

控制工程学院简报

2026 年第 1 期（总第 5 期）

控制工程学院党政办公室编印

2025 年 7 月--2026 年 1 月

目 录

【党政工作】

- ◆ 学院举办深入学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲会
- ◆ 学院党委顺利通过学校标杆分党委验收
- ◆ 第三期“问道”读书会成功举办
- ◆ 学院举行新发展党员入党宣誓仪式
- ◆ 伊廷锋参加学院党支部主题党日活动

【科研工作】

- ◆ 学院获批 2 项 2025 年国家自然科学基金项目
- ◆ 刘士新教授团队获批国家科技重大专项课题
- ◆ 郭戈教授、高振宇副教授入选 2025 年度全球前 2% 顶尖科学家榜单
- ◆ 学院举办国家自然科学基金申报交流指导会
- ◆ 学院举办智能制造系统前沿讲座
- ◆ 孙亮亮教授获批 2025 年度国家自然科学基金国际合作交流项目与国家重大专项子课题

【教学工作】

- ◆ 学院进行人工智能赋能教育教学及课程建设项目立项工作
- ◆ 学院力推国际合作交流，助力总校-分校国际化协同发展
- ◆ 学院 3 篇研究生学位论文被评为河北省优秀学位论文

【科创工作】

- ◆ 学院学生团队在全国大学生机器人大赛 ROBOCON 赛事中取得突破性成绩
- ◆ 学院智能交通实验室在第三届中国智能交通创新挑战赛中荣获佳绩

【学生工作】

- ◆ 热烈欢迎 2025 级新同学！
- ◆ 控制工程学院第九次学生代表大会暨第十四届学生组织换届表彰大会顺利举行
- ◆ 学院在 2025 年河北省青年志愿服务项目大赛中荣获金奖

【人才工作】

- ◆ 博士生张忍永康入选国家资助博士后计划
- ◆ 博士生刘上入选中国科协青年科技人才培育工程博士生专项计划
- ◆ 于力一博士入职
- ◆ 姚共厚博士入职
- ◆ 郑恬子博士入职
- ◆ 杨旺博士入职

党政工作

【学院举办深入学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲会】为推动党的二十届四中全会精神落地生根，12月3日，控制工程学院在5036党员活动室举办专题宣讲会，学院党委书记何双雷面向全体教师党员作题为《抓住高等教育发展机遇 描绘东秦控院发展蓝图——深入学习贯彻党的二十届四中全会精神》的宣讲报告。

宣讲深刻阐释了全会的重大意义，指出全会是我们党在向第二个百年奋斗目标进军新征程上举行的一次十分重要的会议。全会深入分析我国发展的历史方位和战略形势，对未来五年发展作出顶层设计和战略擘画，为我国发展指明了前进方向、提供了根本遵循。

宣讲系统解读了“十五五”规划中关于教育科技人才统筹建设、高水平科技自立自强的部署。何双雷聚焦“十五五”规划中的发展指导方针与战略任务，重点解读“优化高校布局、分类推进改革、统筹学科设置，深入推进“双一流”高校和国家交叉学科中心建设”和“弘扬教育家精神，培养造就高水平教师队伍”等要义，为学院高质量发展提供根本遵循。

宣讲明确了落实四中全会精神的实践要求，结合学院“十四五”期间的发展成就，提出未来学院要锚定学科布局，结合学科特点对接国家战略、服务产业需求，以高质量党建引领学院发展，描绘控制工程学院发展新的蓝图。

【学院党委顺利通过学校标杆分党委验收】 9月26日，我校在科技楼5042室召开第一批新时代党建工作标杆分党委（党总支）、样板党支部培育创建工作验收会议。在汇报环节中，学院党委书记何双雷对学院党委两年来的标杆分党委建设情况进行了详细介绍。学院党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧密围绕“争创一流学院”目标，通过实施四大工程、建设四大阵地，确保党建工作与教学科研、学科建设、人才培养等中心工作深度融合。学院党委以高质量党建赋能学院高质量发展，在强化政治引领、夯实组织基础、推动内涵建设方面取得了扎实成效，为学院发展提供了坚强的政治保障和组织保障，顺利通过了学校第一批新时代党建工作标杆分党委验收。

【第三期“问道”读书会成功举办】 10月23日上午，由控制工程学院承办的第三期“问道”读书会在图书馆205会议室成功举行。控制工程学院、数学与统计学院、资源与材料学院及民族学学院的党委理论学习中心组成员围绕经典著作《共产党宣言》展开深入学习与交流。读书会由控制工程学院党委书记何双雷主持。

何双雷作了题为“从《共产党宣言》谈中国的道路自信”的主题报告。报告中，他深入浅出地阐述了《共产党宣言》的核心要义与时代价值，并结合当今世界经济现状和中国的飞速发展，深刻论证了中国特色社会主义道路的历史必然性与科学真理性。他指出，《共产党宣言》揭示的人类社会发展规律，为我们坚定“四个自信”提供了强大的理论支

撑。他强调，全体党员干部要常读经典、勤于思考，不断从马克思主义理论源头中汲取智慧和力量，并将其转化为推动学校与学院高质量发展的实际行动。



民族学学院党委书记李欣宁、数学与统计学院郑建伟和资源与材料学院的史宗平分别结合自身专业背景与工作实际分享了研读《共产党宣言》部分内容的感悟与思考。

【学院举行新发展党员入党宣誓仪式】11月26日下午，控制工程学院在科技楼5036党员活动室隆重举行2025年下半年新发展党员入党宣誓仪式。学院党委书记何双雷，党委副书记兼副院长王森，学生党支部书记王艳梅、钱炳辰出席仪式，2025年下半年新发展全体党员参加。仪式由王森主持。

仪式在雄壮激昂的《义勇军进行曲》中拉开序幕。王艳梅首先宣读新发展党员名单。随后与会老师为新党员逐一佩戴党员徽章。在钱炳辰的带领下，全体党员面向党旗庄严宣誓。

预备党员代表冯昊阳立足自身学习工作实际，郑重承诺将做政治坚定的表率，做服务群众的表率，做遵规笃行的表率。正式党员代表程珮茜则结合自身入党实践，勉励新同志坚守入党初心，牢记党员身份，锤炼党性、永葆本色。



学院党委书记何双雷代表党委向新党员表示祝贺，并提出四点殷切希望：一是坚定理想信念，做“政治过硬”的控院人。要筑牢思想根基，牢记初心使命，把准政治方向，以坚定的党性修养践行党员使命。二是练就过硬本领，做“业务精湛”的控院人。立足专业特色，深耕专业知识，将个人成长融入学科发展和国家需求，努力成为知行合一的时代新人。三是勇于担当奉献，做“模范带头”的控院人。要在学习科研、志愿服务、实验室中亮身份、作表率，以实际行动诠释党员的责任与担当。四是严守纪律规矩，做“作风优良”的控院人。要时刻以党章党规党纪为标尺，坚守廉洁底线、锤炼务实作风，展现新时代控院党员的良好形象。

仪式在庄严的《国际歌》中落下帷幕。此次入党宣誓仪式既是对新发

展党员的一次深刻的党性教育，更是思想洗礼和精神激励，进一步坚定了新党员的理想信念，为学院党员队伍注入新鲜活力。

【伊廷锋参加学院党支部主题党日活动】12月11日，副校长伊廷锋参加控制工程学院自动化与电气工程系教工党支部、学生第五党支部12月份联合主题党日活动。学院党委书记何双雷列席会议，两支部党员参加活动。

活动中，伊廷锋为师生党员讲党课。他以“东北大学秦皇岛分校‘十五五’发展规划主要思路”为题，分析了学校发展现状和形势，解读了“十五五”发展总体思路与战略选择，介绍了“十五五”期间重大任务与举措。

会上，伊廷锋充分肯定了自动化系教工党支部在科研攻关和教学工作中展现的担当精神，对学生第五党支部三位参军入伍退役党员的报国情怀和优良作风表示赞许，对控制工程学院的发展提出建议和要求。

科研工作

【学院获批2项2025年国家自然科学基金项目】8月，国家自然科学基金委员会正式公布了2025年度国家自然科学基金项目评审结果。控制工程学院在本次申报中成功获批2项国家自然科学基金项目，包括面上项目1项和青年科学基金项目1项。此次获批的面上项目由郭戈教授担任负责人，青年科学基金项目由张树磊博士主持。

【刘士新教授团队获批国家科技重大专项课题】10月，学院刘士新教授团队获批国家科技重大专项课题。课题由东北大学牵头承担，课题负责人为刘士新教授。此外，团队成员还获批国家科技重大专项任务3项。



刘士新教授带领团队长期从事钢铁流程智能制造、生产计划与调度、大数据技术、工业软件研发等方向的研究工作，先后主持了“十三五”国家重点研发计划项目、“十四五”国家重点研发计划课题以及国家科技重大专项课题，主持国家自然科学基金面上项目5项；研究成果获得河北省自然科学二等奖、中国自动化学会技术发明二等奖。

据悉，国家科技重大专项是为了实现国家目标，通过核心技术突破和资源集成，在一定时限内完成的重大战略产品、关键共性技术和重大工程。本次获批的课题面向大型集团型钢铁企业“一总部-多基地”制造模式中的生产组织与运作优化等决策难题，突破传统分层独立优化决策的局限性，研究多层次多时间尺度计划协调方法、跨层级计划分解协调机制，提出集团型钢铁企业生产组织与运作管理的智能优化决策理论方法，建立相应模

型和算法库，形成全局计划和多工序协同排程工业软件，进行工程验证及熟化推广应用。

【郭戈教授、高振宇副教授入选 2025 年度全球前 2% 顶尖科学家榜单】近日，美国斯坦福大学联合国际权威学术出版社爱思唯尔 (Elsevier) 共同发布了 2025 年度全球前 2% 顶尖科学家榜单 (World' s Top 2% Scientists)，根据“终身科学影响力”和“年度科学影响力”遴选出世界排名前 2% 的科学家，学院 2 名教师入选该榜单。其中，郭戈教授同时入选“终身科学影响力”和“年度科学影响力”榜单，高振宇副教授入选“年度科学影响力”榜单。

【学院举办国家自然科学基金申报交流指导会】为切实做好 2026 年度国家自然科学基金项目申报工作，进一步提高国家基金申报质量，培育优质项目，11 月 25 日，我院特邀郭戈教授，在科技楼 5042 会议室举办了国家自然科学基金申报交流指导会。本次指导会由副院长孙亮亮主持。

报告中，郭戈结合自身多年丰富的申报与撰写经验，分别在宏观政策与选题立意方面、申报书撰写技巧与核心要点方面、经验分享与心态建设方面，深入解读了近年来国家自然科学基金的资助导向和政策变化；强调了选题是申报成功的灵魂，鼓励青年教师要敢于立足国际前沿，紧密结合国家重大战略需求，从实际研究中凝练出具有创新性和科学价值的核心问题；同时鼓励青年教师在科研道路上要保持恒心与耐心，正确看待申报过程中的成功与失败，将其视为宝贵的成长经历。

【学院举办智能制造系统前沿讲座】12月2日上午，我院在科技楼5042会议室举办学术讲座，特邀国家自然科学基金杰出青年获得者、清华大学自动化系长聘教授、博士生导师王凌教授作专题学术报告，学院副院长孙亮亮教授主持报告。

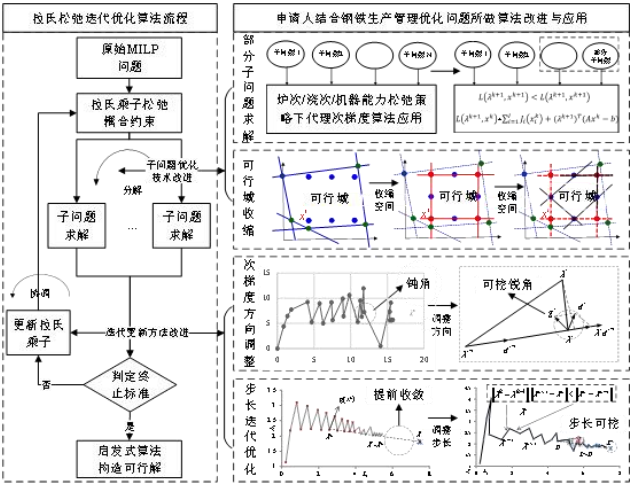


本次学术报告主题为“智能制造系统调度优化及展望”。王凌在报告中指出，随着新一代信息技术与制造业的深度融合，制造业正向高端化、智能化、绿色化转型。在此背景下，分布式调度与绿色调度成为实现网络化制造与生态制造的关键途径。王凌深入探讨了模型分析与数据解析相融合、知识驱动与群体智能相协作、机器学习与运筹优化相协同的前沿方法。报告内容前沿深入，逻辑清晰，为在场师生带来了深刻的启发。报告会后，王凌教授对国家自然科学基金项目申报进行了专题写作指导。

【孙亮亮教授获批2025年度国家自然科学基金国际合作交流项目与国家重大专项子课题】孙亮亮教授团队在钢铁智能调度领域成功获批国家自然

科学基金委与白俄罗斯基础研究基金会的合作交流项目以及工信部国家重大专项子课题。项目依托单位为东北大学，负责人为孙亮亮教授。

孙亮亮教授带领团队长期从事钢铁流程智能制造、生产计划与调度理论算法以及工程应用等方向的研究工作，先后主持了国家自然科学基金重大研究计划培育项目、国家工业和信息化部工业互联网创新发展工程项目等国家级课题，研究成果获得河北省科技进步奖、河北省金属学会冶金科学技术奖等省部级科研奖励。



孙亮亮教授团队深入学习贯彻落实习近平总书记给东北大学全体师生的重要回信精神，聚焦国家重大科技发展战略，潜心研究破解大规模、多耦合、多目标、多约束混合整数规划 NP 难题的拉格朗日松弛算法，注重工业系统工程优化理论与工业生产制造执行系统瓶颈环节重大需求的结合，致力于解决流程工业生产过程生产性能指标低、生产能耗高、环境污染重等卡脖子问题。本次获批的项目分别联合白俄罗斯国家科学院、宝山钢铁股份有限公司等单位，通过“一带一路”工业互联网国际合作，面

向国家战略重大需求，基于中国东北大学秦皇岛分校与白俄罗斯国家科学院信息学问题联合研究所前期成立的联合实验室、东北大学秦皇岛分校与国内钢铁企业的良好合作基础，共同开展智能制造冶铸轧柔性制造系统理论优化的研究与应用。

教学工作

【学院进行人工智能赋能教育教学及课程建设项目立项工作】为深入推进人工智能技术与教育教学的深度融合，以人工智能技术驱动教学、课程体系重构与模式创新，控制工程学院进行了人工智能赋能教育教学建设和课程建设工作。9月25日，人工智能赋能教育教学及课程建设立项评审会于科技楼5042会议室成功举行。

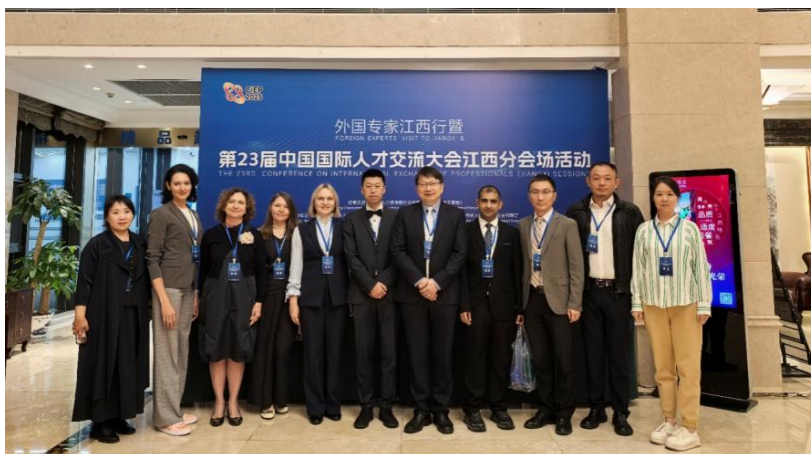


本次采用学院教学指导委员会扩大会议的形式对申报项目进行集中评审。评审会上，各项目申请人围绕项目目标、建设内容、创新特色、预期成果及实施计划等方面进行了详尽的现场答辩。申报项目聚焦人工智能赋能教育的前沿应用领域、创新实践课程建设、人工智能通识课程建设、项目式课程建设、专业紧缺课程建设等方面，充分展现了学院教师积极拥

抱智能时代、主动求变创新的精神风貌与责任担当。

学院评审组秉持公平、公正、公开的原则，对每个项目进行了严谨细致的评审。评审专家重点就项目的前瞻性、可行性、创新性、示范性以及与学院发展战略、专业人才培养目标的契合度进行了深入质询与评议，并提出了宝贵的建设性意见。评审结果经学院党政联席会议审议后决定立项25项。

【学院力推国际交流合作，助力总校-分校国际化协同发展】10月21日，第23届中国国际人才交流大会在上海隆重举行。东北大学总校统筹布局，总校-分校协同联动，共同参与了此次国际人才交流盛会。在此次重要活动中，控制工程学院积极响应、主动作为，在分校的对外交流与引智工作中发挥了核心作用，取得了丰硕成果。



会议期间，学院国际交流合作负责人孙亮亮教授与来自欧美多位中外同行围绕工业人工智能、智慧医疗健康等领域进行了广泛而深入的交流，分享了其研究领域的前沿动态；同时，与受邀的白俄罗斯国家科学院和白俄罗斯国立农业技术大学签订了联合实验室合作协议，为我院控制科学与

工程学科的国际合作打开了新的窗口。

大会结束后，为深化交流成果，拓展校际合作，孙亮亮教授带领外籍专家应邀赴江西南昌，与华东交通大学进行访问交流。

【学院 3 篇研究生学位论文被评为河北省优秀学位论文】近日，河北省教育厅下发《关于公布 2023/2024 学年度河北省优秀博士硕士学位论文评选结果的通知》，我院共有 3 篇学位论文凭借扎实的研究基础、鲜明的创新点及较高的学术价值和应用价值，成功获评河北省优秀学位论文。其中，郭戈教授指导的康健同学撰写的《具有复杂动力学的多智能体系统分布式鲁棒容错优化》获得河北省优秀博士论文，王立夫副教授指导的李朝飞同学《高维节点复杂网络的目标可控性与可辨识性》和陈晓哲副教授指导的张家琪同学《激振器对称分布驱动弹性耦合三质体系统的振动同步机理研究》获得河北省优秀硕士论文。

科创工作

【学院学生团队在全国大学生机器人大赛 ROBOCON 赛事中取得突破性成绩】近日，第二十四届全国大学生机器人大赛 ROBOCON 在南京理工大学（江阴校区）举行。本届赛事设有飞身上篮、仿生足式机器人挑战赛、机器人排球挑战赛三大赛项，分设“飞身上篮”机器人篮球竞技赛、投篮技能赛、运（传）球技能赛、仿生足式机器人竞速赛、仿生足式机器人障碍赛、仿生足式机器人越野赛和机器人排球挑战赛七个小赛项。来

自西安交通大学、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、北京理工大学、同济大学、华中科技大学、东北大学等 100 余所高校 181 支队伍、3500 余人参赛。

赛项	队员名单	指导教师	获奖
飞身上篮	赵弘烨、代怡龙、郝桐宇、资丝雁、刘天祥、曹舒然、魏祥睿、于梓涵、王翔宇、胡任飞、鲁晨阳、刘麦琪、孙怡敏、王思韵、许嘉润、余音璇、左泽梵、黄泓睿、安崔溪、杜佳璇、刘艾灿、刘浩、李秦阳、马如洪、滕威、王乐舟、张俊涛、赵梓良、高薪、王超、王赫然、赵鑫磊、高伟轩	李亮；魏永涛； 孙文义	全国一等奖 1 项 全国二等奖 2 项
仿生足式机器人挑战赛	谢兆昊、靳泽涛、朱泽俊、张雨菲、刘世豪、张臻、杨文臣、钱易彤、钱和鑫、阴智浩、杨铠驿、吴优、丁彦天	魏永涛；李亮； 孙文义	全国一等奖 2 项 全国二等奖 4 项
机器人排球挑战赛	叶浩、蔡鸿宇、周雨萱、谢良奇、王子俊、杨帆、崔伦梓、张浩峰、向玉涵、王路瑶、郭永康、赵烽旭	李亮；魏永涛； 孙文义	全国二等奖 1 项 全国三等奖 1 项

在我院教师团队指导下，我院参赛队共获得全国一等奖 3 项、二等奖 7 项、三等奖 1 项，在去年实现我校首次获全国大学生机器人大赛 ROBOCON 赛事全国一等奖后，所获一、二等奖数量再创新高。

【学院智能交通实验室在第三届中国智能交通创新挑战赛中荣获佳绩】

近日，2025 第三届中国智能交通创新挑战赛获奖结果正式公示。东北大学智能交通实验室参赛团队在城市低空物流空地协同配送优化比赛中脱颖而出，进入决赛并最终获奖。

本次比赛是第二十届中国智能交通大会的重要组成部分，于 2025 年 11 月 19-22 日在中国海口举办。大赛以“人工智能——智能交通高质量发展新动能”为主题，聚焦水路交通、城市交通和空中交通三大重点领域。

东北大学智能交通实验室参赛团队由周增弟、郑智远、张茜、王永川、李龙五位成员组成，在导师郭戈教授指导下完成的空地协同优化算法各项

技术指标表现优异，从全国 60 多支参赛队伍中脱颖而出，获得三等奖的优异成绩。

本次大赛竞争激烈，汇聚了来自清华、上海交大、同济、西南交大、东南、北交、北航、武汉理工、华南理工、哈工大、大连理工、南航等交通类强势/特色院校，以及民航空管局等专业院所。东北大学并无交通运输类专业和学科，在参赛的非交通类院校中，东北大学是唯一获奖单位。

学生工作

【热烈欢迎 2025 级新同学！】8 月 30 日至 31 日，536 名 2025 级新生从全国各地奔赴而来，正式加入控制工程学院这个温暖的大家庭。他们之中还包括新开设的“机械电子工程专业”62 名新同学。



迎新现场处处洋溢着惊喜与活力：精心设计的学院特色打卡点前，新生们纷纷驻足拍照，笑容里满是对新生活的期待；穿梭在校园里的智能车、灵活动作的机器人，更是成为全场焦点，这些充满科技感的“伙伴”，不

仅直观展现了控制工程学院的专业优势，也让新生们提前触摸到未来专业学习的方向。

迎新工作的顺利推进，离不开一群“温暖的守护者”。34 名新生辅导员助理与 100 名青年志愿者全程在岗、全力以赴，他们主动接过新生手中的行李，耐心解答新生疑问，用热情的笑容、周到的服务搭建起“连心桥”，让远道而来的新生们瞬间感受到“家”的温暖。

【控制工程学院第九次学生代表大会暨第十四届学生组织换届表彰大会顺利举行】10 月 26 日，控制工程学院第九次学生代表大会暨第十四届学生组织换届表彰大会在大学会馆三楼顺利召开。学院党委副书记兼副院长王森，学生办公室主任董胜男，辅导员魏文希、王艳梅出席本次会议，校学生会代表、各兄弟学院学生组织代表及 184 名学生代表共同参会。



校学生会主席团成员陈俊锦宣读了校学生会贺信；学院党委副书记兼副院长王森代表学院党委致辞；控制工程学院第十三届学生会主席团成员朱明宇代表第十三届学生会作工作报告，全面总结过去一年的工作成果。

大会审议通过了《控制工程学院学生会章程（草案）》《控制工程学院第九次学生代表大会选举办法》。经大会投票选举，乔诗博、刘芳彤当选为控制工程学院第十四届学生会轮值主席并依次作就职发言。

在换届表彰环节，学院第十三届团委书记白文昊、第十四届团委副书记蔡国涛分别发言。蔡国涛宣读了学生干部任职情况，并举行院旗交接仪式和聘书颁发仪式。会议宣读了学院 2024-2025 学年学生先进个人表彰名单并颁发荣誉证书，王哲睿作为受表彰代表发言。王森作总结讲话。

【学院在 2025 年河北省青年志愿服务项目大赛中荣获金奖】10 月，2025 年河北省青年志愿服务项目大赛落下帷幕，来自我院的“匠心融爱，情暖海港”阳光助残志愿服务项目荣获金奖。“匠心融爱，情暖海港”阳光助残志愿服务项目是由控制工程学院张思德青年志愿服务队打造的特色公益品牌。该项目实施六年来，累计开展志愿服务 148 次，参与师生 1500 余人次，志愿者总服务时长达 6387 小时。项目创新构建了“情感关怀－技能培养－社会融入”三维服务体系，通过“暖冬行动”“天使烘焙”“非遗手作”等活动，为残障群体送去温暖，帮助他们掌握技能、提升能力、融入社会，实现从“受助”到“自强”的转变。

本届大赛由共青团河北省委、省委社会工作部、省教育厅、省水利厅、省文化和旅游厅、省卫生健康委、省残联共同主办。大赛自今年 6 月启动以来，收到全省申报项目 435 个，经专家评审，共有 69 个项目入围决赛。



人才工作

【博士生张忍永康入选国家资助博士后计划】7月，控制工程学院智能交通系统实验室新近毕业的张忍永康博士成功入选2025年度国家资助博士后研究人员计划（B、C档），并获聘东北大学“卓青人才计划”特聘副研究员。张忍永康系东北大学2020级控制科学与工程专业直博生，师从郭戈教授。主要研究方向为分布式优化与控制；在Automatica、IEEE汇刊等发表论文多篇；主持国家资助博士后研究人员计划（B、C档）、中央高校基本科研业务费、河北省博士生创新资助项目等；荣获工业人工智能国际会议最佳论文奖、博士研究生国家奖学金、东北大学优秀研究生干部、东北大学优秀毕业研究生等荣誉；担任IEEE TAC、Automatica、自动化学报等20余个国外权威期刊和会议审稿人。

国家资助博士后研究人员计划是我国支持优秀青年科技人才开展创新研究的重要平台，每年选拔竞争激烈。东北大学“卓青人才计划”以培养国家级高层次人才为目标，为入选的优秀青年学者提供有竞争力的

薪酬待遇、科研经费、安家住房保障。能够入选上述人才支持计划，既是对入选者个人科研能力与创新潜力的高度肯定，也充分体现了实验室在人才培养方面取得的显著成效。

【博士生刘上入选中国科协青年科技人才培养工程博士生专项计划】12月，中国科学技术协会公布了2025年中国科协青年科技人才培养工程博士生专项计划入选名单，控制工程学院智能交通系统实验室博士研究生刘上成功入选。

该专项计划将围绕拓宽学术视野、强化学术训练、加快科研成长等方面，对入选博士生给予系统化、精准化培养支持。刘上系东北大学2023级控制科学与工程专业博士研究生，师从郭戈教授，主要研究方向为航行器/飞行器/车辆协同规划、调度与控制。在硕博期间，刘上已以第一作者（或导师第一、本人第二）在SCI期刊发表论文12篇，其中IEEE汇刊论文7篇；主持国家留学基金委创新型人才国际合作项目和河北省研究生创新能力资助项目。先后荣获国家奖学金、东北大学命名奖学金等多项奖励，获评省级优秀毕业生、校优秀学位论文等荣誉，并在全国大学生交通运输科技大赛中获得二等奖。此外，刘上也是IEEE TCYB、IEEE TNNLS、IEEE TASE、IEEE TITS、IEEE TVT 等多个国际高水平期刊的审稿人。

据悉，中国科协于 2024 年 9 月正式启动实施中国科协青年科技人才培育工程博士生专项计划，锚定 2035 年建成科技强国战略目标，创新青年科技人才发现、选拔与培养机制，面向 30 周岁以下高年级在读博士研究生，充分发挥科协组织在服务青年科技人才成长、拓宽国际视野、提升科研能力等方面的积极作用，助力优秀博士生加快成长为创新型青年科技人才。

【于力一博士入职】



于力一，男，中共党员，工学博士，讲师。主要从事人工智能相关算法及其在复杂工业过程中的应用研究，涉及机器学习、深度学习、深度强化学习等方法，应用于智能建模、智能感知、智能决策、故障诊断等领域。以第一作者发表 SCI 检索论文 3 篇，均为 JCR 一区。曾获第 31 届中国过程控制会议（CPCC 2020）张钟俊院士优秀论文奖。

【姚共厚博士入职】



姚共厚，男，1994 年 5 月，工学博士，讲师。博士就读于山东大学机械工程专业，主要研究方向为难加工材料高效精密加工技术、智能铣削加工及残余应力研究。自 2019 年以来，以第一作者发表论文 3 篇，其中，SCI 检索论文 3 篇，其中 2 篇一区、1 篇二区。2024 年，获山东省机械工业科学技术一等奖，排名第 6 位。

【郑恬子博士入职】



郑恬子，女，1996 年 6 月，工学博士，讲师。主要从事智能优化算法、人工智能理论及应用方向的研究。曾获国家留学基金委自动化与人

工智能创新型人才国际合作培养项目资助，赴德国比勒费尔德大学进行博士研究生联合培养。以第一作者发表论文 5 篇，其中，SCI 检索论文 4 篇，均为 JCR 一区，EI 检索国际会议论文 1 篇，参与国家自然科学基金项目 2 项、企业委托横向课题 1 项。

【杨旺博士入职】



杨旺，男，1996 年 8 月，工学博士，讲师。主要从事分布式协同控制、事件触发控制、容错控制方向的研究。曾获国家留学基金委资助在韩国岭南大学电气工程系进行博士联合培养。以第一作者发表 SCI 检索论文 8 篇，其中 7 篇一区、1 篇二区，3 篇他引频次 5 次以上，参与国家自然科学基金面上项目：网络攻击下的 T-S 模糊系统的控制问题研究，基于隶属度函数在线优化的 T-S 模糊系统的控制问题研究。

报：校领导
送：学院班子成员、党委委员
发：学院各系、中心、各团支部

编辑：王森

审核：何双雷