



广西师范大学科技处
Guangxi Normal University Science and Technology Department

科技动态

加快高水平科技自立自强 引领发展新质生产力

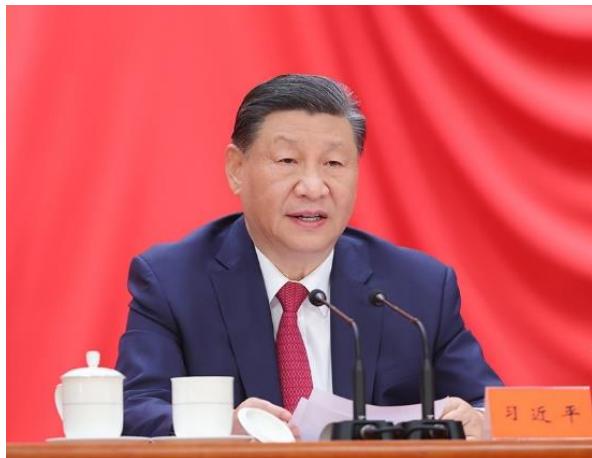
(2025.10——2025.12)



深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

一体推进教育科技人才发展 加快实现高水平科技自立自强

——深入学习《习近平谈治国理政》第五卷



《习近平谈治国理政》第五卷生动记录了我们党领导人民推进中国式现代化的伟大实践，集中展现了习近平新时代中国特色社会主义思想的最新发展，将“一体推进教育科技人才事业发展”作为专章内容进行了系统阐述，明确了一体发展的战略要求和实践路径，我们必须认真学习、深刻领会，坚决抓好贯彻落实。

一、充分认识习近平总书记关于一体推进教育科技人才发展重要论述的深刻内涵和重大意义

习近平总书记始终高度重视教育科技人才工作，强调科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，明确教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑，指出科技创新靠人才、人才培养靠教育，要求把三者有机结合起来、一体统筹推进，形成推动高质量发展的倍增效应，并对科技人才培养作出一系列重要部署。学习领会习近平总书记关于教育科技人才一体发展的新思想新观点新论断，要以高质量发展为目标，以高水平科技自立自强为牵引，以科技人才培养使用为重点，形成一体推进合力，为加快建设科技强国、实现中国式现代化提供教育科技人才基础性、战略性支撑。

二、准确把握一体推进教育科技人才发展的实践基础和总体要求

认真领会落实习近平总书记系列重要论述和党中央决策部署，必须把握好教育科技人才一体发展的总体要求。一是坚持以高质量发展为目标。二是坚持以高水平科技自立自强为牵引。三是坚持以培养使用科技人才为重点。四是坚持以机制创新和环境营造为保障。

三、全面落实一体推进教育科技人才发展重大任务

党的二十届四中全会对未来5年发展作出顶层设计和战略擘画，对一体推进教育科技人才发展作出专门部署。我们要认真学习领会习近平总书记系列重要论述，进一步统一思想、凝聚共识、形成合力，不折不扣地把党中央重大决策部署落实到位。

(一)坚持和加强党的全面领导，建立健全一体推进教育科技人才发展协调机制。把党的领导贯穿教育科技人才一体改革和发展的全过程各环节，加强对教育科技人才工作的政治引领，始终保持正确的政治方向。

(二)统筹推进国家战略科技力量建设和重大科技任务实施，促进科技自主创新和人才自主培养良性互动。

(三)以科教融汇和产教融合为着力点，加快完善急需紧缺人才的培养模式。

(四)优化国家战略人才力量体系化布局，打造支撑科技自立自强的攻坚队伍。

(五)以评价和激励改革为突破口，充分激发广大科技人员投身强国建设的使命担当和创新活力。

推动科技创新和产业创新深度融合

——学习贯彻党的二十届四中全会精神

党的二十届四中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要的建议》，对“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”作出战略部署，明确提出“推动科技创新和产业创新深度融合”的重大任务。我们要认真学习、深入领会、准确把握，全面抓好贯彻落实。

一、深刻认识推动科技创新和产业创新深度融合的重大意义

推动科技创新和产业创新深度融合是以习近平同志为核心的党中央着眼以科技现代化支撑引领中国式现代化，深刻洞察国内国际发展大势，准确把握科技和产业发展规律作出的重大战略决策。

（一）推动科技创新和产业创新深度融合是培育发展新质生产力的内在要求。我们必须发挥科技创新主导作用，高效配置知识、技术、人才、资本等各类创新要素，加强原创性、颠覆性科技创新，实现更多技术革命性突破，及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，优化提升传统产业，培育壮大新兴产业，前瞻布局未来产业，大幅提升全要素生产率，为发展新质生产力、实现高质量发展注入强劲动能。

（二）推动科技创新和产业创新深度融合是准确把握新一轮科技革命和产业变革趋势、抢占发展制高点的必然选择。我们必须准确把握科技革命和产业变革规律，转变传统思维方式，变革创新组织模式，加强科技和产业协同布局，切实增强科技硬实力、提升产业竞争力，掌握科技竞争主动权和产业变革主导权。

（三）推动科技创新和产业创新深度融合是我国科技和产业发展进入新阶段的战略之举。立足深度融合新要求，科技要打头阵，全面增强高质量科技供给，全面强化产业需求牵引，实现双向赋能、协同倍增，以强大的科技创新能力保障现代化产业体系的完整性、先进性、安全性，持续塑造国家竞争优势。

二、准确把握科技创新和产业创新深度融合的总体要求

习近平总书记高度重视科技创新和产业创新，对科技创新和产业创新融合作出系列重要论述，指出“抓科技创新，要着眼建设现代化产业体系”，“抓产业创新，要牢牢守住实体经济这个根基，坚持推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重”；强调“以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力”；强调科技创新和产业创新融合的基础是增加高质量科技供给，融合的关键是强化企业科技创新主体地位，融合的途径是促进科技成果转化应用；强调要搭建平台、健全体制机制，让创新链和产业链无缝对接。

重点要把握以下几个方面：坚持科技创新以产业需求和应用为导向；坚持产业创新以提升科技水平为着力点；坚持以提升企业创新能力为关键；坚持有效市场和有为政府相结合。

三、全面落实推动科技创新和产业创新深度融合的重点任务

深入学习贯彻习近平总书记重要论述，必须坚持科技自立自强，牢牢守住实体经济根基。我们要坚决贯彻落实党中央重大决策部署，坚持目标导向和问题导向相结合，抓住关键重点，强化协同联动，扎实有效推动各项任务落实落地。

加强原始创新和关键核心技术攻关，提升科技支撑引领能力；推动创新资源向企业集聚，强化企业科技创新主体地位；完善转化机制，加快重大科技成果高效转化应用；强化政策保障，营造深度融合的良好生态；健全区域创新体系，因地制宜探索深度融合新模式。

我校举办第四届“科研活动月”开幕式暨国家基金2025年申报工作总结、2026年申报动员会

2025年10月29日下午，我校第四届“科研活动月”开幕式暨国家基金2025年申报工作总结、2026年申报动员会在育才校区田家炳教育书院一楼报告厅举办。校党委书记贺祖斌，校党委副书记莫珂，副校长林国庆、黄晓昀、宋树祥、沈星灿，校党委常委、统战部部长毛立刚出席活动。活动由宋树祥主持。



会议现场

会上，贺祖斌就进一步做好2026年国家基金申报工作提出了具体要求。一是要坚持党的全面领导，把准科研工作的政治方向，要深刻领会和把握党的二十届四中全会的精神实质与核心要义，将党建工作与国家基金申报等科研业务深度融合，把组织优势转化为推动科研创新的强大合力；二是要强化有组织科研，提升国家基金申报工作的体系化效能，进一步加强顶层设计和战略引导，做好政策解读、精准指导和全过程服务，切实做到早谋划、早动员、早组织；三是要聚焦人才第一资源，激发科研创新的源头活水，要坚定不移实施人才强校战略，将国家基金申报与高层次人才引育紧密结合，将国家基金申报作为培养和锤炼青年科研骨干的重要途径；

四是要深化改革与保障，营造潜心治学的科研新生态，要进一步深化科研领域“放管服”改革，破除制约创新活力的体制机制障碍，让广大科研人员心无旁骛地投身原始创新和关键技术攻关。

黄晓昀在致辞中强调，要以“科研活动月”为契机，主动融入国家战略全局，强化政治引领、加强系统谋划、深化体制改革，为抢占科技发展制高点、推动科技创新和产业创新深度融合贡献师大力量。

沈星灿指出，通过在全校范围内组织开展系列科研科普活动，是学校全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中、四中全会精神，服务广西“科教振兴”战略，推动科技创新与产业创新深度融合的具体行动。



贺祖斌、莫珂、林国庆、毛立刚分别为我校2025年国家基金申报工作组织奖一、二、三等奖的获奖单位以及荣获我校2025年优秀科研秘书的先进代表颁发荣誉证书

颁奖环节，贺祖斌、莫珂、林国庆、毛立刚分别为我校2025年国家基金申报工作组织奖一、二、三等奖的获奖单位，以及荣获我校2025年优秀科研秘书的先进代表颁发荣誉证书。

会上，科技处、社科处主要负责人对我校国家基金2025年申报工作进行了总结，并对2026年申报工作进行部署。相关学院（部）代表做组织申报工作经验分享；相关学院老师作为立项教师代表做个人项目申报经验分享。

本届“科研活动月”以“矢志创新发展，勇攀科学高峰”为主题，活动由开幕式、深化科研管理制度改革系列活动、提升师生科研创新及社会服务能力系列活动、各学院（部）特色科研品牌活动、系列学术论坛、闭幕式6个板块的系列科研科普活动组成，活动范围覆盖全校所有师生。

【喜报】创新引领！我校两大项目获国家社科基金重点支持， 赋能基础研究新突破！

近日，国家自然科学基金委员会公布2025年度区域创新发展联合基金评审结果，我校化学与药学学院梁宏教授团队申报的《广西道地药材活性成分金属配位优化及其肿瘤化学免疫治疗化学生物学研究》项目，以及陈卫教授团队申报的《团簇基多组分挥发性有机物气体传感器研制及分子竞争吸附机制研究》项目双双获得重点支持项目立项，每项资助经费257万元，执行期四年。

梁宏教授团队项目创新性地提出“中药活性成分-人工智能-金属药物”三位一体的设计策略，将为化学免疫治疗抗肿瘤金属药物研究提供重要理论支撑和实践指导，推动多学科交叉融合发现新型金属药物。

陈卫教授团队项目通过全新的界面设计思路和研究方法，从传感单元设计、机理研究到器件研制实现全链条创新，有望为气体传感领域作出原创性贡献，推动微纳气体传感器技术的突破性发展。

区域创新发展联合基金是国家自然科学基金委与地方政府共同出资设立，旨在发挥国家自然科学基金的导向作用，吸引和集聚全国的优势科研力量，围绕区域经济与社会发展中的重大需求，聚焦其中的关键科学问题开展基础研究和应用基础研究，促进跨区域、跨部门的协同创新，推动我国区域自主创新能力的提升。这次区域创新发展联合基金重点支持项目的获批，是学校长期以来重视有组织、有重点科研工作，加强对国家基金重点项目申报实施工作的统筹谋划，积极发挥学科特色和优势，主动对接国家重大战略目标和区域发展需求的结果，将推动我校科研工作高质量发展。

电子与信息工程学院/集成电路学院召开2025年国基申报工作总结暨2026年国基申报动员会



会议现场

2025年10月15日下午，电信学院召开2025年国家自然科学基金申报工作总结暨2026年国基申报动员会。学院科研工作负责人对2025年学院国基申报情况进行总结，并提出项目申报中存在的核心问题，并动员全体参会教师正视问题，积极投入2026年国基申报工作，力争突破短板。会议中，为给教师提供实操性参考，会议邀请获得国基立项的两位学院教师分享了申报经验。

学院行政工作主要负责人强调，选题要避免老生常谈，需结合自身研究基础挖掘新颖方向，既要让同行感兴趣，也要通过清晰的价值阐述打动评审专家；同时，要主动邀请专家论证选题合理性，而非依赖专家，要确保研究方向精准。在时间安排上，她明确要求教师尽早确定申报题目，以便学院协调专家开展针对性指导，为后续申请书打磨预留充足时间。此外，她还提醒教师注重论文成果积累，国基申报是综合实力的体现，扎实的成果积累是项目立项的重要支撑。

此次会议的召开，不仅清晰梳理了学院在2025年国基申报中存在的问题与经验，更为2026年申报工作明确了路径与要求。通过多维度分享与交流，有效提升了教师对国基申报的认知与能力，为学院2026年国基申报工作奠定坚实基础。

生命科学学院召开2025年国家自然科学基金项目申报工作总结和2026年申报动员会

2025年10月30日，生命科学学院召开国家自然科学基金申报工作总结与动员会。学院领导班子及全体教师参会。

会议总结了2025年申报情况，解读了学校支持政策，并部署2026年申报工作。院领导充分肯定了近年来的立项进展和青年人才的贡献，动员教师积极申报，做到“能报尽报”。

会议要求全院提高站位，认识基金对学科建设与人才培养的重要性；聚焦关键环节，强化有组织申报与学术交流；加强协同保障，形成上下联动、全员参与的工作格局，全面提升申报规模与质量。

■ 生命科学学院



会议现场

2025年11月5日，计算机科学与工程学院/软件学院/人工智能学院在育才校区举办2026年国家自然科学基金项目选题论证会。会议邀请学院学术委员会成员进行辅导。申报教师详细汇报了选题、撰写计划及面临的困难。学术委员会成员逐一听取汇报，就选题创新性、科学问题凝练、方案可行性等方面提供了具体建议，并分享了宝贵的申报经验。此次会议旨在切实提升项目申报书质量。学院将持续加强有组织科研，全力推动2026年国家自然科学基金申报工作取得新突破。

■ 计算机科学与工程学院/软件学院/人工智能学院

化学与药学学院召开2026年度国家自然科学基金申报动员暨辅导大会

2025年11月6日，化学与药学学院召开2026年度国家自然科学基金申报动员暨辅导大会。学院领导及全体教师与会。会议总结了2025年申报工作，并对新一年申报进行部署，将实行“辅导—修改—跟踪”闭环管理，动员教师应报尽报。特邀专家陈卫作专题报告，从科学问题聚焦、创新点表述、技术路线可行性及研究成果呈现等方面提供了系统指导。本次会议标志着学院2026年度申报工作全面启动。学院将强化全过程服务，开展多轮次打磨，全力提升申报质量，助推科研高质量发展。

■ 化学与药学学院

环境与资源学院举行2026年国家自然科学基金项目申报启动会暨专家辅导会

2025年11月13日，环境与资源学院在424会议室举行2026年国家自然科学基金项目申报启动会暨专家辅导会。会议特邀中国地质科学院岩溶地质研究所朱同彬研究员作专题指导，学院行政负责人及拟申报教师参加。

朱同彬研究员以《科技项目申报经验交流》为题作辅导报告，系统解读申报注意事项，结合实例详细讲解了选题、摘要、研究内容、技术路线等核心环节的撰写规范，并强调了二级申请代码选择的重要性。报告内容详实，针对性强。

在互动环节，参会教师围绕申报中遇到的问题积极提问，朱同彬研究员结合自身经验逐一细致解答，现场交流深入，气氛热烈。

学院后续将持续开展系列辅导与申请书打磨活动，扎实推进申报工作，力争实现新突破，推动学院学科建设高质量发展。

■ 环境与资源学院

2026年国家自然科学基金项目选题论证会
计算机科学与工程学院/软件学院/人工智能学院举办

科技处开展2026年国家自然科学基金申报政策宣讲及工作推进会

为落实学校第四届“科研活动月”工作部署，扎实推进2026年国家自然科学基金申报工作，强化有组织科研，近日，科技处赴各理工科学院及部分文科学院（部）开展政策宣讲及工作推进会。各理工科学院领导班子、教师代表，文科学院（部）分管科研领导与科研秘书参加会议。

会上，各学院（部）围绕调研提纲，详细汇报了2026年国家自然科学基金申报组织推进情况，包括申报动员覆盖、拟申报人数及类别分布、重点项目策划、申报辅导论证安排等内容；介绍了面向企业的联合科研项目策划与产业资源对接现状，梳理了现有科研团队优势、校企合作成果及下一年度项目申报规划；并就科研业绩分类分级评价、科技奖申报、“十五五”平台建设等工作提出具体思路与建议。

科技处对各学院（部）前期科研工作成效给予肯定，系统解读了2026年国家自然科学基金申报政策新规，重点讲解了区域创新联合基金、企业创新发展联合基金等重点项目申报要求，以及广西科技计划项目六大行动改革导向。针对各学院（部）提出的需求，科技处表示将在政策精准解读、专家资源对接、材料形式审查等方面强化支持。

随后，与会人员围绕重点项目策划、产学研协同创新、科研评价体系优化等议题展开深入交流，凝聚了共识。

针对调研情况，科技处负责人强调，要紧密对接国家和区域战略需求，锚定广西重点产业与重大发展任务，找准科研工作的切入点和发力点，让科研创新与地方发展同频共振；要强化跨学科跨领域协同，打破学院壁垒与学科界限，整合优势资源组建大团队，围绕重点方向合力攻坚，在重大项目和标志性成果上实现突破；要健全全流程服务保障机制，完善申报辅导、专家对接、经费配套等支持政策，同时优化科研评价体系，突出成果转化与社会服务导向，充分激发科研人员创新活力；要提前谋划平台建设与人才培育，结合“十五五”规划布局，打造特色鲜明的科研创新平台，精准引进和培育高层次科研人才，为科研事业持续发展筑牢根基。

此次推进会有效厘清了工作思路，明确了重点任务。下一步，科技处将持续秉持“服务科研、促进发展”理念，加强与各学院（部）的沟通协作，统筹推进政策落实与服务保障，助力学校在重大项目、标志性成果上实现新突破。



数学与统计学院会议现场



物理科学与技术学院会议现场



化学与药学学院会议现场



生命科学学院会议现场



环境与资源学院会议现场



计算机科学与工程学院/软件学院/人工智能学院会议现场



政治与公共管理学院、经济管理学院、教育学部、
体育与健康学院、职业技术师范学院会议现场

电子与信息工程学院/集成电路
学院会议现场

我校完成广西高校重点实验室建设验收与广西高校工程研究中心年度考核现场核验工作

近日，根据广西高校重点实验室建设验收与广西高校工程研究中心年度考核工作安排，自治区教育厅组织专家组对我校在建的广西高校集成电路与微系统重点实验室、广西高校健康促进与运动干预重点实验室、先进功能材料与智能传感广西高校工程研究中心、特色药用资源化学广西高校工程研究中心、光电信息技术广西高校工程研究中心分别进行现场核验，科技处负责人陪同，各申报中心负责人及所在学院相关领导参与现场核验。

参与现场核验的重点实验室和工程研究中心负责人分别对平台建设期间的基本情况、人才培养与队伍建设、科研成果、运行管理及发展规划进行了全面汇报。专家组认真听取并审阅工作总结、佐证资料等材料，结合实际进行质询。在现场核验环节，专家组实地查看重点实验室和工程中心运行管理状况，详细了解设施条件、仪器设备使用情况等，并就实验室和工程中心建设发展提出意见建议。

据悉，广西高校重点实验室和工程研究中心是广西科技创新体系的重要组成部分，是促进科技成果转化应用，加速学科建设发展，助力地方经济发展的重要基地和关键平台。我校将以此次核验为契机，密切关注科学前沿，牢牢聚焦国家重大战略发展需求，以我校基础研究的坚实实力为支撑，着力提升学校科研核心竞争力，助力科技成果转化及技术转移提质增效，为我区产业高质量发展持续增添新的活力与动能。



现场核验汇报会（一）



现场核验汇报会（二）

广西高校科研实验室建设及管理专家委员会组织完成广西高校重点实验室建设验收与广西高校工程研究中心年度考核工作



形式审查工作现场

近日，在自治区教育厅的指导下，广西高校科研实验室建设及管理专家委员会分别完成对在建广西高校重点实验室与广西高校工程研究中心的建设验收与年度考核工作。

此次考核分为形式审查、会议评审、现场核验与综合评议四个环节，考核评审专家主要由广西高校科研实验室建设及管理专家委员会担任。经过各环节专家组的严格评审，最终确定16个广西高校重点实验室建设验收结果为优秀，13个广西高校工程研究中心年度考核为优秀。

据悉，广西高校重点实验室和广西高校工程研究中心是高等学校科技创新体系的重要组成部分，也是打通产学研用转化的重要通道。此次考核验收通过梳理广西高校重点实验室和广西高校工程研究中心运行管理状况及建设成效，对突破基础研究瓶颈、培养高层次创新人才和加速推动科技成果落地具有重大意义。下一步，广西高校科研实验室建设及管理专家委员会将在自治区教育厅的领导下，紧扣自身核心职能，围绕国家和自治区经济社会及科技发展战略需求，持续推动广西高校科研工作不断提升，以高水平科学研究支撑高质量高等教育发展。

我校举行广西便携式智能硬件与芯片中试研究基地揭牌仪式



揭牌仪式现场（一）



揭牌仪式现场（二）

2025年11月21日上午，广西便携式智能硬件与芯片中试研究基地揭牌仪式在我校育才校区举行。副校长黄晓娟，桂林市科技局、高新区科创局、七星区科技局相关领导，学校相关职能部门负责人，中国电子科技集团第三十四研究所、桂林优利特医疗电子有限公司等13家企业代表，电子与信息工程学院/集成电路学院师生及理工科学院代表共200余人参加仪式。

黄晓娟副校长在致辞中对研究基地的获批建设表示祝贺，指出这是我校在电子信息领域科研成果转化平台建设的重大突破。她希望学院以此为契机，深化产学研用融合，吸引优秀人才，强化有组织科研，破解成果转化“最后一公里”难题，努力成为服务国家战略、助力广西高质量发展的新引擎。

桂林市科技局副局长蔡洁在致辞中肯定了我校在电子信息领域的研发实力，认为基地建设是“科创桂林”的重要成果，表示将全力支持基地工作，加强城校合作，推动科技创新与产业创新深度融合。

电子与信息工程学院/集成电路学院行政主要负责人介绍了研究基地基本情况。随后，黄晓娟副校长、学院负责人与蔡洁副局长、桂林飞宇科技股份有限公司副总经理卢伟共同为基地揭牌。

■ 电子与信息工程学院/集成电路学院

“关键金属研发与应用技术创新中心”揭牌仪式在广西师范大学举行

2025年11月21日下午，“关键金属研发与应用技术创新中心”揭牌仪式在广西师范大学育才校区举行，物理科学与技术学院主要负责人、广西晶联光电材料有限责任公司总经理黄誓成和广州新视界光电科技有限公司副总经理王正寅共同揭牌。

揭牌仪式上，物理科学与技术学院主要负责人对各专家学者和企业代表的到来表示热烈欢迎，并阐述中心成立的背景与意义且介绍学院在关键金属材料与器件的科研基础和实验条件，展现转化系统能力。会上，与会人员围绕关键金属材料研发趋势等议题交流中心未来发展与合作机制，提出中心应结合广西区位优势，突破核心技术，推动新材料示范应用与标准化建设。

后续，学院与企业将深化产学研协同创新，着力构建“基础研究-技术攻关-成果转化-产业示范”的全链条创新体系，为提升我国关键金属产业链供应链自主可控能力、服务国家科技自立自强提供坚实支撑。



揭牌现场

■ 物理科学与技术学院

彭桓武科教合作中心揭牌仪式在广西师范大学举行



会议现场

2025年12月10日上午，“彭桓武科教合作中心”签约暨揭牌仪式在广西师范大学育才校区物理科学与技术学院105会议室举行。仪式由广西师范大学党委常委、副校长宋树祥主持。中国科学院理论物理研究所所长周善贵、副所长苏刚，广西师范大学党委书记贺祖斌，中国科学院理论物理研究所、校科技处、物理科学与技术学院等双方单位负责人、专家与教师代表共同出席。

广西师范大学党委书记贺祖斌在致辞中回顾了广西师范大学与中科院理论物理研究所近40年的合作历程，并介绍了学校物理学科的发展成就。他强调，中心的成立既是对学校物理学科的肯定，也是新的起点。学校将全力支持中心建设，努力将其打造为学科突破的核心引擎、拔尖人才培养高地和重大成果产出支点，并期待在推动学科发展、平台升级和研究生联合培养等方面取得扎实成果。

中国科学院理论物理研究所所长周善贵在致辞中表达了对合作的高度重视与期待。他表示，将以共建中

心为契机，进一步深化与广西师范大学的实质性合作，共同推动理论物理及相关领域的研究与人才培养，服务国家科技战略需求。

在与会嘉宾的共同见证下，宋树祥副校长与苏刚副所长分别代表双方签署了“彭桓武科教合作中心”合作协议。随后，贺祖斌书记与周善贵所长共同为中心揭牌。仪式结束后，双方前往学院广西核物理与核技术重点实验室参观加速器装置，并围绕实验室建设规划等开展了深入交流。

“彭桓武科教合作中心”的成立，是广西师范大学与中国科学院理论物理研究所深化战略合作的重要举措。双方将以此为基础，共同探索科教协同新模式，助力物理学学术创新与人才培养，为服务科技强国建设、实现高水平科技自立自强贡献力量。



广西师范大学党委书记贺祖斌致辞

中国科学院理论物理研究所所长
周善贵致辞宋树祥副校长与苏刚副所长分别
代表双方签署“彭桓武科教合作
中心”合作协议（一）宋树祥副校长与苏刚副所长分别
代表双方签署“彭桓武科教合作
中心”合作协议（二）贺祖斌书记与周善贵所长为彭桓武
科教合作中心揭牌



会议现场

2025年11月22日，“特色经济作物生物信息与遗传改良广西高校工程研究中心”第一届技术委员会第一次会议在桂林雁山区召开。

校党委常委、副校长宋树祥在致辞中强调了中心对服务地方经济与推动农业现代化的重要意义，恳请专家为中心发展“把脉定向”、“传经送宝”。科技处和学院负责人为技术委员会委员颁发聘书，委员会由张占江研究员任主任，刘勇教授任副主任。

2025年10月17日，光电信息技术广西高校工程研究中心在广西师范大学召开年度技术委员会议。来自高校及企业的技术委员会委员与中心骨干教师参加会议。会议听取了中心年度建设进展汇报，技术委员会对取得的成果表示肯定，并就深化发展提出建议。与会人员还实地参观了研究中心。此次会议为后续发展指明了方向，未来将持续推进技术攻关与成果转化，助力地方产业高质量发展。

■ 电子与信息工程学院/集成电路学院

2025年度技术委员会议圆满召开

中心主任张志勇教授作年度工作汇报，详细介绍了建设进展与未来规划。委员们审议后，对中心前期工作给予充分肯定，并围绕研究方向凝练、产学研融合、成果转化与人才培养等方面提出了宝贵指导意见。

生命科学学院党委主要负责同志在闭幕致辞中表示，学院将全力保障中心建设，认真落实委员建议，推动中心在关键技术突破与成果转化上实现新跨越。本次会议为中心的发展奠定了坚实基础，明确了未来方向。

第一次会议成功召开

■ 生命科学学院



会议现场

2025年11月22日，特色药用资源化学广西高校工程研究中心在我校育才校区召开2025年度技术委员会议。技术委员会委员、化学与药学学院领导及中心骨干成员参会。

会上，中心主任作了年度工作报告，总结了中心在科技创新、团队建设及成果转化方面的进展，并汇报了2026年建设目标。技术委员会专家审议后，对中心本年度工作成果表示认可，并就强化团队建设、深化产学研协同及加快成果转化等提出了指导意见。会议为技术委员会委员颁发了聘书。本届委员会由周艳林教授级高级工程师担任主任。

本次会议进一步明确了中心发展方向。中心将积极采纳专家建议，聚焦产业技术瓶颈，推动广西特色药用资源的高值化创新利用。

■ 化学与药学学院

漓江流域绿色治理与低碳发展广西高校工程研究中心召开2025年度技术委员会议

2025年11月15日，漓江流域绿色治理与低碳发展广西高校工程研究中心召开年度技术委员会议。会议听取了中心年度工作汇报，技术委员会对中心取得的成果表示肯定，并建议未来应强化成果产业化导向，开展“订单式”研究，并紧扣漓江流域主题开发新技术。学院将依托该平台，深化产学研协同，为广西生态文明建设贡献更多高质量成果。

■ 环境与资源学院

特色经济作物生物信息与遗传改良广西高校工程研究中心第一届技术委员会会议顺利召开

特色药用资源化学广西高校工程研究中心2025年度技术委员会议顺利召开

广西生态脆弱区环境过程与修复重点实验室2025年度学术委员会会议召开

2025年11月22日，广西生态脆弱区环境过程与修复重点实验室在我校雁山校区召开2025年度学术委员会会议。实验室学术委员会专家、校科技处及学院负责人、实验室骨干成员参会。会议听取了实验室主任作的年度工作总结与下步计划报告。与会专家充分肯定了实验室的建设成效，并围绕服务广西生态保护与产业需求、深化特色研究方向、引入智能技术、加强团队建设与产学研融合等方面提出了系列建议。学校及学院负责人感谢专家的指导，表示将积极支持实验室建设，落实专家意见，提升科研创新能力与地方服务水平。会议还同期举行了选题指导会，明确了未来科研重点方向。



会议现场

■ 环境与资源学院

广西漓江流域景观资源保育与可持续利用重点实验室2025年学术委员会会议召开

2025年11月30日，广西漓江流域景观资源保育与可持续利用重点实验室2025年学术委员会会议在我校召开。校党委常委、副校长李先贤出席会议并致辞。第二届学术委员会全体委员、科技处及生命科学学院负责人、实验室骨干成员等40余人参会。

会议宣读了实验室主任及第二届学术委员会委员聘任文件，马姜明教授任实验室主任，刘世荣院士任学术委员会主任。实验室主任汇报了年度工作进展与下一年计划。学术委员会对实验室成绩给予肯定，并围绕方向凝练、科研攻关、人才培养及成果转化等提出系统性建议，强调要立足漓江特色，加强跨学科协同创新，为流域生态保护与可持续发展提供支撑。



线上线下会议现场

■ 生命科学学院

广西珍稀濒危动物生态学重点实验室、广西崇左白头叶猴野外科学观测研究站2025年度学术委员会会议顺利召开

2025年12月3日，广西珍稀濒危动物生态学重点实验室与崇左白头叶猴野外科学观测研究站2025年度学术委员会会议在崇左召开。学术委员会专家、学校科技处、实验室及台站骨干、相关国家级自然保护区代表等线上线下参会。

会议听取了实验室与台站的年度工作汇报。学术委员会充分肯定了其年度成绩，并提出发展建议：实验室需聚焦珍稀濒危动物核心方向，整合成果，谋划重大项目；台站应制定长期监测方案，夯实数据基础，完善共建机制，并推动中越跨境生物多样性联合实验室建设。此外，平台应深化与保护区合作，促进成果转化，并以申报科技奖、地区基金及生态学博士点为目标，推动高质量发展。

■ 生命科学学院

2025年12月6日，我校省部共建药用资源化学与药物分子工程国家重点实验室召开2025年度学术委员会会议。校党委常委、副校长沈星灿出席会议并致辞。岳建民院士、毛宗万教授等学术委员会委员，学校相关部门、学院及实验室负责人与研究骨干参加会议。

会议听取了实验室2025年度建设进展与未来计划的汇报。委员们充分肯定了实验室本年度在科学研究、团队建设和服务社会等方面取得的重要成绩，并围绕凝练研究方向、培育标志性成果、加强人才队伍建设及优化管理机制等提出了多项指导性意见。会议还评审了2025年度实验室开放课题。

■ 化学与药学学院

2025年度学术委员会会议顺利召开

我校省部共建药用资源化学与药物分子工程国家重点实验室

教育区块链与智能技术教育部重点实验室学术委员会暨实验室建设项目预验收会议召开



会议现场

2025年12月7日，教育区块链与智能技术教育部重点实验室2025年度学术委员会暨实验室建设项目预验收会议在我校育才校区召开。中国科学院院士郑志明教授等十余名国家级高层次人才专家，校党委书记贺祖斌，学校相

关部门、学院领导及实验室代表与会。

开幕式由校党委常委、副校长、实验室主任李先贤主持。

校党委书记贺祖斌教授致辞，对与会专家表示欢迎与感谢，简要介绍了实验室建设以来取得的成果，并希望专家们为实验室发展提出宝贵意见。

会议以预验收形式进行。实验室主任李先贤教授作了三年建设工作汇报。在实地考察环节，郑志明院士等专家及校领导参观了实验室成果展厅。骨干研究人员现场展示了多个自研平台，介绍了其技术原理与社会应用成效。

在后续的咨询讨论会上，专家组成员逐一发言，对实验室近三年的建设工作和验收材料进行了细致点评。专家们高度肯定了实验室的建设成效，同时也指出了汇报材料中存在的不足，并提供了具体的优化建议。学术委员会主任郑志明院士作总结点评，为实验室下一阶段的发展指明了方向。

本次会议是实验室进行成果交流、研讨与系统性评估的重要平台，也为正式验收积累了经验、汇聚了智慧，明确了未来高质量发展的路径。

■ 计算机科学与工程学院/软件学院/人工智能学院

我校召开教育区块链与智能技术教育部重点实验室建设项目验收会

2025年12月27日，教育区块链与智能技术教育部重点实验室建设项目验收会在我校育才校区召开。验收评审专家组由刘云浩院士任组长，自治区教育厅二级巡视员黄青云，校领导贺祖斌、孙杰远、李先贤出席会议。

贺祖斌书记代表学校对专家组表示欢迎与感谢，并恳请专家组为实验室未来发展把脉定向。孙杰远校长表示将全面吸纳专家意见，推动实验室提质增效。

黄青云处长期望实验室进一步深化交叉融合、对接国家战略、坚持开放协同，提升国际影响力。

实验室负责人李先贤副校长作了系统验收报告，全面汇报了实验室在学科建设、人才培养与社会服务等方面标志性成果。专家组通过听取汇报、现场答辩、实地考察和审阅材料，一致认为实验室全面完成了建设任务，同意通过验收，并对未来发展提出了前瞻性建议。

此次验收标志着实验室建设迈入高质量发展新阶段。下一步，实验室将聚焦服务国家战略，重点围绕西南边疆民族地区教育数字化转型和中国—东盟智能教育国际合作两大方向，全力打造国内一流、具有国际影响力的教育科技创新高地。

计算机学院、教育学部领导班子，学校相关职能部门负责人及实验室成员参会。



校党委书记贺祖斌致辞



校党委副书记、校长孙杰远讲话



自治区教育厅二级巡视员、科
研管理处处长黄青云讲话



专家组实地参观考察重点
实验室成果展厅

■ 计算机科学与工程学院/软件学院/人工智能学院

我校举办第十六届青年教师科研成果报告会

2025年11月25日下午，校科协、校社科联共同举办了广西师范大学第四届“科研活动月”系列活动之第十六届青年教师科研成果报告会。此次报告会分设文科专场和理工科专场两个会场。我校党委常委、副校长宋树祥，以及来自各学院（部）分管科研工作的领导、青年教师及研究生代表参加了报告会。

宋树祥分别在理工科专场、文科专场报告会上致辞。他指出，青年教师是学校科研事业的生力军，是推动学科发展的核心力量，更是学校未来发展的希望所在。他强调，长期以来学校始终把青年教师培养摆在战略位置，通过搭建科研平台、完善激励机制、支持学术交流、促进专业能力发展等多元举措和支持体系，引导青年教师不断提升教书育人和科研能力，不断激发创新创造活力，更好体现自身价值和贡献。他殷切勉励我校青年教师，扎根学科前沿，立足国家需求和地方发展实际，潜心钻研、久久为功，在各自领域跑出科研“加速度”；主动借鉴不同学科的研究方法，积极吸纳专家学者的指导意见，在思想碰撞中凝聚创新合力；把论文写在祖国大地上，把研究做在产业发展中，让科研成果更好地服务教育事业、助力地方发展。

来自全校21个学院（部）的21名青年教师分别从研究内容、研究方法、创新之处、研究心得等多维度分享了科研成果、成长故事以及发展思考。理工科专场报告会特邀电子与信息工程学院/集成电路学院邹艳丽教授、物理科学与技术学院胡君辉教授、计算机科学与工程学院/软件学院/人工智能学院吴璟莉教授、生命科学学院马姜明教授、环境与资源学院宿程远教授、化学与药学学院唐海涛教授、数学与统计学院刘春苔教授7位专家与会点评。文科专场报告会特邀法学院/律师学院周世中教授、文学院/新闻与传播学院莫道才教授、体育与健康学院陆元兆教授、经济管理学院张海丰教授担任点评专家。专家学者们从科学选题、原创性探索、前沿研究热点、地方发展需求、科学论证、研究假设、学术观点、创新之处、学科交叉应用等维度对报告成果进行点评。点



青年教师汇报剪影



理工科专场专家学者点评



文科专场专家学者点评

评专家在充分肯定各项研究选题前沿性、理论深度与实践意义的基础上，结合学科情况及个人科研工作经验，就如何做好科学研究及提升写作能力提出意见与建议，为青年教师们提供务实指引。专家建议青年教师们在研究选题时要保持求真求知的初心，增强问题意识，长期坚持、长期积累，锚定“学术

(上接第十三页)

前沿”与“现实需求”的交汇点，着力服务党和国家战略需求，着力推进知识创新、理论创新、方法创新和应用创新；在进一步凸显自身研究特色与理论贡献的同时，更加注重强化研究的应用导向与落地效能；推进有组织科研，支持跨学科、跨领域研究，启发更多角度更高视野拓展和创新型研究。专家强调，科研成果的提升是一个“选题立根、内容提质、表达优化、规范护航、创新突破、修订打磨”的系统性过程，需要科研工作者以“严谨务实的态度、精益求精的追求”投入其中；唯有守住学术诚信底线，立足学术价值与现实需求，才能打造出高质量的科研成果，为学科发展与社会进步贡献力量。

在报告会上，点评专家们为青年教师代表颁发荣誉证书。



与会专家领导为青年教师代表
颁发荣誉证书

【喜报】历史性突破！我校斩获两项教育部科学的研究优秀成果奖 (自然科学和工程技术)

近日，2025年教育部科学的研究优秀成果奖（自然科学和工程技术）评选结果出炉，我校两项成果脱颖而出，斩获教育部科学的研究优秀成果奖（自然科学和工程技术）二等奖。其中，化学与药学学院曾明华团队和物理科学与技术学院王宁团队分别荣获自然科学类二等奖。这是我校在教育部高层次科研奖项中实现的历史性突破，标志着学校在自然科学基础研究领域的科研水平迈入新台阶。

教育部科学的研究优秀成果奖（自然科学和工程技术）是我国高等教育领域科研成果的权威奖项，旨在表彰在科学的研究中取得重大突破、具有重要学术价值和应用前景的成果，代表着相关学科领域的前沿研究水平。此次我校两项成果同时获奖，是教育部对学校科研实力与创新能力的高度认可，也彰显了我校在配位化学、核物理等学科领域的研究积淀与核心竞争力。

曾明华团队的创新成果，针对凝聚态化学重大科学问题，创新性提出“配位导向序列协变共价反应”及“多相态演变”新策略，攻克复杂配位分子体系的反应过程跟踪、转变机理解析及功能导向新物质精准创制难题，在国内外产生广泛学术影响，极大支撑了学科发展提升，助力区域相关产业原始创新。

王宁团队联合中国原子能科学研究院林承键团队的成果，聚焦核物理领域核心课题，依托我校核物理与核技术重点实验室，对传统核结构模型进行系统性优化，构建出更贴合实际物理场景的新型模型框架；同时结合非线性动力学理论解析开放量子系统演化规律，为新型核能开发、核物理基础研究提供了重要理论参考。

近年来，我校始终坚持科技创新驱动发展，不断完善科研管理机制，加大科研平台建设投入，搭建跨学科协同创新载体，为科研人员营造了良好的研究环境。同时，科研团队坚守科研初心，深耕细分领域、勇攀科研高峰，用精益求精的态度攻克了一个又一个技术难题。

未来，我校将以此次获奖为契机，进一步聚焦国家战略需求与区域发展需要，持续强化基础研究、突出应用导向、深化协同创新，不断培育更多高质量科研成果，为推动学科进步、服务国家科技自立自强、助力广西经济社会高质量发展贡献更多师大智慧与力量。

我校实验动物中心顺利通过2025年实验动物许可审批现场评审

近日，广西实验动物管委会办公室组织评审专家组对我校实验动物中心实验动物使用许可进行了现场核验评审。评审专家组由自治区疾控中心、职业病防治研究院、灵康赛诺科生物科技有限公司及实验动物管委会办公室的五位资深专家组成。校党委常委、副校长沈星灿，科学技术处，化学与药学学院及实验动物中心相关负责人参与评审会。



评审会现场



专家组查看实验动物中心设施

评审会上，校党委常委、副校长沈星灿代表学校致辞，对评审专家组的到来表示热烈欢迎，并简要介绍了我校在实验动物中心建设与科研应用方面的主要成效。

专家组听取了我校实验动物中心关于设施运行与管理情况的汇报，查阅了相关书面材料和原始记录，对主管领导与技术人员就法规掌握、设施运行、标准操作规程（SOP）及技术规范等方面进行了现场考核，并对实验动物的环境、设施运行等情况进行了现场检查。

专家组对我校实验动物中心的管理和运行工作给予肯定，一致认为中心动物实验环境设施及相关配套条件符合我国有关实验动物使用许可的法定条件、标准，评审予以通过，并针对中心在软硬件方面存在的不足提出了专业的整改建议。

沈星灿副校长对专家组的专业指导表示衷心感谢，并强调将以此次评审为新的起点，将实验动物中心建设成为“管理规范、技术先进、服务优质、伦理合规”的高水平科研支撑平台，为推进学校“双一流”建设和区域生物医药产业发展提供更坚实的保障。

钦州市人民政府副市长王文泽一行到我校调研座谈

2025年10月17日上午，钦州市人民政府副市长王文泽一行6人到我校调研座谈，校党委书记贺祖斌，党委常委、副校长李先贤，理工科学院及相关部门负责人参加交流座谈会。

贺祖斌特别回顾了自2010年与钦州市签署合作协议以来，双方在科技创新领域取得的合作成效。贺祖斌表示，学校将坚持开放合作，紧密对接钦州产业发展需求，推动教育、科研资源与地方产业精准匹配，期待在共建科研平台、联合技术攻关、深化人才交流培养等方面与钦州市开展更深层次、更宽领域的战略合作，实现互利共赢。王文泽在介绍调研目的时指出，钦州正深入贯彻落实自治区决策部署，全力打造绿色化工、新能源材料、装备制造等特色产业集群。推动产业高质量发展，必须强化科技创新引领，加强与区内高水平大学的合作。广西师范大学在相关学科领域拥有扎实的科研基础和人才储备，希望与师大建立常态化合作机制。他表示，钦州市政府将积极梳理合作需求，期待与师大尽快形成具体合作方案，推动各项共识早日落地见效，



座谈会现场

为钦州产业发展注入新动能。

会上，我校科学技术处、创新创业学院/成果转化中心与发展规划处部门负责人进行了汇报，与会人员就加强合作进行了讨论交流。

2025年11月27日，我校与厦门科重机器人科技有限责任公司在育才校区举行校企合作洽谈会。科学技术处负责人主持会议，相关单位及学院负责人参会。

会上，科技处负责人对公司的到访表示欢迎，并强调在当前人工智能快速发展的背景下，深化校企合作对推动科研创新与人才培养具有重要意义。

厦门科重机器人公司董事长陈永安详细介绍了企业在人工智能与机器人教育方面的实践，包括研学基地运营、师资培训、技术认证、研发及产品出海等业务。他表达了与我校共建人工智能机器人研学基地与培训中心，共同开发课程体系、深化产学研融合的意愿。

在交流环节，我校继续教育学院、计算机科学与工程学院/软件学院/人工智能学院、电子与信息工程学院/集成电路学院、教师教育学院、出版社集团及科学技术处分别结合自身工作，就师资培训、专业建设、实验室共建、竞赛指导、教材开发、课程资源整合及科研平台智能化等方面探讨了合作可能。

此次洽谈为双方合作奠定了良好基础。下一步，双方将围绕具体合作模块进一步对接，推动意向落地，共同促进人工智能技术在教育领域的创新应用与人才培养。

我校与厦门科重机器人科技有限责任公司举行校企合作洽谈会

2025年12月16日下午，我校与福达控股集团有限公司在集团总部举行校企合作交流座谈会。校党委常委、副校长宋树祥率队参会，福达集团党委副书记、副总经理黄桂霞等出席会议。

宋树祥介绍了学校办学概况及人才培养体系，表示学校学科布局与福达集团产业高度契合，期望通过交流建立长效合作机制。黄桂霞介绍了集团的发展历程、产业布局及人才需求，指出在人工智能、香料深加工等领域合作前景广阔。

双方在交流中达成多项共识：共建实训基地，推行双导师制；搭建人才通道，开展专场招聘、设立“福达班”；深化产学研合作，联合申报项目、共建实验室；丰富合作载体，通过冠名赛事等活动加强联系。

下一步，双方将细化方案并签订战略协议，推动资源共享、优势互补，实现共赢发展。

我校与福达控股集团有限公司举行校企合作交流会

共探协同发展新路径

我校召开第八次科研工作大会暨第四届“科研活动月”闭幕式



第八次科研工作大会暨第四届“科研活动月”闭幕式现场

2025年12月31日，广西师范大学第八次科研工作大会暨第四届“科研活动月”闭幕式在育才校区召开。自治区教育厅二级巡视员、科研管理处处长黄青云受邀出席会议并致辞，校领导贺祖斌、孙杰远、黄文韬、莫珂、林国庆、黄晓昀、宋树祥、李先贤、沈星灿，校党委常委谭智雄、毛立刚出席会议。大会和闭幕式由校党委常委、副校长宋树祥主持。

黄青云在致辞中对我校“十四五”期间科研工作取得的成绩表示充分肯定。他指出，学校主动对接区域战略需求，为自治区发展提供了学理支撑与智力支持。他期望学校未来进一步面向经济社会发展主战场，拓展学科格局，深化有组织科研；围绕中心工作，推动高质量成果转化，彰显社会价值；立足广西特色，深化科研评价改革，构建科学多元的评价体系。

校党委书记贺祖斌强调，科研工作是学校发展的“生命线”，必须坚持“四个面向”，与国家战略和区域需求

紧密结合；要强化有组织科研，突出质量导向，产出原创性、引领性成果；要坚持开放协同，构建深度融合的创新生态。针对未来工作，他要求以深化有组织科研为抓手，着力破解发展难题，推动科研工作实现质的有效提升和量的合理增长，并从体制机制改革、平台人才支撑、特色优势引领、国际交流合作等方面作出部署。同时，要营造良好科研生态，坚持党建引领、推动科教融合、弘扬科学家精神、强化服务保障。

校长孙杰远代表学校作了题为《聚焦特色创新强化内涵发展，以高水平科学研究全力推进国内一流大学建设》的大会报告。报告全面总结了“十四五”期间学校科研工作取得的显著成绩，同时也指出了在高端平台、重大项目、高层次成果及转化深度等方面存在的差距。报告明确了“十五五”时期的发展思路与目标，强调要坚持党的领导，锚定国家战略目标，以提升原始创新与关键技术攻关能力为核心，并从深化体制机制改革、凝练特色



校领导分别为科学研究突出贡献专家代表颁发荣誉证书、赠送鲜花

方向、引育人才团队、强化平台智库、聚力原创突破、推动成果转化、拓展国际合作等方面提出了具体改革举措。

会上，全体与会人员一同观看了第四届“科研活动月”回顾短片。校领导为在“十四五”期间于高水平项目、高级别平台、重要成果奖项及重大横向项目等领域做出突出贡献的专家代表颁发了荣誉证书。

社科处主要负责人对学校拟修订的科研分类评价管理办法进行了解读说明。大会还组织与会人员分为8个小组，对大会报告和管理办法进行了深入讨论，各小组充分肯定大会精神，并提出了建设性意见。



分组讨论现场

第十六届QCD相变与相对论重离子物理研讨会在桂林举办



会议现场

2025年10月25日至28日，第十六届QCD相变与相对论重离子物理研讨会在广西桂林隆重召开。会议由中国核物理学会主办，广西师范大学与广西科技大学联合承办。来自全国60余所高校和科研院所的350余位专家学者和青年科研人员参与本次会议。

开幕式上，广西师范大学党委常委、副校长李先贤教授以及参会嘉宾代表、华南师范大学原校长王恩科教授分别致辞。

与会人员共同探讨了相对论重离子碰撞实验和理论研究中的热点问题，内容涵盖QCD相变与状态方程、重味与奇异粒子、自旋极化与手征效应、喷注物理等多个前沿领域，体现了我国高能核物理研究的广度与深度。会议还设置了“闪讲”报告环节，并颁发了优秀研究生报告奖和优秀研究生海报奖，旨在鼓励青年科研人员的探索与创新。

我校张宇副教授受邀作大会报告，杜倩倩副教授作分会报告，展示了学校在高能核物理方向取得的重要成果，以及其在相关研究领域的参与度和学术影响力。

闭幕式上，中国科学院院士、复旦大学副校长马余刚教授对大会进行了总结发言。他指出，本次研讨会展示了我国在强相互作用物质研究领域的最新成果，体现了学术界的凝聚力与创新活力，并勉励青年学者继续在国际前沿方向上勇攀高峰。

本次研讨会得到了国家自然科学基金专项项目的资助，为国内科研人员提供了一个高水平的学术交流平台，促进了学术思想的交流，为进一步推动我国高能核物理研究的发展以及青年科研人才的培养发挥了积极作用。

我校联合主办的中国电子学会第32届信息论学术年会在桂林成功举行



会议合影

2025年度信息论学术会议暨中国电子学会第32届信息论学术年会（CIEIT 2025）于2025年10月31日至11月2日在桂林举行。本届年会由中国电子学会信息论分会主办，桂林电子科技大学、广西师范大学等单位联合主办。

作为国内信息论领域规模最大、影响最广的年度盛会，大会汇聚了海内外著名专家、青年学者及产业界领袖。开幕式上，桂林电子科技大学张文涛校长和广西师范大学李先贤副校长分别致辞。

大会邀请范平志教授、麻省理工学院郑立中教授、英国皇家工程院院士李烨教授等国内外顶尖学者，以及华为等企业的技术专家作报告。会议围绕信息与通信传输、存储理论，以及信息论与人工智能、量子科技的交叉前沿展开深入交流，有效促进了产学研协同。

本次年会吸引了400余名专家学者、技术人员及研究生参会。通过主旨报告、分论坛报告及海报展示等多种形式，全面展现了信息论学科的蓬勃活力与发展前景。



会议现场

漓江生态与保护论坛——灵长类 学术前沿研讨会圆满落幕

2025年11月7日至10日，“漓江生态与保护论坛——灵长类学术前沿研讨会”在桂林成功举办。本次会议由广西师范大学生命科学学院、珍稀濒危动植物生态与环境保护教育部重点实验室、广西崇左白头叶猴野外科学观测研究站及广西珍稀濒危动物生态学重点实验室联合主办。

来自中山大学等单位的专家学者，围绕“共存共生，永续未来”的主题，分享了灵长类生态毒理学、保护生物学、行为生态学等领域的18项最新研究成果。会议期间还举办了圆桌讨论，与会专家就栖息地修复、种群监测技术、保护政策推动等议题进行深入交流。

■ 生命科学学院

第三届输运理论模型及交叉 前沿研讨会在桂林举办

2025年11月8日至9日，第三届输运理论模型及交叉前沿研讨会在桂林举办。会议由中国核物理学会主办，广西师范大学与安阳师范学院共同承办。

广西师范大学党委常委谭智雄、北京师范大学张丰收教授在开幕式致辞。会议围绕弹性散射、多核子转移、熔合反应及QCD相变等输运理论前沿课题展开深入交流。广西师范大学王宁教授、李成副教授等作学术报告，沈洪涛教授介绍了本校相关重点实验室平台建设。

本次研讨会为领域内学者提供了高水平交流平台，促进了科研合作与青年人才培养。

■ 物理科学与技术学院



研讨会合影

2025年11月8日，广西师范大学在桂林主办2025年新一代图像安全技术研讨会。近百名专家学者及研究生参会，共同探讨AI背景下的图像安全前沿技术。

校党委常委、副校长李先贤教授、大会主席周南润教授出席开幕式并致辞。张新鹏教授等11位专家作特邀报告，主题涵盖AIGC溯源、AI模型安全、图像信息隐藏、多媒体取证等方向，展示了该领域的最新研究进展。

研讨会深化了学术交流与合作，进一步提升了我校计算机学科的学术影响力。

■ 计算机科学与工程学院/软件学院/人工智能学院

东盟杰出青年科学家入驻广西师范大学化学与药学院

2025年11月11日，广西师范大学化学与药学院举行“东盟杰出青年科学家来华入桂工作项目”开题报告会。印度尼西亚籍Muhammad Ikhlas Abdjan（穆罕默德·伊赫拉斯·阿布詹）博士作为项目人选，围绕“抗癌药物发现的计算化学方法”进行了开题汇报。广西东盟技术转移中心、学校科技处及学院相关负责人、教师参会。

学院党政负责人在致辞中表示，此次科学家入驻是深化国际科研合作的重要契机，期待双方能紧密协作，共同提升科研水平。与会教师介绍了学院相关研究基础，并就科学家的研究方向提出了建设性意见，现场交流气氛热烈。

Abdjan博士感谢学院提供的科研平台与机会，对学院浓厚的学术氛围和开放的合作理念表示赞赏，并对未来合作研究充满信心。

学院将持续完善合作机制，为科学家及合作教师提供全方位支持，着力打造跨区域科研合作与人才培养的标杆。

■ 化学与药学院

我校成功举办2025年新一代图像安全技术研讨会

我校举办科技论文撰写辅导培训会 助力师生科研能力提升

2025年11月15日，我校在育才校区成功举办科技论文撰写辅导培训会。作为学校科研活动月系列活动之一，本次讲座吸引了物理科学与技术学院、化学与药学学院等多个理工科学院的师生积极参与。

培训会由学校科学技术处负责人主持，特邀西安电子科技大学武越教授作专题报告。武越教授是协同智能系统教育部重点实验室副主任，在三维视觉、计算智能等领域造诣深厚。

武越教授以《科技论文写作与投稿经验分享》为题，系统阐述了科技论文从构思到发表的完整流程。报告围绕论文的意义、研究方向选择、科技论文写作、投稿与修改四个核心部分展开。他

指出科研的价值在于“得到认可”与“推动发展”，强调提出“真问题”是科研的起点，建议研究方向应结合国家战略需求、工业前沿与个人兴趣。武教授详细剖析了论文各部分的撰写要点，特别强调了标题的凝练、摘要的概括力及图表的重要性，并清晰讲解了投稿流程与修改策略。

在自由提问环节，与会师生围绕研究方向确立、审稿标准等问题踊跃提问，武越教授给予了细致解答。科学技术处负责人在总结中表示，本次培训为规范论文写作、高效投稿提供了重要指导。

培训会内容详实，针对性强，有效提升了师生的学术写作素养，为学校科研人才培养提供了有力支撑。



培训会现场（一）



培训会现场（二）



开幕式现场

2025年11月16日，类脑计算与智能芯片学术研讨会在广西师范大学育才校区召开。会议由广西师范大学与广西类脑计算与智能芯片重点实验室主办，电子与信息工程学院/集成电路学院承办，围绕类脑计算架构与算法、神经形态芯片设计等前沿主题展开交流。

开幕式由重点实验室主任、校科技处主要负责人主持。校党委常委、副校长宋树祥出席并致

辞。他期望本次研讨会成为激发创新灵感的平台，希望重点实验室能加强合作，在人才聚集、项目立项与成果转化等方面取得新突破。

在上午的大会报告中，西南大学段书凯教授、清华大学田禾副教授、南京大学戴海鹏教授及西安电子科技大学武越教授先后作特邀报告，分别分享了在忆阻器存算融合类脑芯片、二维材料器件、自动化模型服务及自主协同智能感知等领域的最新研究成果。下午的分会场报告中，来自南京大学、北京理工大学及我校等单位的20位专家学者，围绕自旋催化剂设计等前沿课题进行了深入汇报与研讨，共同探讨了该领域的技术挑战与发展趋势。

会议期间，广西类脑计算与智能芯片重点实验室同期召开了2025年度学术委员会议，总结了年度工作，评审了开放基金与主任基金课题，并讨论了2026年的工作计划。

■ 电子与信息工程学院/集成电路学院

2025年类脑计算与智能芯片
学术研讨会在我校召开

我校举办“党的二十届四中全会精神解读及最新科技政策宣讲”专题报告会



报告会现场

2025年11月24日，我校在育才校区举办专题报告会，深入学习贯彻党的二十届四中全会精神。各理工科学院领导及教师代表参会。

校党委常委、副校长宋树祥强调，科研人员应准确把握国家创新方向，转变观念，推动产学研深度融合，切实将科研成果应用于产业发展一线。

广西科技情报研究所副所长陆桂军作专题报告，系统解读了全会精神与“十五五”科技政策动向，聚焦高水平科技自立自强与科技产业融合，并对科技奖励政策等实操问题进行了指导。

交流环节中，与会教师踊跃提问。科技处负责人希望各学院将政策导向切实转化为科研动力。本次报告会为学校科研工作对标国家战略、提升创新能力提供了明确指引。

教育区块链与智能技术教育部重点实验室2025年度学术论坛在我校召开



会议现场

2025年12月7日，教育区块链与智能技术教育部重点实验室2025年度学术论坛在我校育才校区举行。实验室特邀专家、相关学院负责人及近百名师生代表与会，共同探讨区块链、人工智能与教育融合的前沿趋势。

论坛上，三位校内学者作了专题报告。教育学部权方英副教授介绍了基于大语言模型的青少年心理辅导系统；计算机学院傅星程老师探讨了黎曼几何在图模型及教育知识图谱中的应用；陆广泉教授阐述了图相似性计算及其在教育资源匹配中的价值。

自由交流环节气氛热烈，与会师生围绕相关方向进行了深入讨论。

本次论坛为学者提供了高水平对话平台，展现了实验室的科研活力。实验室将继续举办系列学术活动，推动学科交叉融合，助力我校智慧教育研究发展。

■ 计算机科学与工程学院/软件学院/人工智能学院

郑志明院士莅临我校作“复杂系统与人工智能”主题学术报告

2025年12月8日，我校特邀中国科学院院士郑志明教授在育才校区作“复杂系统与人工智能”学术报告。校党委常委、副校长李先贤主持报告会，相关学院师生代表到场聆听。

李先贤副校长在开场时指出，人工智能是关乎国家科技自立自强的关键领域，郑院士的讲学对学校学科建设与人才培养意义重大。郑志明院士在报告中深入阐释了人工智能的前沿理论、技术难点与产业应用，勾勒出中国特色人工智能发展蓝图。互动环节师生提问踊跃，郑院士一一细致解答。李先贤副校长在总结中感谢郑院士的指导，并勉励师生深耕前沿、加强协同攻关，为学校发展和区域数字经济注入智能动力。



学术报告会现场

我校召开人工智能与复杂系统学术研讨会

2025年12月12日，我校系统科学研究所、电子与信息工程学院/集成电路学院等单位联合举办人工智能与复杂系统学术研讨会。会议以线上形式进行，特邀全国8位专家，与我校相关院系师生展开研讨。

校党委副书记黄文韬致辞，对与会专家表示欢迎，并介绍了我校在相关交叉领域的研究概况，期待本次研讨会能推动学术交流与创新。

上午，北京交通大学贾斌教授、北京师范大学狄增如教授、中原工学院张纪峰研究员、国防科技大学段晓君教授分别围绕未来城市交通管理、智能科学发展、隐私保护下的系统辨识、复杂系统能力涌现等主题作报告。

下午，同济大学洪奕光博士、北京师范大学韩战钢教授、我校劳保强博士、东南大学虞文武教授依次分享了在复杂智能系统、集群行为、人工智能赋能天文研究、智能无人系统协同博弈等方面最新的进展。

每场报告后，专家均与师生展开深入互动，共同探讨学科前沿与人工智能应用等议题。



电子与信息工程学院/集成电路学院行政主要负责人等主持研讨会

研讨会由电子与信息工程学院及系统科学学科相关负责人共同主持。

■ 电子与信息工程学院/集成电路学院

2025年12月13日，由广西师范大学主办的“2025年非线性偏微分方程学术研讨会”在桂林召开。来自中国科学院、上海交通大学等26所高校及科研机构的知名学者与青年科研骨干齐聚一堂，围绕流体力学、动理学等领域中的非线性偏微分方程前沿问题，深入探讨最新进展与未来方向。

校党委常委、副校长黄晓昀出席开幕式并致辞。她介绍了学校数学学科的建设成果，以及在偏微分方程理论与数值解法研究领域的特色优势和人才队伍情况。她表示，学校坚持“学术立校、人才强校、特色兴校”的发展理念，持续搭建高水平交流平台，期待本次研讨会能促进学术碰撞与交叉融合，并诚挚邀请专家学者为学校学科发展建言献策。

研讨会共安排了12场高水平学术报告，聚焦非线性偏微分方程在流体力学、气体动力学等重要数学物理模型中的理论研究和实际应用，深入剖析领域热点，分享最新成果，致力于推动该领域的理论发展与应用创新。

会议为国内外学者提供了高质量对话平台，将进一步深化我校数学学科与国内同行的合作，对提升学科影响力、推动高质量发展、服务国家战略科技需求具有积极意义。

■ 数学与统计学院

数学与统计学院举办2025年非线性偏微分方程学术研讨会

2025年12月30日，我校药用资源化学与药物分子工程国家重点实验室召开2025年度学术年会。校党委常委、副校长沈星灿出席，实验室全体人员参会。

会议听取了实验室年度工作报告。本年度实验室成功获批国家级学科创新引智基地，相关国际合作案例入选联合国南南合作优秀实践，发表高水平论文130余篇，新增国家级项目16项，并获得教育部及广西重要科研奖项。

广东药科大学肖雪研究员、广州国家实验室廖矿标研究员分别围绕中医药大健康产品开发与AI化学研究作报告。课题组代表汇报了最新研究进展。

年会同步举办了学生学术海报展，共展出59份海报并进行了评选与展示。该年会已连续举办18届，是实验室凝聚团队、促进交叉合作的重要平台。

我校药用资源化学与药物分子工程国家重点实验室/教育部长江重点实验室成功举办2025年度学术年会

■ 化学与药学学院

科技是第一生产力

人才是第一资源

创新是第一动力

广西师范大学科研创新服务平台：

<http://www.kycx.gxnu.edu.cn>

广西师范大学大型仪器共享管理平台：

<http://dypt.gxnu.edu.cn>

广西师范大学实验室管理系统：

<http://172.16.130.145:8080/>

科技处邮箱：

科研管理：kjc@mailbox.gxnu.edu.cn

实验室管理：kyclab@mailbox.gxnu.edu.cn

广西师范大学科研微服务微信公众号：

