



石家庄铁道大学 电气与电子工程学院
School of Electrical and Electronic Engineering



石家庄铁道大学 电气与电子工程学院

(<http://dqxynew.stdu.edu.cn/>)

Q 搜索...

搜索



学院简介

石家庄铁道大学电气与电子工程学院简介 (/2008-09-25-08-52-21/jj)

学院简介 (/zhuanyerenzheng/jiaoxuedongtai/256-more/2008-09-25-08-46-08)

2015年6月12日 点击数: 248524



电气与电子工程学院前身是1993年成立的电子工程系，2001年、2004年分别更名为电气工程系、电气工程分院；2007年学校专业重组，新建电气与电子工程分院，2010年4月更为现名。经过二十多年的建设，现已成为石家庄铁道大学的重要学院之一。

学院下设电气工程系、电子工程系、电工电子基础教研室、电子工程实验中心和电子工程研究所；设有电气工程及其自动化、自动化、轨道交通信号与控制、电子科学与技术、电子信息工程、通信工程等6个本科专业；拥有电气工程一级学科硕士学位授予权，电气工程工程硕士学位授权领域；在校本科生1700余人，硕士研究生150余人。

电气与电子工程学院注重专业建设，有充足的教学资源和高素质的教学队伍。学院现有教职工70人，其中具有教授、副教授等高级职称教师32人、博士学位25人、博士后2人；博士生导师3人，硕士生导师28人；省“三三三人才”、青年拔尖人才、模范教师5人。河北省高校本科电气信息类专业教学指导委员会副主任1人，省级教学成果三等奖1项。《电工电子基础》、《电路》本科课程为省级精品课。电子工程实验中心为首批“河北省高校实验教学示范中心”。实验中心下有电工基础、电气工程、自动控制、铁道信号、电子信息、现代数据通信、现代电子测量等专业实验室；有电子实习基地、创新实践基地；有与中国电子科技集团第五十四研究所合作的央企共建重点实验室“城市轨道交通通信与行车控制实验室”（按省级重点实验室管理），与中兴通讯NC教育管理中心共建的“现代数据通信实验室”，与石家庄数英科技合作共建的“现代测量实验室”，有中美联合DSP方案实验室及虚拟仪器实验室。此外还与河北省科学院共建省级研究生校外培养基地；分别与“河北省机电一体化中试基地”和“河北省自动化技术开发公司”共建校级研究生联合培养基地，建有校内铁道实训基地。丰富的资源为学生实践能力和创新意识的培养提供良好的氛围和环境。学生在历届全国大学生电子设计、智能车、挑战杯等大赛中都取得了好成绩。

学院坚持学研产相结合，积极参与国家及地方工程建设。近年来主持和参加国家和省市纵、横向科研项目70余项，获省部级以上科技进步奖10余项，国家发明专利授权8项。学院适应新兴产业和新经济需要，积极培养高素质复合型“新工科”人才，很多学生从二年级开始在教师指导下参与国家、河北省创新创业项目和课题研究，学科交叉融合，提高了学生工程素养、实践创新和学习能力。

学院实行分专业招生和大类招生相结合、统一培养与“因材施教班”培养相结合模式。自动化类三年级时按自动化和轨道交通信号与控制两个专业进行分流。电气工程及其自动化专业设有“卓越工程师计划班”，实行“3+1”培养。各专业轨道行业特色鲜明，适应了目前飞速发展的高速铁路和城市轨道交通建设的需求，毕业生供不应求。

[上一页 \(/zhuanyerenzheng/jiaoxuedongtai/256-more/2008-09-25-08-46-08/2405-2015-06-12-12-03-55\)](/zhuanyerenzheng/jiaoxuedongtai/256-more/2008-09-25-08-46-08/2405-2015-06-12-12-03-55)

[下一页 \(/zhuanyerenzheng/jiaoxuedongtai/256-more/2008-09-25-08-46-08/1784-2013-05-21-07-05-28\)](/zhuanyerenzheng/jiaoxuedongtai/256-more/2008-09-25-08-46-08/1784-2013-05-21-07-05-28)

[学院简介 \(/jj\)](#)

[机构设置 \(/jg\)](#)

[规章制度 \(/guizhangzhidu\)](/guizhangzhidu)

友情链接：[旧版站点 \(http://dqxy.stdu.edu.cn\)](http://dqxy.stdu.edu.cn) | [石家庄铁道大学 \(http://www.stdu.edu.cn\)](http://www.stdu.edu.cn) | [教务处 \(http://jw.stdu.edu.cn\)](http://jw.stdu.edu.cn) | [图书馆 \(http://lib.stdu.edu.cn\)](http://lib.stdu.edu.cn) | [学生处 \(http://youth.stdu.edu.cn\)](http://youth.stdu.edu.cn) | [纪委 \(http://jiwei.stdu.edu.cn\)](http://jiwei.stdu.edu.cn) 学院地址:河北省石家庄市北二环东路17号 邮政编码: 050043

Copyright © 2018 School of Shijiazhuang Tiedao University of China. All rights reserved. 联系电话: 0311-87936722 邮箱: dqxy@stdu.edu.cn

<http://dqxynew.stdu.edu.cn>