

# 广西人工智能学会

桂智会字〔2025年〕27号

## 关于2025年度八桂人工智能科学技术奖 获奖名单的公示

根据广西人工智能学会《八桂人工智能科学技术奖励条例》（试行）及其实施细则规定，经我会组织专家评审，现将2025年度八桂人工智能科学技术奖获奖项目予以公示，公示时间为2025年6月8日至6月14日。

公示期内，对公示内容持有异议的，可通过邮箱 [gxrgznxh@163.com](mailto:gxrgznxh@163.com) 实名反映情况，并提供必要的证明材料。个人提出异议的，请在异议材料上签署姓名，并注明联系电话。单位提出异议的，请在异议材料上加盖单位公章，并注明联系人和联系电话。

我会对异议者信息予以保密。为保证异议处理客观、公正、公平，我会对匿名或未注明准确联系电话的异议，依据有关规定不予受理。

附件：2025年度八桂人工智能科学技术奖获奖名单

广西人工智能学会

2025年6月8日

附件：

## 2025 年度八桂人工智能科学技术奖获奖名单

(同等级排名不分先后)

项目名称	获奖等级	奖项类别	完成单位	主要完成人
缆索桥梁 AI 检养机器人及智能检养平台研发	特等奖	科技进步奖	广西科学院、柳州欧维姆机械股份有限公司、广西交投科技有限公司、柳州智能制造科技服务中心	王晓琳、窦勇芝、卢迪、王晟、宁绍锋、甘弟、何万贤、时慧恩、韦炳机、黎振源、李剑辉、林甲胜、周羈、方延强、梁雪
图像可逆信息隐藏理论与方法	一等奖	自然科学奖	广西师范大学、上海理工大学	唐振军、俞春强、姚恒、张显全、王德望、李国祥
多模态医学图像智能分析与处理关键技术	一等奖	自然科学奖	桂林电子科技大学	汪华登、潘细朋、蓝如师、刘振丙、罗笑南
面向多中心超声影像的智能分析与隐私保护关键技术及应用	一等奖	自然科学奖	梧州学院、香港科技大学、香港城市大学、深圳市妇幼保健院	贺杰、蒲斌、郭慧、曹航程、李宁澍、廖伊梅、许才瑛、梁博诚、杨捷文、张雪琛、解迪、陈家希
基于多目标点搜索的空地联动路径智能快速规划及创新应用	一等奖	技术发明奖	广西交科集团有限公司、桂林电子科技大学、东风柳州汽车有限公司、广东普蓝地理信息服务有限公司、北京佰信蓝图科技股份有限公司、中冶地理信息（广东）股份有限公司、桂林航天工业学院、珠海市规划设计研究院	赵红专、刘纪东、覃福军、刘甲红、樊海东、魏金占、蔡素影、许恩永、张志翱、巫廷耀

项目名称	获奖等级	奖项类别	完成单位	主要完成人
大跨悬挑结构 AI 调控—BIM 数建协同自平衡智能建造关键技术及应用	一等奖	科技进步奖	玉林师范学院、安徽工业大学、上海宝冶集团有限公司、玉林市建筑安装工程集团有限公司、北京中标绿建工程设计研究院有限公司	曹现雷、贾冬云、张海堂、陶清林、王文娟、顾理想、周文平、靳亚北、禚世丽、钟雯、徐勇、刘建明
基于人工智能与三维仿真的输电线路通道点云自动分类技术与应用	一等奖	科技进步奖	百色学院、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院、百色市政务服务中心(百色信息中心)、百色市科学技术信息研究所	潘攀、卢辉琨、覃焕昌、张兴华、坚润堂、刘洪驿、龙晶、覃贝尔、李龙、黄思奥
面向恶劣海洋的具身智能系统构建与应用验证平台	一等奖	科技进步奖	桂林电子科技大学、北部湾大学、大连理工大学、广西沧龙科技有限公司、桂林慧谷人工智能产业技术研究院	周李、关善文、陈丹、林驰、李玉寒、王远干、翟仲毅、罗大威、陈辉辉、张馨匀
曲尺人工智能开放平台关键技术及应用	一等奖	科技进步奖	润建股份有限公司	丁永、何俊、胡永乐、徐旭、余伦聪、罗桂华、潘旗艳、周冠宇、罗剑涛、韦兰香
海量时空数据智能处理关键技术研究与应用	一等奖	科技进步奖	广西科技师范学院、南宁师范大学、北京超图软件有限公司、广西佳宁智能科技有限公司、润建股份有限公司、广西旅发一键游数字文旅产业有限公司、来宾市气象局、广西桂科院及刻大数据有限公司、广西昊华科技有限公司	蒋林利、廖剑平、李洁、彭昱忠、谢林栩、吴建生、石伟伟、余荣川、罗芳琼、张浩、陈勇、李少华、苏乐乐、周芹、罗强
智能控制关键技术研发及应用	一等奖	科技进步奖	广西民族大学、广西新松机器人有限公司	文春明、葛丽娜、廖义奎、黄天星、王永、吴家荣、王尧、赵迎新、王尧玄、唐志渊

项目名称	获奖等级	奖项类别	完成单位	主要完成人
智能工厂生产协同与数字孪生关键技术研究与应用	一等奖	科技进步奖	梧州学院、广州力控元海信息科技有限公司、香港科技大学、澳门科技大学	郭慧、陶雄杰、蒲斌、胡斌、蓝必铁、宫海晓、肖江、岑彩纯、贺杰、许才頔、李建强、宋志伟、张致友、张夏添、杜李林、陈嘉灵
自适应元学习策略驱动的中强震短临余震智能预测关键技术突破	二等奖	自然科学奖	桂林电子科技大学 中国地震局地震预测研究所 北京信息科技大学	王茂发、周连庆、蒋丽、王子民、胡涵清
基于人工智能的锂离子电池状态估计研究	二等奖	自然科学奖	广西大学	陈琳、潘海鸿
领域知识协同数据驱动的探地雷达特征信息智能化处理网络模型	二等奖	自然科学奖	贺州学院、桂林电子科技大学、山西省智慧交通研究院有限公司	王辉、刘庆华、周丽军、凌永发、简必建、周晓旭
基于覆盖与粒计算的人工智能理论及特征选择研究	二等奖	自然科学奖	玉林师范学院	王培、陈丽君
智能推荐与跨模态建模的自适应神经网络关键技术研究	二等奖	自然科学奖	玉林师范学院、暨南大学、广西科技大学	黄添林、林舒源、唐志敏、马庆修、黄平、闭吕庆
智慧港口综合管理系统	二等奖	技术发明奖	北部湾港防城港码头有限公司	吴大立、李卓锐、张品、黄雪春、石祖添、唐国辉

项目名称	获奖等级	奖项类别	完成单位	主要完成人
面向产业园区的低空多源数据识别与决策研究	二等奖	技术发明奖	广西科学院	刘萌伟、宾俊驰、郭家豪、蒋振华、刘贵英、张菁容
水生生物三维空间行为的图像表征及其在水质风险防控中的应用	二等奖	技术发明奖	玉林师范学院	郑金存、刘永建、闭吕庆、巫钊、黄平、马庆修
泌尿外科 AI 数字医生	二等奖	科技进步奖	广西医科大学第一附属医院	程继文、王富博、鲁文浩、韦礼威
基于声纹全息感知的开关及交直流电缆智能监测技术研究与应用	二等奖	科技进步奖	广西大学、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司南宁监控中心、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	殷林飞、廖华、陈强、李茂峰、秦际明、蔡宇、张杰、申晓杰、谭威龙、邓厚兵、陆世豪、陈刚
基于 AI 技术的农作物虫情智慧监测与大数据防控系统研创及应用	二等奖	科技进步奖	桂林航天工业学院、桂林乐耕农业发展有限公司、广西桂林鹏宇兄弟柑桔产业开发有限责任公司	张余明、曾利、柯捷、郭振军、魏星、陈斌艳、饶雪峰、魏士伟、胡庆辉、柴寿海
人工智能技术在广西畜牧新质生产力高质量发展中的研究与应用	二等奖	科技进步奖	南宁学院、广西壮族自治区畜禽品种改良站	刘泉生、李芳芳、卢志翔、邓祝新、陆珊、玉发扬、谭春萍、韦慧华、黄丽云、黄子诚
基于 AI 中台的智能教育技术创新与应用	二等奖	科技进步奖	广西塔易信息技术有限公司	龙振宁、颜靖、郭智凡、史忠杰、陆崇敏、黄丽媚、陈浮明、吴秀妮、易裕涛、刘定业

项目名称	获奖等级	奖项类别	完成单位	主要完成人
以科研智能体实现临床产学研转化新范式的应用示范	二等奖	科技进步奖	广西华大基因科技有限公司、广西壮族自治区人民医院、广西中医药大学第一附属医院、广西壮族自治区生殖医院、广西睿医科技有限公司	马银瑶、肖易、莫毅、肖和卫、王雷、吕翰林、王筱、吕龙挺、汪小刚、李雷
基于 AI 与多模态数据融合的分布式光伏智能运维关键技术的研发与应用	二等奖	科技进步奖	广西民族大学相思湖学院、中建泓泰通信工程有限公司	谢益祥、林国勇、王汝凉、韦远飞、夏美稳、袁小平、赵联、苏庭荣、李金香、覃静、李晓玲、廖晓杭
数据驱动的安全生产全流程智能管理关键技术研究及应用	二等奖	科技进步奖	广西壮族自治区通信产业服务有限公司、桂林理工大学南宁分校、南宁师范大学、防城港职业技术学院	陈定甲、赵达文、施宇、何国对、赵芸、黄贤、黎育松、陈佳
人工智能驱动的垂直领域网络安全技术创新与实践	二等奖	科技进步奖	广西塔易信息技术有限公司	韦瀚斌、梁金、张冲、刘国伟、廖家辉、孙振昌、李旗、吴适怀、张正辉、赵廷滔
山洪灾害预警信息精准靶向发送关键技术研究及应用	二等奖	科技进步奖	中国移动通信集团广西有限公司、广西壮族自治区水利科学研究院	车达、高浩、覃国俊、韦骁、覃德林、石慧频、甘福、吕文龙、黄祖俊、段其耀
基于 AI 技术的集装箱智能理货系统	二等奖	科技进步奖	广西北部湾外轮理货有限公司、广西北港大数据科技有限公司	于肆、李世文、陈伟强、刘月华、杨宇、董哲、李叶光、江横球
大规模生物信息计算与模拟算法的关键技术研究	三等奖	自然科学奖	桂林航天工业学院	魏士伟、胡庆辉、赵娜、李勋章、邓维

项目名称	获奖等级	奖项类别	完成单位	主要完成人
增强语义理解和相关性分析的跨模态检索研究	三等奖	自然科学奖	桂林航天工业学院、广西师范大学	李博、李志欣、吴优、王玮、胡庆辉
水果采摘机器人视觉感知与精准控制关键技术及应用	三等奖	自然科学奖	贺州学院	余长庚
车载电容用铝电极箔智能预测及智能工艺设计	三等奖	自然科学奖	贺州学院、广西贺州市桂东电子科技有限公司	潘斯宁、梁力勃、罗士君、李素云
元启发群智能算法研究	三等奖	自然科学奖	广西民族大学相思湖学院	韦远飞、林国勇、黄芳、张婷、黄成甲、黄译锋
跨域无监督行人重识别模型与方法关键技术研究	三等奖	自然科学奖	桂林航天工业学院、东北林业大学	郭继峰、庞志奇、黎慧、郑利华、刘建华、覃科、陈艳、刘彩霞、何金花
基于数字孪生的传统村落建筑遗产智能监测与数字化保护研究	三等奖	自然科学奖	贺州学院	蔡军、许胜才、李和旺、王痛快、卢丽娟、温日强
增程式新能源汽车智能温控系统关键技术研发及应用	三等奖	技术发明奖	柳州铁道职业技术学院	宛东、谭克诚、王洪广、李景相、甘桦福、卫兴奥、杨玲玲、李祺、杨雄语、吴佳庆、石富良、孙泽涛、郑坤、钟勤生

项目名称	获奖等级	奖项类别	完成单位	主要完成人
基于虚拟现实的智能教学管理方法和系统	三等奖	技术发明奖	桂林中电广信科技有限公司、西昌学院、南宁残疾人康复研究会	陈振宇、贺新宇、黄远春、李俊、严朗云、农晓瑜、李俊佐、王珏茹
网络安全垂直领域大模型在安全运营的关键技术研究与应用	三等奖	科技进步奖	河池学院、河池市国有资本投资运营（集团）有限公司、深信服科技股份有限公司、广西北投信创科技投资集团有限公司	易云飞、蒙国栋、梁志勋、陈乾、施运应、徐梓容、谭可久、王威、王彩霞、区莞运、胡绍飞
数字犬证-犬只脸部人工智能识别验证管理系统	三等奖	科技进步奖	广西宠易数字科技有限公司、广西大学、广西宠物诊疗行业协会、广西合奕生物科技有限公司、北京首智华创科学技术院	龙剑明、廖文博、周华波、杨晓东、朱强炜、文贻炜、马迅
AI 赋能区块链驱动的通信工程产业企业资源规划系统大数据平台	三等奖	科技进步奖	广西民族大学相思湖学院、中建泓泰通信工程有限公司	谢益祥、林国勇、王汝凉、韦远飞、夏美稳、袁小平、赵联、苏庭荣、李金香、覃静、李晓玲
基于视频指挥调度与智能监控的应急管理體系构建与应用	三等奖	科技进步奖	中国移动通信集团广西有限公司	车达、高浩、覃国俊、刘敬银、陈坚、韦骁、石慧频、肖凡、黄祖俊、彭维誉
12345 政府热线平台人工智能改造技术	三等奖	科技进步奖	云上广西网络科技有限公司	陆勇、梁良、晏道能、刘嘉铭、蓝海恩、贾新月、刘琦琪
人工智能驱动的女性生殖道感染疾病全流程智慧管理研究	三等奖	科技进步奖	广西壮族自治区人民医院	陈丽平、黄冬清、李小珍、谈佳、蓝盈盈

项目名称	获奖等级	奖项类别	完成单位	主要完成人
网络行为智能泛化分析与流调度技术研究与应用	三等奖	科技进步奖	润建股份有限公司、广州大学、广西信安锐达科技有限公司	覃诗、刘外喜、龚敏、宁伟强、曲家朋、甘振、王和山、覃哲、沈湘平、李统杰
基于人工智能的集装箱作业关键技术应用研究	三等奖	科技进步奖	北部湾港防城港码头有限公司	张品、吴大立、程建新、房冠龙、赖恒霏、陈维鹏、黄丽娜、唐国辉、何沛鲜、马海洋
面向工程建设审批监管领域的智能应用	三等奖	科技进步奖	云上广西网络科技有限公司、广西壮族自治区住房和城乡建设信息、数字广西集团有限公司	湛志宏、傅文、杨冉、彭凌华、曹峻、李双青、黄崇毅、宁忠伟、包爱莲、黄官
学青会超清融媒体直播关键传输技术研究与应用	三等奖	科技进步奖	中国移动通信集团广西有限公司	车达、高浩、覃国俊、彭维誉、韦骁、肖凡、丘宇圣、石慧频、覃建萍、罗成
广西政府网站集约化平台全面实现人工智能改造及应用	三等奖	科技进步奖	云上广西网络科技有限公司	梁良、陆勇、刘杰、刘星宇
隧道机电设备智能化管控系统研究与应用	三等奖	科技进步奖	广西机械工业研究院有限责任公司	廖建敏、黄本锐、陈涛、梁伟、黄亮、黄海杰、黄邵耕、苏聪、麦冬、刘标永
面向政务服务的全栈式低代码开发平台研发及跨部门协同应用	三等奖	科技进步奖	数字广西集团有限公司	秦文虎、钟志龙、闭应滚、陆舟、黄巨柑、莫林杰、甘宇廷、蒋振华、牟婵、韦思臣

项目名称	获奖等级	奖项类别	完成单位	主要完成人
建筑设施设备安全运营服务物联中心平台	三等奖	科技进步奖	广西欧联设备安装工程股份有限公司、广西科学院	银景苏、李加逊、陈必泉、韦罗亮、何祖炎、古豪、蒋建辉、卢荣卫、雷晓东
电压敏感元器件被银与包封工艺智能化升级	三等奖	科技进步奖	广西新未来信息产业股份有限公司	叶林龙、覃远东、李秀丽、伍成勇、梁自伟、谭智昭、朱晓玲
全业态货种港口物流链一体化智能协同平台关键技术研究与应用	三等奖	科技进步奖	北部湾港防城港码头有限公司	张品、吴大立、黄雪春、吴西、石祖添、唐国辉、刘桂红、陈莉、卢曼丽、谭筱壁
基于人工智能的铁路智能调度作业系统研发与应用	三等奖	科技进步奖	北部湾港防城港码头有限公司	张品、吴大立、唐国辉、杜子龙、熊从洋、陈海林、林加挺、李卓锐、黄华南、韦冠全