

栏目

当前位置: 首页 学院简介

学院简介

学院领导

信息科学与技术学院简介

发布时间: 2021-06-22 来源: 信息学院 作者: 管理员

9662

信息科学与技术学院

石家庄铁道大学信息科学与技术学院有30多年的办学历史。多年来,学院秉承“严谨治学、勇于创新、精心育人、志在四方”的优良校风,培养了一批又一批具有家国情怀、基础知识扎实、适应性强、富有创新精神和实践能力的高素质工程技术应用型IT人才。学院现设有计算机科学与技术、网络工程、软件工程、数字媒体技术、信息工程、人工智能6个本科专业,拥有计算机科学与技术、网络空间安全2个一级学科学术硕士点和电子信息专业学位硕士点,计算机应用技术为河北省重点学科。计算机科学与技术专业被评为国家首批一流本科建设专业和国家级特色专业,网络工程、软件工程、信息工程被评为河北省一流本科建设专业。近五年,主持国家级、省部级、铁路行业、地方企业等科研项目140项,科研经费3500余万元,发明专利转化120万元,出版专著及教材11部;获省级科技进步二等奖1项,自然科学三等奖1项。

信息科学与技术实验中心总投资3000多万元，拥有河北省电磁环境效应与信息处理重点实验室、省虚拟仿真实验教学中心、省计算机实验教学示范中心、教育部“互联网应用创新开放平台”示范基地、省级创新高地等平台，建有虚拟化桌面云暨高性能计算中心、高性能科学计算、网络安全与信息安全、网络攻击与防御、大数据分析处理、计算机视觉、人工智能实训、轨道交通电磁环境效应、铁路信息技术等实验室。学院与解放军陆军工程大学、北京全路通信信号研究设计院集团共建“电磁环境效应研究中心”，与河北省建设信息中心、武汉达梦数据库有限公司共建“住房城乡建设大数据应用技术联合实验室”，与北京交通大学联合建设“铁路信息技术工程实验室”。

学院现有教职工73人，其中，教授、副教授40人，博士学位教师40人。拥有双聘中国工程院院士1人，河北省中青年骨干教师1人，河北省“三三三人才工程”人选2人。省高校“青年拔尖人才”1人，校“优青计划”入选者4人。在校本科生1710人，全日制硕士研究生172人，留学生30人（本科生28人，研究生2人）。

我院本科以计算机大类招生，计算机大类专业包括6个本科专业：计算机科学与技术、网络工程、软件工程、数字媒体技术、信息工程、人工智能。其中，计算机科学与技术专业培养计算机软硬件设计和计算机应用的高级专门人才；网络工程专业主要培养网络部署实施、网络安全防护与管理、网络应用系统开发的高级专门人才；软件工程专业培养软件工程技术和软件工程管理方向的高级专门人才；数字媒体技术专业培养掌握数字媒体理论、方法和技能，能够从事虚拟现实、游戏动画等相关软硬件研发、创作的高级专门人才；信息工程专业培养在信息、通信、电子与计算机相关领域的高级专门人才；人工智能专业培养智能感知与通信、智能信息处理和智能硬件设计的高级专门人才。学生入学时按计算机专业大类招生，一年级第二学期根据个人兴趣和第一学期成绩确定专业方向。

“学院宣传片”

[学校首页](#)

[河北省电磁环境效应与信息处理重点实验室](#)

[教务处](#)

[学生处](#)

[研究生学院](#)

[就业信息网](#)

[财务处](#)



联系我们

地址：石家庄市北二环东路17号

电话：0311-87935757

邮编：050043

邮箱：1852189304@qq.com



微信

Copyright© 2019 石家庄铁道大学信息科学与技术学院. 保留所有权利.