

# 广西产学研科学研究院

桂研科院（办）发 2025011 号

## 广西产学研科学研究院关于 2025 年度“广西产学研科学研究重点课题”拟立项名单的公示

各有关单位：

根据《关于申报 2025 年度广西产学研科学研究重点课题的通知》（桂研科院发[2025]02 号）的相关要求，经单位申报、形式审查、综合评议等程序，现将 2025 年度“广西产学研科学研究重点课题”拟立项名单予以公示（详见附件）。公示期为 2025 年 2 月 25 日至 3 月 3 日（共 5 个工作日）。

公示期内，任何单位或个人对拟立项项目有异议的，请以书面形式实名向广西产学研科学研究院办公室反映，并提供必要的证明材料。匿名异议或超出期限的异议不予受理。

联系人：李世恒，联系电话：0771-2817056

联系地址：南宁市银海大道 956 号广西产学研科学研究院办公楼  
513 室

附件：2025 年度“广西产学研科学研究重点课题”拟立项名单

广西产学研科学研究院

2025 年 2 月 25 日

4501080378270

主题词：通知 公告

抄报：广西科学院

广西产学研科学研究院办公室 2025 年 2 月 25 日印发

## 附件

### 2025 年度“广西产学研科学研究重点课题”拟立项名单

序号	课题编号	课题名称	承担单位	拟研究时限	课题负责人	课题经费
1	giurzdkt 2025-01	农林废弃物低碳覆盖化应用关键技术研究	南宁师范大学，南宁青秀山风景名胜旅游区开发有限责任公司，广西景鹏科技有限公司，广西南宁师源环保科技有限公司，广西壮族自治区水土保持监测站，中交一公局集团有限公司，广西力源宝科技有限公司	至 2025.12.31	曲炳鹏	20 万

2	giurzdkt 2025-02	基于区块链的动物药材质量追溯系统开发与应用	广西壮族自治区药用植物园，北京北科融智云计算科技有限公司，广西复鑫益生物科技有限公司	至 2025.12.31	黄天述	20 万
3	giurzdkt 2025-03	低洼区域及重要设备防汛预警系统	南宁轨道交通运营有限公司	至 2025.12.31	马进火	13 万
4	giurzdkt 2025-04	新茶饮——恭城油茶加快形成新质生产力的路径与产业策略研究	广西壮族自治区药用植物园，桂林品华油茶供应链管理有限公司，恭城瑶族自治县中医院，广西石斛产业协会，桂林市劳动就业培训中心学校，桂林市油茶美食协会	至 2025.12.31	胡东南	10 万

5	giurzdkt 2025-05	一种宜机化的糖料蔗“四高”种植技术	广西产学研科学研究所糖料蔗种植研究所，广西桂农精耕农机服务有限公司，天等县桂农精耕糖料蔗机械制造有限公司，广西佰德佰信农业服务有限公司，兴业县高峰镇罗平小学	至 2025.12.31	张联华	10 万
6	giurzdkt 2025-06	以人工智能为主导的广西未来产业体系研究--以脑机接口为例	广西研科院高新技术有限公司，西安蓝脑科技有限公司，广西产学研科学研究所	至 2025.12.31	韦新	5 万

7	giurzdkt 2025-07	科学视角下创新逻辑与产学研合作可能性	广西研科院高新技术有限公司，广西科技大学，广西产学研科学研究院	至 2025.12.31	庄文斌	5 万
8	giurzdkt 2025-08	智能控制系统在广西特色农业鲜储运输与存储中的应用和优化	广西研科院高新技术有限公司，广西产学研科学研究院，仲恺农业工程学院，广州市机汇云科技有限公司	至 2025.12.31	周伯韬	5 万
9	giurzdkt 2025-09	工业物联网与智能制造的融合应用研究	广西研科院高新技术有限公司，广西产学研科学研究院，仲恺农业工程学院，广州市机汇云科技有限公司	至 2025.12.31	周涛	5 万

10	giurzdkt 2025-10	论模拟环境可靠性检测设备在数字经济、ai 智能硬件可靠性上的运用和发展	广西研科院高新技术有限公司，广西产学研科学研究院，仲恺农业工程学院	至 2025.12.31	周广	5 万
11	giurzdkt 2025-11	复杂环境下人脸识别系统的可靠性测试系统的运用 以及改进	广西研科院高新技术有限公司，广西产学研科学研究院	至 2025.12.31	周伯韬	5 万
12	giurzdkt 2025-12	大数据时代广西传媒与产学研资源整合策略研究	广西研科院传媒有限公司，中国移动通信集团广西有限公司南宁分公司，广西产学研科学研究院	至 2025.12.31	朱建华	5 万
13	giurzdkt 2025-13	人工智能技术在智能检验检测中的创新应用	广西研科院高新技术有限公司，广西产学研科学研究院	至 2025.12.31	徐锡珍	5 万

			究院，南宁桂测职业技能 培训学校有限公司			
14	giurzdkt 2025-14	复方石崖茶抑菌搽剂的研 制	广西壮族自治区药用植物 园，广西药用植物园制药 厂	至 2025.12.31	陈路	5 万
15	giurzdkt 2025-15	桂北络用丝瓜品种优选、 产业技术研究及示范	广西壮族自治区药用植物 园，灵川县科技情报所， 广西药用植物园制药厂	至 2025.12.31	欧敏	5 万
16	giurzdkt 2025-16	一种便于辅助寰枢椎置钉 的 3 D 打印模型的临床应 用研究	广西壮族自治区南溪山医 院，上海黑焰医疗科技有 限公司	至 2025.12.31	李亮	5 万
17	giurzdkt 2025-17	沙田柚产业智能清洗分拣 加工包装一体化技术的集	容县农业产业发展服务中 心，容县职业中等专业学	至 2025.12.31	梁标	3 万

		成与优化研究	校，容县杨梅镇农业服务中心，容县土肥植保经作站，容县农业技术推广站			
18	giurzdkt 2025-18	乡村振兴背景下县域中职学校与沙田柚产业融合的全产业链人才培养模式的创新与实践	容县职业中等专业学校，容县农业科学研究所，容县杨梅镇农业服务中心，容县农业产业发展服务中心，容县农业技术推广站	至 2025.12.31	陈梦莹	3 万
19	giurzdkt 2025-19	人工智能与运动人体科学融合下广西康养服务新模式构建研究	广西民族师范学院	至 2025.12.31	陆碧琼	2 万
20	giurzdkt 2025-20	提高 VEIC 型洗车机循环水利用率	南宁轨道交通运营有限公司	至 2025.12.31	李福斌	1.2 万

21	giurzdkt 2025-21	广西水利工程管理优化路径：数字化与智能化应用	南宁联海教育科技有限公司	至 2025.12.31	黄焕萍	1 万
22	giurzdkt 2025-22	数字化时代乡村振兴背景下大学生基层就业问题研究	南宁理工学院	至 2025.12.31	程远国	1 万
23	giurzdkt 2025-23	创新创业视域下智慧农业赋能乡村振兴的现实困境与优化路径	南宁职业技术大学国际学院，广西产学研科学研究院，南宁职业技术大学，广西国际商务职业技术学院，广西建设职业技术学院	至 2025.12.31	林漫森	1 万
24	giurzdkt 2025-24	广西民族传统体育数字化展示与赛事管理平台开发	广西体育高等专科学校体育学院，广西体育高	至 2025.12.31	赵溯	1 万

		研究	高等专科学校图书信息中心，广西壮族自治区体育局武鸣体育训练基地，智慧足迹数据科技有限公司，中国联合网络通信有限公司广西壮族自治区分公司			
25	giurzdkt 2025-25	基于自然语言处理技术的法律文书自动生成与司法审判辅助应用研究	广西南宁律思界科技有限公司，广西体育高等专科学校，广西民族大学，广西产研院人工智能与大数据应用研究所，广西鼎峰律师事务所，广西警察学	至 2025.12.31	陈伟	1 万

			院，广西财经学院，广西农业职业技术大学			
26	giurzdkt 2025-26	农业发展全面绿色转型背景下南宁市高素质农民培育助力乡村振兴的路径研究	南宁职业技术大学国际学院，南宁职业技术大学，广西产学研科学研究院	至 2025.12.31	陈敬平	1 万
27	giurzdkt 2025-27	农村青少年劳动力素养提升与广西乡村振兴战略的协同发展研究	南宁联海教育科技有限公司，广西产学研科学研究院	至 2025.12.31	黄熙宇	1 万