

电气工程学院（集成电路学院）2024年工作总结

2024年，在学校党委和行政的坚强领导下，在各相关职能部门的鼎力协助下，学院各项工作稳步推进。现将工作总结如下：

一、党建与思想政治工作全面加强

1. 聚焦政治建设，突出首位要求。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，带领全院师生深入学习贯彻党的二十大精神和党的二十届二中、三中全会精神。全年组织中心组集中学习16次，组织教职工理论学习15次。

2. 聚焦组织建设，强化战斗堡垒。自动化专业第二学生党支部作为省级第二批“样板支部”培育创建单位成果丰硕。6个党支部获三星级党支部。党支部书记、支委培训全覆盖。举办5期分党校培训班，培训学员645人。全年吸收138名学生和1名教工加入党组织，顺利转接毕业生党组织关系191人。扎实开展党纪学习教育，建立“学院纪实性工作台账”，开展师德师风专项谈话60余次，对教职工运用“第一种形态”并进行谈话1次。

3. 聚焦群团作用，凝聚统战力量。顺利召开电气工程学院第三次团员代表大会暨第七次学生代表大会、集成电路学院第一次团员代表大会暨第二次学生代表大会。积极组织教职工参加学校组织的文体活动，成绩突出。

二、创新推动学院高质量发展

1. 学生为本，产教融合，学科竞赛获得新突破。进一步优化2024级专业人才培养方案，加大校企共建课程及专业交叉课程的设置，修订新版课程教学大纲。加强“长信科技冠名班”和集成电路产业学

院的建设。打造“四行四说”“学”起来品牌，传播优秀学生学习事迹，营造良好学风。以全国特等奖 5 项、一等奖 2 项、二等奖 2 项的出色成绩成功蝉联“西门子杯”中国智能制造挑战赛高校全国团体总冠军，并有 2 位参赛女学生获得最佳女性工程师奖。推深做实“三全六专”育人实践，获评校寒假返家乡和暑期“三下乡”社会实践活动优秀组织单位，毕业季 MV《电亮·未来》、《梦溪农场采摘西瓜》、“定格夕阳红”项目被学习强国平台、安徽省教育厅等国家级、省级媒体采用、报道。完成控制科学与工程、电气工程、集成电路科学与工程和电子信息 4 个专业的研究生培养方案修订。承办安徽工程大学第三届“研究生人工智能创新大赛”。开展征兵政策、西部计划宣讲会，组织 60 余场招聘会。2024 届毕业生去向落实率为 95.32%，考研录取率达 20.02%。

2. 聚焦重点，突出转化，深入拓展“教科研”特色化。完善电科和通信两个专业认证申请报告，拟定自动化专业的第二轮专业认证申请方案。完善电气工程（中外）专业培养方案。《电磁场与电磁波》《传感器原理及应用》推荐至申报第三批国家一流课程。发表一类、二类学术论文共计 100 余篇，其中中科院二区以上论文 20 余篇。获批国家自然科学基金青年基金项目 1 项；安徽省自然科学基金面上项目、青年项目各 1 项；省教育厅高校科研项目 3 项；获批安徽省科协青年科技人才托举计划项目 1 项。“高端装备先进感知与智能制造”教育部重点实验室完成验收；“先进检测与智能感知”安徽省重点实验室顺利完成重组；“安徽工程大学-长信科技微纳工艺联合实验室”完成建设，年前将完成验收及揭牌工作，首批合作经费 50 万元已到账。此外，与池州市高新区政府、安芯半导体、高新众

科及安徽华讯等单位共建联合研究院并参与联合项目申报，项目合同总经费达 650 万元。与苏州市共建驱动电机产业研究院，每年投入 500 万元。与湾沚区共建低空经济产业研究院，湾沚区政府投入经费每年不低于 50 万元。与舒城县签订双链长共建协议，积极开展科技创新与产学研合作。与企事业单位签订产学研项目 120 余项，签约金额 3800 余万元。目前，横向项目累计到账 2200 余万元。举办“第七届机器人、控制与自动化工程”国际会议。“电气传动与控制”安徽省重点实验室、“车载显示集成系统”安徽省工程研究中心面向校内外设立开放课题。“集成电路科学与工程”学术硕士学位授权点和“能源与动力工程”专业硕士学位授权点成功获批。电气工程学术硕士学位点专项核验成功通过。持续推进“控制科学与工程”学位点自我评估工作，成功通过专家评议组评估，结合专家评议组意见，积极进行学位点建设工作整改。

3. 汇集资源，引培并举，持续深化师资队伍专业化。入职博士 5 人，获批省部级以上人才项目 3 项，职称晋升 4 人，引进学术带头人 1 人，选派赴企业挂职 7 人，担任“科技副总” 9 人。获校优秀共产党员 4 人、校优秀党务工作者 1 人。获校先进个人 1 人、先进集体 1 个、“优秀德育工作者” 1 人、“三全六专”育人实践先进个人 1 人。获第十二届“学雷锋优秀事迹” 2 人，教职工志愿服务团队培育项目 1 个。获校师德先进标兵 1 人，师德先进集体 1 个。获评校辅导员年度人物（提名）2 人，获校征兵先进个人 1 人。