

广西人工智能学会

桂智会字〔2025年〕28号

关于公布 2025 年度八桂人工智能科学技术奖 获奖名单的通知

各有关单位：

根据《关于推荐 2025 年度八桂人工智能科学技术奖的通知》（桂智会字〔2025 年〕4 号），经各有关单位推荐、专家评审、公示后，现将 2025 年度八桂人工智能科学技术奖获奖名单予以公布。

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 16 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、柳州欧维姆工程有限公司、广西交投科技有限公司、柳州市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、许才项、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、禰世丽、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、广西桂科院及刻大数据有限公司、来宾市气象局、广西旅发一键游数字文旅产业有限公司、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 |

| 项目名称 | 获奖等级 | 奖项类别 | 完成单位 | 主要完成人 |
|------------------------------|------|-------|-----------------------------------|--|
| 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、李健、葛丽娜、廖义奎、廖合、周卫、赵刚、吴家荣、王尧、王哲、何德牛、李承云、赵迎新、滕开良、唐志渊、黄天星、王尧玄、王永 |
| 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、许才项、贺杰、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 |

| 项目名称 | 获奖等级 | 奖项类别 | 完成单位 | 主要完成人 |
|---------------------------------|------|-------|---|--|
| 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 |
| 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、玉发杨、谭春萍、韦慧华、黄丽云、黄子诚 |

| 项目名称 | 获奖等级 | 奖项类别 | 完成单位 | 主要完成人 |
|------------------------------------|------|-------|---|---|
| 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 |
| 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 |

| 项目名称 | 获奖等级 | 奖项类别 | 完成单位 | 主要完成人 |
|-----------------------------|------|-------|----------------------|----------------------------------|
| 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 |
| 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、郑坤 |

| 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、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体系统构建与应用 | 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中心、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、黄绍耕、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 |
| 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 |

| 项目名称 | 获奖等级 | 奖项类别 | 完成单位 | 主要完成人 |
|------------------------------|------|-------|-----------------|--|
| 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 |