

控制工程学院简报

2024 年第 3 期（总第 3 期）

控制工程学院办公室编印

2024 年 11 月 4 日

目 录

【党政工作】

- ◆ 我院 24 名党代表参加学校第三次党代会
- ◆ 微党课《从古至今话廉洁》荣获东北大学党纪学习教育微党课视频比赛一等奖
- ◆ 冯亭教授在庆祝中华人民共和国成立 75 周年升国旗仪式上作为教师代表发言
- ◆ 学院邀请马克思主义学院王莲英副教授宣讲党的二十届三中全会精神
- ◆ 学院党委召开党纪学习教育总结大会

【科研工作】

- ◆ 赵勇、郭戈两位教授入选“2024 全球前 2% 顶尖科学家榜单”
- ◆ 郭戈教授团队科研成果荣获 2023 年度河北省科学技术奖二等奖
- ◆ 郭戈教授受聘担任车辆技术顶级期刊 IEEE TVT 副主编
- ◆ 我院获批 5 项 2024 年国家自然科学基金项目
- ◆ 控制工程学院召开研究所成立大会暨国家自然科学基金申请动员会

- ◆ 天津大学林彬教授应邀为我校师生作学术报告
- ◆ 苏丽副教授发表分校历史首篇 Science 子刊论文
- ◆ 苏丽副教授在用于光子成像和信息交互的高亮度、高分辨率摩擦诱导电致发光皮肤领域取得重要进展

【教学工作】

- ◆ 机械与动力工程系圆满完成机械类校外驻厂特色实习项目
- ◆ 胡晟副教授在河北省第二届普通本科高等学校课程思政教学竞赛中荣获三等奖
- ◆ 学院迎接学校第一轮教学单位自评自建情况评估审查

【科创工作】

- ◆ 肖迅漫同学领衔在中国国际大学生创新大赛（2024）中实现金奖“零”的突破
- ◆ 我院学生在全国大学生机器人大赛 ROBOCON 赛事中首次荣获一等奖
- ◆ 我院学生在第十九届全国大学生智能汽车竞赛中创佳绩
- ◆ 我院学生在第十二届全国大学生光电设计竞赛中创佳绩

【学生工作】

- ◆ 《福州日报》报道我院学生社会实践团队事迹
- ◆ 喜迎 2024 级新同学
- ◆ 控制工程学院第八次学生代表大会暨第十三届学生组织换届表彰大会

顺利举行

- ◆ “中国国际大学生创新大赛”获奖学生代表学习习近平总书记给中国国际大学生创新大赛参赛学生代表的回信精神

【工会工作】

- ◆ 学院工会组织集体观影活动
- ◆ 10月过生日的老师，生日快乐！

【人才工作】

- ◆ 新博士入职！

党政工作

【我院 24 名党代表参加学校第三次党代会】9 月 27-28 日，中国共产党东北大学秦皇岛分校第三次代表大会胜利召开。东北大学党委书记郭海、秦皇岛市委副书记张淑云出席大会并致辞。东北大学党委副书记、秦皇岛分校党委书记孙正林作题为《聚力抢抓机遇 深化内涵建设 不断夯实差异化发展优势 为建成特色鲜明的高水平校区而不懈奋斗》的报告。

我院 24 名党代表以高度的政治责任感和历史使命感，充分发扬民主，忠实履行职责，积极建言献策，共商发展大计，展现出控制工程学院党代表坚强的党性原则和良好的精神风貌。代表们纷纷表示要带头学习宣传党代会精神，积极引导党员群众把思想和行动统一到党代会精神上来，用实际行动落实好党代会的部署要求



【微党课《从古至今话廉洁》荣获东北大学党纪学习教育微党课视频比赛一等奖】为深入推进党纪学习教育，教育引导师生党员学纪、知纪、明纪、守纪，东北大学举办了党纪学习教育微党课视频比赛。7月19日，经分党委（直属党总支）推荐、专家评审等环节，评选出一等奖10项，二等奖15项，三等奖24项。控制工程学院的微视频《从古至今话廉洁》作为唯一一个分校作品荣获一等奖。

《从古至今话廉洁》获奖是学院党委在党纪学习教育领域取得的新成果和新突破，体现出党委在推动党风廉政建设、加强党员教育方面的高度重视、真抓实干和显著成效。

附 件：

东北大学党纪学习教育微党课视频比赛获奖名单

（同一奖项按照惯常顺序排序）

奖项	作品名称	主讲人	参评单位
一等奖	跳出历史周期率的“第二个答案”——党的自我革命	周凯菲、郭聪、彭蓝葶、张彤蕾、姚勇毅	马克思主义学院党委
	从严从实检身正己，遵规守纪刻印在心	李晓璐	理学院党委
	学条例守党纪——党的六大纪律	李阳	冶金学院党委
	对标“四有”标准 开展师德师风建设 服务“立德树人”根本任务	鲍艳、张羽、司维	信息科学与工程学院党委
	反腐倡廉，学党史上的廉政建设	陈梓霄	软件学院党委
	廉以修身 洁以养德	陈昊	体育部党总支
	[党史故事]在伟大自我革命中深入推进党纪学习教育	马春杨	机关党委
	“用坚强的纪律保障 凝聚团结奋斗的磅礴力量 守护民族团结的石榴花”	田志松、古丽贾克热	直属部门党委
	铁血将帅 忠诚卫士 廉洁楷模——记感动中国2011年度人物刘金国的故事	孙玉鑫、李若璇	科技产业党委
	从古至今话廉洁	何双雷、王晓蕾、王艳梅	秦皇岛分校党委

【冯亭教授在庆祝中华人民共和国成立 75 周年升国旗仪式上作为教师代表发言】10 月 1 日，东北大学秦皇岛分校举行庆祝中华人民共和国成立 75 周年升国旗仪式。校党委书记孙正林，党委副书记武涛，党委副书记、副校长王斌，党委副书记、纪委书记曹洪刚，副校长高磊、伊廷锋，中层干部、党员代表、师生代表等 3000 余人参加升旗仪式。控制工程学院教授、博士生导师冯亭作为教师代表发言。他表示，作为新时代高校教师，将聚焦主责主业，坚持立德树人，勇担时代重任，培养一批能够担当民族复兴大任的时代新人，紧跟学校第三次党代会明确的奋斗目标，在教学、科研等各个领域取得新突破，全力服务学校高质量发展。



【学院邀请马克思主义学院王莲英副教授宣讲党的二十届三中全会精神】

10月30日，控制工程学院党委邀请校学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲团专家王莲英作专题宣讲，学院领导班子成员、党委委员、各党支部书记和师生代表参加学习。学院党委书记何双雷主持宣讲。

王莲英以“在进一步全面深化改革中把握历史主动”为主题，从《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》的逻辑结构和主要内容、党的二十届三中全会的里程碑意义、在进一步全面深化改革中把握历史主动三个方面解读党的二十届三中全会精神。通过阐释全面深化改革的指导思想、总目标、重大原则、重大意义和系统部署，详细讲述《决定》的内在逻辑。王莲英表示，党的二十届三中全会对推进中国式现代化和构建人类命运共同体具有里程碑意义，希望与会人员深刻领悟《决定》的精神内涵，坚定历史自信，增强历史定力，认清历史方位，展现历史担当。

【学院党委召开党纪学习教育总结大会】10月23日，控制工程学院党委在科技楼5042会议室召开党纪学习教育总结大会，全面总结党纪学习教育的开展情况，研究部署党纪学习教育常态化。学院党政领导班子成员出席，各基层党支部书记参会。党委书记何双雷主持会议。

会议指出，自今年4月党纪学习教育启动以来，学院党委严格按照学校党委部署要求，结合工作实际，扎实做好党纪学习教育，组织学院师生党员原原本本学习《中国共产党纪律处分条例》，形成了人人学党纪、遵

党纪的良好风气，使党纪学习教育深入人心。其中由何双雷、王晓蕾、王艳梅拍摄的党纪学习教育微党课《从古至今话廉洁》，荣获东北大学党纪学习教育微党课视频比赛一等奖，学院党纪学习教育获得新成果，取得新突破。

会议强调，各基层党支部书记要充分总结在党纪学习教育中形成的宝贵经验，进一步推动党纪学习教育常态化、长效化，将党纪学习教育融入党员日常行为规范中，让党纪学习教育入脑入心，真正落到实处。

科研工作

【赵勇、郭戈两位教授入选“2024全球前2%顶尖科学家榜单”】9月16日，美国斯坦福大学发布了“2024全球前2%顶尖科学家榜单”。榜单分为“终身科学影响力榜单”和“年度科学影响力榜单”。我院赵勇、郭戈2位教授均入选“终身科学影响力榜单”和“年度科学影响力榜单”。

据悉，“2024全球前2%顶尖科学家榜单”基于Scopus数据库的引用数据系统分析，以被引数、H指数、HM因子等6种综合指标，根据“生涯影响力”和“年度影响力”从近700万名科学家中遴选出世界排名前2%的科学家，分为22个领域和174个细分子领域，为科学家长期科研表现提供了一个衡量指标，能够更客观、更真实地反映科学家的学术影响力。全球共有223152位学者入选“年度科学影响力榜单”，217097位学者入选“终身科学影响力榜单”。中国有27165位学者入选“年度科学影响力榜单”，10687位学者入选“终身科学影响力榜单”。

【郭戈教授团队科研成果荣获 2023 年度河北省科学技术奖二等奖】9 月 2 日，全省科技大会、河北省科学技术奖励大会在石家庄召开。大会宣读了《河北省人民政府关于 2023 年度河北省科学技术奖励的决定》，我校作为第一完成单位申报的“基于车联网的车辆短距离协作控制”项目荣获自然科学奖二等奖，该成果由郭戈教授主持完成。

该项目针对车联网通信资源有限且易受网络攻击、车载传感器感知受限的车辆短距离容侵容错协作控制中的关键科学问题展开深入研究，破解了车联网无法解决高速行驶车辆间的通信冲突问题，提出基于车联网协议和二进制协议序列的“车-车通信资源分配策略”，建立通信调度及协作控制方法体系，开启了车辆控制与通信研究新方向。针对网络攻击下的车辆容侵协作控制问题，该项目阐释了网络攻击对车辆短距离协作控制的影响，引入网络攻击检测机制，构建了多车辆容错容侵协作通信与控制设计统一架构。此外，项目还揭示了传感器感知受限对车辆短距离协作控制的影响机制，建立感知受限的多车辆协作控制系统非线性模型，构建了不同通信拓扑和几何拓扑关系的车辆协作控制方法体系；提出车辆队列速度轨迹优化和控制分层架构，给出异质车队速度优化与短距离协作控制方法体系，破解了车辆队列的最优设定问题。项目成果发表了一批国际高水平期刊论文，出版中英文学术专著 4 部，5 篇代表性论文均发表在国际权威期刊，研究成果受到国内外同行学者广泛认可和积极评价。

【郭戈教授受聘担任车辆技术顶级期刊 IEEE TVT 副主编】9 月，郭戈教

授受聘担任车辆技术领域国际顶级期刊《IEEE 车辆技术汇刊》(IEEE Transactions on Vehicular Technology, 简称 IEEE TVT) 副主编(Associate Editor)。至此, 郭戈教授成为智能交通与车辆工程领域四大权威期刊 TVT、TITS、TIV 和 ITS Magazine 的副主编。

IEEE TVT 是国际电气和电子工程师协会 (IEEE) 车辆技术分会的旗舰期刊, 主要关注车辆和车辆系统的电气与电子技术, 其主题涵盖车辆技术的诸多领域。该期刊为月刊, 创办于 1952 年, 最新 SCI 影响因子 6.1, 是车辆技术领域公认的国际权威期刊之一, 在 2023 年谷歌学术影响力排名中, 位列工程和计算机科学大类、计算机网络与无线通讯类第 2 名。

郭戈教授从事智能车辆、智能交通、人工智能等领域的研究, 入选爱思唯尔全球“高被引学者”、斯坦福世界排名前 2% 科学家。近年来, 他带领的科研团队在行业顶级期刊发表学术论文 100 余篇, 获河北省自然科学一等奖等 7 项省部级奖励, 获国际学术会议 IAI 2023 最佳论文奖、CVCI 2022 和 CCDC 2024 最佳论文提名奖, 培养的多名博士、硕士生荣获省级优秀博士、硕士学位论文以及国家级青年人才等荣誉。

【我院获批 5 项 2024 年国家自然科学基金项目】9 月, 国家自然科学基金委员会公布 2024 年国家自然科学基金项目评审结果。控制工程学院共获批国家自然科学基金资助项目 5 项, 其中面上项目 2 项、青年科学基金项目 2 项, 国际(地区)合作与交流项目 1 项, 占比学校获批项目总额的 45.5%, 这将对学院的发展和相关领域的研究产生重要意义。

序号	负责人	项目名称	项目类别
1	孙亮亮	SMR#3941 国际理论物理中心联合项目-应用机器学习高级进修班	国际(地区)合作与交流项目
2	陈茂庆	面向海洋油气资源勘探的低频声波分布式光纤高灵敏度探测技术	面上项目
3	周云光	碳陶超声椭圆振动耦合超临界二氧化碳微量润滑螺旋磨削机理及质量控制研究	面上项目
4	韩冰	基于宽带随机光纤激光的长距离低噪声分布式放大方法研究	青年科学基金项目
5	朱洪民	基于忆阻效应的微纳结构气体传感器模拟阵列技术及其传感机制探究	青年科学基金项目

【控制工程学院召开研究所成立大会暨国家自然科学基金申请动员会】

10月11日，控制工程学院研究所成立大会暨国家自然科学基金申请动员会在科技楼5036室召开。大会宣读了学院关于设立研究所的文件。控制工程学院院长刘士新为新当选的研究所所长颁发聘书。学院第一批共建设16个研究所，涉及军工、航空航天、人工智能、智能制造、系统控制、智能交通、光电传感、光学传输、医疗健康等重点制造领域，对构建智能制造的融合创新生态体系，促进人工智能技术与制造业融合创新和为智能制造提供“中国范式”具有深远意义。随后，刘士新主持召开学院国家自然科学基金申请动员会。

据悉，研究所的成立是学院贯彻落实习近平总书记给东北大学全体师生重要回信精神和秦皇岛分校第三次党代会精神的重要举措，是学院在努力成为学校学术研究重镇过程中的重要改革行动。学院将自觉履行高水平科技自立自强的使命担当，持续加强有组织的科研攻关，不断提升科技创新能力和水平，积极为东北大学中国特色世界一流大学建设贡献分校力量。

【天津大学林彬教授应邀为我校师生作学术报告】10月8日上午，天津大学机械工程学院林彬教授应邀来到我校，在大会馆三楼学术报告厅为我校机械工程学科本科生作题为《永远走在时代前沿的机械工程》的学术报告。10月8日下午，林彬教授为我校机械学科教师、研究生作题为《新材料制造学-新材料与先进制造技术耦合（M2+）概念的提出》的学术报告。

林彬教授，天津大学机械工程学院教授，博导，先进陶瓷与加工技术教育部重点实验室副主任，天津市第十四届政协常委，农工党第十届天津市委常委会常委、农工党第二届天津大学委员会主委。天津青年科技奖获得者。名列斯坦福大学世界前2%科学家榜，并入选世界终身科学家成就榜。主要研究方向：新材料加工与应用技术。承担多项国家重大工程项目核心技术研究工作，为我国航空航天航海装备发展做出重要贡献。

【苏丽副教授发表分校历史首篇 Science 子刊论文】10月，我院苏丽副教授在自供能可视化传感器及其在人工智能感知系统中的应用领域取得重要进展，研究成果以“Self-Powered Visualized Tactile-Acoustic Sensor for Accurate Artificial Perception with High Brightness and Record-Low Detection Limit”为题发表于综合领域国际顶级刊物 Science 子刊 Science Advances（影响因子 11.7）。我院教师苏丽为论文第一作者，香港科技大学（广州）訾云龙教授、中科院北京纳米能源与系统研究所王中林院士、我院赵勇教

授为通讯作者，23 级硕士生李俊寰、赵国栋参与了研究，东北大学秦皇岛分校为第一完成单位。

该论文是分校历史上首篇 **Science** 子刊论文，研究成果进一步促进了学院光学工程学科的发展，提升了海洋光电信息感知研究团队成果水平，落实了分校与总校“差异化、特色化、内涵式”的发展战略。

【苏丽副教授在用于光子成像和信息交互的高亮度、高分辨率摩擦诱导电致发光皮肤领域取得重要进展】10 月，我院苏丽副教授在用于光子成像和信息交互的高亮度和高分辨率摩擦诱导电致发光皮肤领域取得重要进展，研究成果以“**High-Brightness and High-Resolution Triboelectrification-Induced Electroluminescence Skin for Photonic Imaging and Information Interaction**”为题发表于材料领域国际顶级刊物 **Advanced Functional Materials**（中科院一区，影响因子 18.5）。23 级硕士生赵国栋、22 级光电专业本科生吴优为论文的共同第一作者，苏丽副教授、赵勇教授为通讯作者，23 级硕士生汪晨、郭杨司雨参与了此项研究，东北大学秦皇岛分校为唯一完成单位。

教学工作

【机械与动力工程系圆满完成机械类校外驻厂特色实习项目】8 月 5 日到 16 日，控制工程学院机械与动力工程系 2021 级全体 194 名本科生远赴“车城”湖北省十堰市，依托东风商用车相关企业，圆满完成了为期 2 周的校外驻厂特色实习项目。

本次实习活动是学校支持的特色实习项目之一，由学院教学副院长孙亮亮全面统筹布置，机械与动力工程系主任王海芳总体负责，实验教学中心主任李德震全程协助，单泉、赵玉倩、仝思源、李明、化建宁、陈晓哲和侯耀7位老师作为专业带队教师参加。实习内容覆盖了汽车生产制造的上下游，让同学们进一步夯实了专业基础知识，深入了解了所学专业在现代社会的应用和就业情况，深刻感受到我国汽车与机械加工发展现状与未来趋势，对自己未来的学习发展方向有了更清晰的认识。



【胡晟副教授在河北省第二届普通本科高等学校课程思政教学竞赛中荣获三等奖】10月11至13日，河北省第二届普通本科高等学校课程思政教学竞赛决赛在河北大学举行，我院教师胡晟荣获三等奖。

本次竞赛由河北省教育厅主办，河北大学和高等教育出版社共同承办，以“思政铸魂、文化育人”为主题，分为初赛、线上复赛、线下决赛，旨在搭建课程思政教学能力交流平台，提升教师思政教学能力。自竞赛启动以来，学院积极做好组织动员工作，邀请教学专家和专业机构合作，精心

策划教学设计内容，组织参赛教师录制参赛视频，提升参赛教师课程思政教学设计和课堂实施能力。

此次成绩的取得体现了我院课程思政建设工作取得的阶段性成效。学院将不断加大大思政课体系建设，以赛促教、以赛促建，持续激发教师不断探索和创新课程思政教育教学方法，增强教师教书育人能力，落实好立德树人根本任务。

【学院迎接学校第一轮教学单位自评自建情况评估审查】10月27日-29日，我院迎来学校教学单位自评自建情况评估审查。检查过程中，专家组通过查阅资料、走访座谈等方式，对学院教学工作进行了全面细致的评估。检查结束后，我院与专家组共同召开反馈会。会上，专家对学院教学工作的亮点给予肯定，同时，也指出了存在的问题，如自评报告内容不够精炼等。学院领导认真听取意见，并表示将针对问题制定整改措施，进一步提升学院教学质量，扎实推进教育教学工作迈向新台阶。

科创工作

【肖迅漫同学领衔在中国国际大学生创新大赛（2024）中实现金奖“零”的突破】10月12日-15日，中国国际大学生创新大赛（2024）总决赛在上海交通大学举办，来自世界各地的青年学子齐聚上海共襄创新盛举。经过各赛道的激烈角逐，我校参赛项目斩获1金3银，首次实现了我校在该赛事上金奖“零”的突破。我院学生斩获一金一银。

中国国际大学生创新大赛（2024）由教育部等12个部门会同上海市人民政府主办，上海交通大学承办，被我校认定为七星级赛事。大赛自启动以来，共有来自国内外153个国家和地区的5406所院校、514万个项目、2083.6万人次报名参赛。历经五个月的层层角逐，1410个项目入围总决赛现场比赛。

获奖项目名单			
奖项	项目名称	团队成员	指导老师
金奖	偏振慧眼——红外伪装目标破解者	肖迅漫、季浩富、姜卓然、赵子玉、陈永兴、白玉月、关智友、王闯、张金琦、陈嘉毅、卢方印、霍惟	李连江、柳彬德
银奖	赤心为民——打造高效节水保肥方案助力乡村振兴的赤峰样板	郭力、张友媛、黄舒婕、李崔睿凯、毕丽艺、王馨艺、李文宇、李毅鹏	王海旺、柳彬德
银奖	纤知纤觉——基于特种光纤的海洋环境一体化监测平台	李超凡、周李鸣、金雨卿、赵雨嫣、康佳文、严嘉、马玉禧、刘睿杰、林子婷、赵锦程、张洪鑫、邢斌、刘力嘉、刘顺、刘滕滕	赵勇、仝锐杰
银奖	海纳百川——高稳定高性能钠离子电池研发与应用	陈浪、虞语晗、董慕含、张益果、宋卓云、刘玮萱、刘朝志、任康瑞、周为鉴、秦恺毅、杨昊天	伊廷锋、王鹏飞

【我院学生在全国大学生机器人大赛 ROBOCON 赛事中首次荣获一等奖】

7月22日，第二十三届全国大学生机器人大赛 ROBOCON 暨 2024 年亚太大学生机器人大赛国内选拔赛在南京理工大学（江阴校区）举行。中国工程院院士刘怡昕、李魁武、邱志明、李克强、付梦印、马玉山、陈学东、李春明、王海福、李东出席比赛闭幕式。在我院教师团队指导下，我校参赛队共获得全国一等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 6 项，所获国奖数量再创新高，并实现了我校学生在全国大学生机器人大赛 ROBOCON 赛事中全国一等奖“零”的突破。

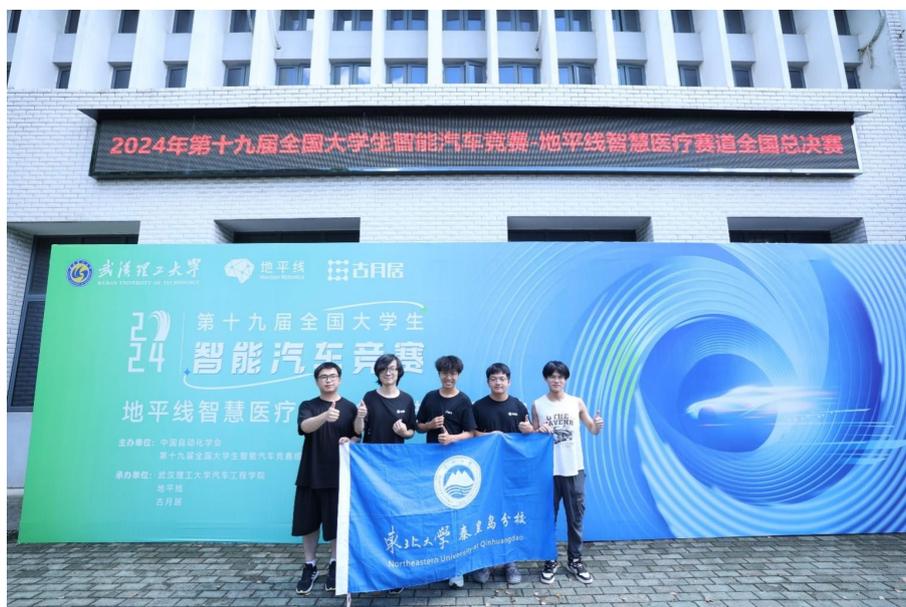
赛项	队员名单	指导教师	获奖
仿生足式机器人挑战赛	庞昊楠、谢兆昊、曹宗一、张雨菲、薛菲、姚强、王贺麟、张炳辉、靳泽涛、林昕、张臻、李玥缙	魏永涛；李亮； 孙文义	全国一等奖 1 项 全国二等奖 1 项 全国三等奖 4 项
颗粒归仓	张钧亮、刘恋、叶浩、罗宇程、许嘉润、鲁晨阳、叶木昱、王艺诺、田宇轩、朱泽俊、赵天宇、刘青、刘麦琪、唐先兵、鲜祖豪、李昭睿、冯晓莹、杨义臣、孙喆、杨凯驿、胡宇涛、李添瑞、王翔宇、蔡鸿宇、王乐舟、李恽昊、孙昊祖、姜怀蕾、赵弘焯、刘世豪、孙怡敏、高新、黄泓睿、刘天祥、李子恒、陈富明、陈开兴、李佳福、郝蓉蓉、潘欣岳、陈嘉焯	李亮；魏永涛； 孙文义	全国二等奖 2 项 全国三等奖 1 项
机器人排球挑战赛	张钧亮、刘恋、叶浩、罗宇程、许嘉润、鲁晨阳、叶木昱、王艺诺、田宇轩、朱泽俊、赵天宇、刘青、刘麦琪、唐先兵、鲜祖豪、李昭睿、冯晓莹、杨义臣、王路瑶、孙喆、杨凯驿、杨平、胡宇涛、李添瑞、王翔宇、蔡鸿宇、王乐舟、李恽昊、孙昊祖、姜怀蕾、赵弘焯、刘世豪、孙怡敏、高新、黄泓睿、刘天祥、李子恒、陈富明、陈开兴、李佳福、郝蓉蓉、潘欣岳、陈嘉焯	魏永涛；李亮； 孙文义	全国三等奖 1 项

【我院学生在第十九届全国大学生智能汽车竞赛中再创佳绩】8月22日，第十九届全国大学生智能汽车竞赛全国总决赛在哈尔滨工程大学圆满落幕。我校学子再创佳绩，荣获全国一等奖5项、二等奖1项。

全国大学生智能汽车竞赛是以智能汽车为研究对象的创意性科技竞赛，已列入中国高等教育学会发布的《全国普通高等学校大学生竞赛榜单》，被我校认定为六星级赛事。本届大赛由中国自动化学会主办，分为电磁组、气垫组、摩托组、越野组、独轮组等12个组别，吸引了来自全国615所高校的2945支队伍报名参赛，共有550支队伍脱颖而出闯入全国总决赛。

我校高度重视本次比赛，广泛动员学生积极参与，参赛选手在控制工程学院智能车竞赛指导教师团队的指导下，刻苦钻研、不断创新，共有16支队伍参加区域选拔赛，其中7支队伍成功挺进全国总决赛。经激烈角逐，最终，由孙文义、王正松老师指导的井明江、关李泽、步梦越团队以全国第三名的成绩荣获气垫船（本科）组一等奖；孙文义、魏永涛老师指导的赵元浩、张耀宇、沈宇杰、张馨夫、林彦冰团队以全国第四名的成绩荣获地平线创意组一等奖；孙文义、杨乐老师指导的闫浩霖、步梦越、靳泽涛、罗俊辉、井明江团队以全国第四名的成绩荣获百度智慧交通组一等奖；孙文义、顾德英老师指导的徐志翔、陈志涵、姚润泽团队以全国第十名的成绩荣获独轮组一等奖；孙文义、杨乐老师指

导的朱泽俊、杨凯驿、傅泽林团队以全国第十二名的成绩荣获讯飞创意组一等奖。



【我院学生在第十二届全国大学生光电设计竞赛中创佳绩】8月23-24日，第十二届全国大学生光电设计竞赛创意赛道决赛在西安电子科技大学举行。我校荣获一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项，学校荣获“优秀组织奖”，教师胡晟、李想获评“优秀指导教师”。全国大学生光电设计竞赛是由中国光学学会主办的一项全国性高校光电类专业学科竞赛。本届竞赛以“光电引领，未来可期”为主题，设有创意赛道和光学设计赛道，吸引了来自全国470所高校的4416支队伍参加。经过七个分赛区的选拔，创意赛道共有90所高校的186支队伍入围总决赛。经激烈角逐，我校由胡晟老师指导的周若涵、汤伟杰团队凭借作品《水质重金属离子检测的便携式拉曼光谱仪》荣获创意赛道全国一等奖。

本次竞赛的校级赛事由大学生创新创业中心指导、控制工程学院承办。学院高度重视，成立指导教师团队对参赛学生进行指导培训，不断打磨参赛作品。在8月3日举行的华北区赛中，我校共获省级一等奖5项、二等奖8项、三等奖7项。

学生工作

【《福州日报》报道我院学生社会实践团队事迹】8月13日，《福州日报》要闻版块刊登《发出“好声音” 贡献金点子》一文，对我院闽侯县祥谦镇乡村振兴促进团学生社会实践团队在闽侯祥谦镇江中村和大湖乡岭头村的实践事迹进行报道，展现了我院学子深入基层一线，助力乡村振兴的优秀精神风貌。文章还在学习强国平台同步展出。



【喜迎2024级新同学】9月7日至8日，723名来自五湖四海的2024级

新生学子加入控制工程学院大家庭。在迎新现场，独特的打卡点、新颖的签名墙和带有学生姓名的专属可乐让新生们惊喜连连。飞驰的智能车与走动的机器人吸引大家驻足观看。48名新生辅导员助理和100名青年志愿者在报到处有条不紊地进行迎新工作，引导新生快速完成入学手续，展现了控制工程学院青年学子的美好风貌。

9月8日下午，学院于大学会馆一楼礼堂隆重举行2024级新生、家长见面会。党委书记何双雷介绍校史院史并深情寄语2024级新生和家长。院长刘士新详细介绍学院的结构设置与发展情况，副院长孙亮亮、赵玉良、杨乐分别结合各自分管领域进行发言，希望2024级新生们尽快适应大学学习生活，找到发展方向，提升自身本领，在专业学习、科研科创和社会实践等领域敢于拼搏，争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，度过充实且精彩的大学四年。



【控制工程学院第八次学生代表大会暨第十三届学生组织换届表彰大会顺利举行】10月20日，控制工程学院在工学馆129室举行第八次学生代表大会暨第十三届学生组织换届表彰大会。党委副书记、副院长王森出席会议。第十二届学生会主席团成员房子岩作题为《初心如磐践使命 奋楫扬帆绽芳华》的工作报告。大会审议通过了《控制工程学院学生会章程》《控制工程学院第八次学生代表大会选举办法》。经大会投票选举，2023级光电信息科学与工程专业学生尚传志、自动化专业学生朱明宇当选为控制工程学院第十三届学生会轮值主席。会议对控制工程学院2023-2024学年学生先进个人进行了表彰。

【“中国国际大学生创新大赛”获奖学生代表学习习近平总书记给中国国际大学生创新大赛参赛学生代表的重要回信精神】10月23日，控制工程学院在科技楼5029会议室举行座谈会，集中学习习近平总书记给中国国际大学生创新大赛参赛学生代表的回信精神。学院党委副书记、副院长王森主持座谈会。会上，控制学院肖迅漫等八名参赛获奖学生代表深入学习习近平总书记给中国国际大学生创新大赛参赛学生代表的回信精神，结合自身在学生思想政治引领、科创人才培养、创新创业实践三个方面进行交流讨论，并逐一分享了本次比赛的经验和心得。

工会工作

【学院工会组织集体观影活动】为欢庆新中国成立75周年，增强教师的爱国主义情感，促进党史学习教育常态化，10月9日，学院工会组织教

师参加集体观影活动，近 20 名教师齐聚影城，集中观看主旋律影片《志愿军存亡之战》，深入了解抗美援朝战争在新中国史中的重要地位，重温中国人民志愿军舍死忘生的硝烟岁月。



【10月过生日的老师，生日快乐！】10月23日，学院工会在科技楼5036室为10月份过生日的老师们举办集体生日会。学院领导班子到场致辞祝贺。这次集体生日会是学院工会的新举措，为促进学院和谐家庭氛围做出新的尝试，参加生日会的老师们笑逐颜开，纷纷表示学院集体团结奋进，在学院工作生活幸福快乐，一定会在学院发展中做出更大贡献。



人才工作

【新博士入职】（排名不分先后）

★李莉柯，女，1995年出生，河南商丘人，中共党员。博士毕业于东北大学控制科学与工程专业，现为光电信息科学与工程专业教师，加入光谱与量子气体检测研究所。研究方向为面向疾病诊断和药物筛选的光纤生物传感技术及过程量监测技术研究。



★蔡璧丞，男，1994年出生，辽宁本溪人，博士毕业于哈尔滨工业大学航空宇航科学与技术学科，现为光电信息科学与工程专业教师，加入环境参数先进光学检测技术研究所。研究方向为空间多臂机器人在轨服务与光纤传感信号处理。



★王艳琼，女，1994年生，内蒙古呼和浩特人，中共党员，博士毕业于电子科技大学信息与通信工程专业，现为光电信息科学与工程专任教师，加入激光与智能光学感知研究所。研究方向为微流激光生化传感。



★林子婷，女，1996年出生，河北保定人，中共党员。博士毕业于东北大学控制科学与工程专业，现为光电信息科学与工程专业教师，加入光

纤传感器与应用技术研究所。研究方向为海洋环境温盐深磁一体化光纤传感技术及特种微结构光纤传感应用。



★杨森，男，1990年出生，河南新乡人，中共党员，博士毕业于北京理工大学机械工程专业，现为车辆工程专业教师，加入光电传感与泛在智能科研团队。研究方向为智能车辆决策与控制、新能源汽车节能控制。



★刘莹轩，女，1997年出生，河南南阳人，中共党员，博士毕业于东北大学控制科学与工程专业，现为光电信息科学与工程专业教师，加入光纤传感器与应用技术研究所。研究方向为光纤气体传感器、新型气敏材料。



★王秀博，女，1993年出生，黑龙江绥化人，中共党员，博士毕业于哈尔滨工业大学控制科学与工程专业，现为自动化与电气工程系教师，加入智能决策与控制研究所。研究方向为全驱系统方法、非线性控制、模型预测控制以及飞行器控制等。



★张树磊，男，1996年出生，山东滨州人，中共党员，博士毕业于东北大学控制科学与工程专业，现为自动化专业教师，加入智能决策与控制研究所。研究方向为鲁棒优化、模型预测控制、强化学习；复杂工业过程的建模、优化与控制，能源管理系统



★李国栋，男，1995年生，山东日照人，中共党员，博士毕业于东北大学矿物加工工程专业，现为测控技术与仪器专业教师，加入光谱与量子气体检测研究所。研究方向为金属氧化物基气体传感器，新型气敏材料，污染物传感监测与危害防治。



报：校领导

送：院班子成员、党委委员

发：控制工程学院各系、中心、各团支部

编辑：何双雷

审核：何双雷