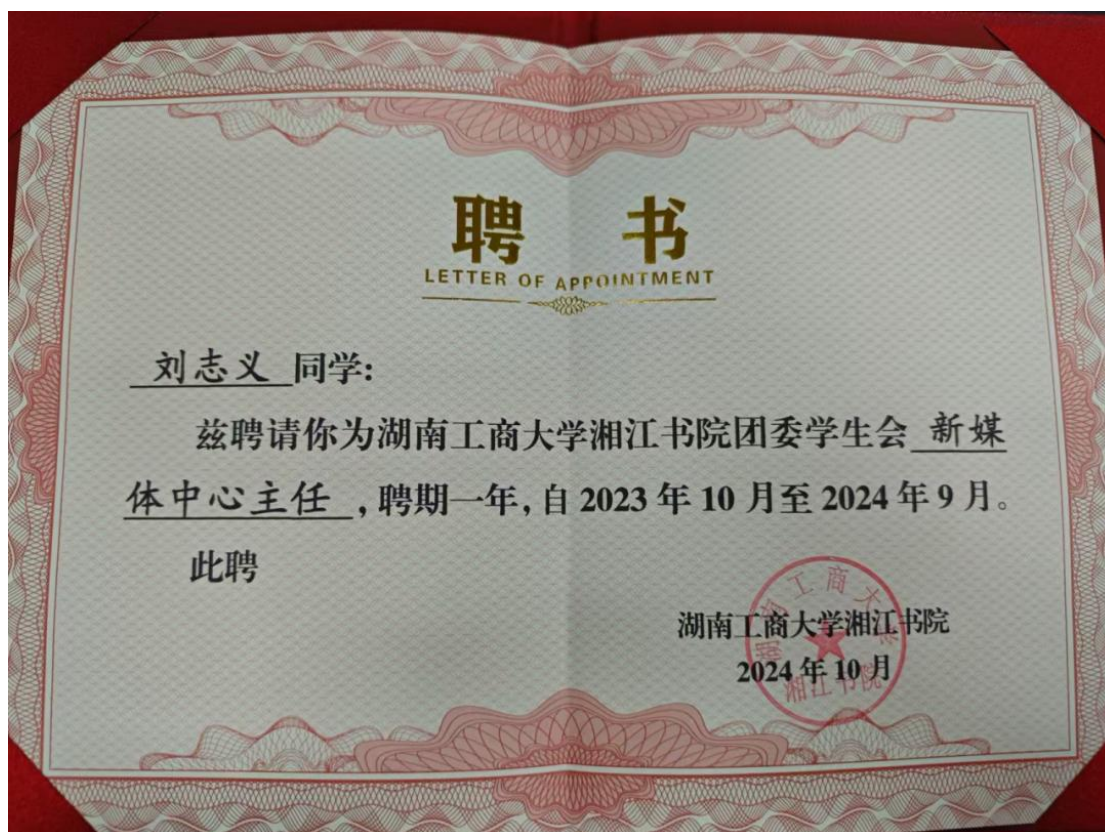
你在湖南工商大学 2024 年大学生暑期“三下乡”
社会实践活动中，表现突出，被评为：

社会实践优秀个人

特发此证，以资鼓励。

共青团湖南工商大学委员会

二〇二四年十二月



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

刘志义 同学：

在“筑梦青春志在四方，规划启航指引未来”
第二届全国大学生职业规划大赛湖南工商大学校级
决赛-成长赛道中，荣获

三等奖

特发此证，以资鼓励。





向上滑动查看更多

此次立项不仅是我校青年学生科研能力的集中体现，更是学校“**以研促教、教研相长**”理念的生动实践。未来，学校将继续深化“**人工智能+**”人才培养模式改革，为服务湖南实现“三高四新”美好蓝图、国家实现高水平科技自立自强，输送更多卓越创新人才。