

电气工程与自动化学院

电气工程与自动化学院成立于 2009 年 4 月，目前学院已成为一个拥有硕士研究生、本科生培养（含卓越工程师培养、中澳合作办学、外籍留学生教育）等多种办学层次，办学特色突出的工科学院。设有“电气工程”、“控制科学与工程”两个一级学科硕士点，能源动力-“电气工程”方向、电子信息-“控制工程”两个工程硕士全日制及非全日制专业学位授予权。

学院师资力量雄厚，拥有中国工程院院士 1 人，国家杰出青年基金获得者 2 人，长江学者特聘教授 3 人，“万人计划”科技创新领军人才 1 人，“中国青年科技奖”获得者 1 人，何梁何利基金科学技术奖获得者 1 人，“新世纪百千万人才工程”国家级人选 1 人，教育部新世纪优秀人才 2 人，天津市特聘教授 2 人，天津市“131”创新型人才 19 人。目前学院有博士生导师 21 人，硕士生导师 83 人。

学院设有“高效能电机系统智能设计与制造”国家地方联合工程研究中心、天津市电机系统先进设计与智能控制技术工程中心、“电工电能新技术”天津市重点实验室、“物流安全监控与运输包装技术天津市工程中心”、天津市智能电气装备与控制技术国际联合研究中心以及多个校企合作共建实践基地。承担国家自然科学基金重大项目、重点项目、省部级及企业合作项目多项。获国家科技进步二等奖、国家技术发明二等奖等多项国家级及省部级奖项，近三年发表 SCI、EI 文章 500 余篇。学院与澳大利亚、美国、英国、德国、日本等多所院校紧密合作，实现人才培养国际化。

电气工程

电气工程学科先后获批天津市重点学科、天津市一流学科和“现代电工装备与电工新技术”天津市特色学科群，拥有电机系统及其智能控制、工程电磁场与磁技术天津市高等学校创新团队、智能电气装备天津市高层次创新创业团队和智能电气装备制造与控制技术天津市重点领域创新团队。

电气工程学科、能源动力-“电气工程”方向面向国家发展战略以及电气工程国家重点发展领域的基础研究、应用基础与应用研究所需，在电机系统及其控制、电工理论与新技术、电力电子与电力传动三个研究方向已形成稳定的科研团队。

控制科学与工程

控制科学与工程先后获批十二五和十三五期间天津市重点学科。拥有“现代纺织检测与控制技术”天津市高等学校创新团队。拥有电机系统及其控制方向、传感理论与智能检测方向、模式识别与智能重构、人工智能与机器学习等研究方向，取得了一批具有重大理论意义和重要应用价值、在国内具有领先水平的研究成果。

电子信息-“控制工程”方向

本领域注重培养学生工程研究、开发和应用能力，在电机系统及其控制技术、工业过程建模与先进控制技术、检测技术与自动化仪表以及图像处理与模式识别技术等领域形成了优势及研究特色。

招生联系人及咨询电话：韩老师、孙老师 022-83955426