电子科学与技术
ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY

责任教授：蔡希昌
联系电话：010-88803839
电子邮箱：caixichang@ncut.edu.cn

学科就业前景

近几年毕业研究生中，将近30%进入AMD,高通，展讯，华为等大型公司。毕业生就业前景一直很好，60%的毕业生薪资水平在12万元/年以上。每年有10%以上的毕业生进入中科院，北京大学等国内外知名高校继续攻读博士学位。

2012级电子科学与技术
鲁岩（中科院微电子所）

2008级电子科学与技术
林书勋（北京大学）

2012级 电子科学与技术
罗斐翔（北京航空航天大学）

导师队伍、代表性导师个人风采

电子科学与技术是学校5个优势学科建设项目之一，学科现有专任教师31人，其中教授11人，副教授11人，具有博士学位的教师23人，占总人数的74%。拥有博士生指导教师3人、国家“千人计划”创新人才1人、北京市高层次创新创业人才计划领军人才人1人、北京市青年拔尖人才2人，北京市创新团队2个，北京市优秀教学团队1个, 北京市教学名师3人。

闫江教授，博士生导师。国家“千人计划”长期创新特聘专家，中国科技大学兼职博导。完成2项国家科技重大专项，主持1项北京市自然基金项目，发表论文50余篇，其中SCI收录20余篇，获发明专利61项，其中美国专利39项，中国专利22项，获中科院年度杰出科技成就奖1项。

张卫平教授，博士生导师。中国电源行业协会副理事长，北京理工大学兼职博导。主持4个国家基金项目，完成30多项国家级课题和省部级课题，获省部级奖5项；发表学术论文130余篇，其中SCI论文20篇，著作4部，译著6部，获发明专利8项。

曲洪权教授，博士，毕业于北京航空航天大学。北京市创新团队负责人。承担国家自然基金、国家重大课题子任务等多项课题，发表学术论文51篇，其中SCI论文18篇，获发明专利10项；北京市教学名师，北京市优秀教师，北京市师德先进个人。

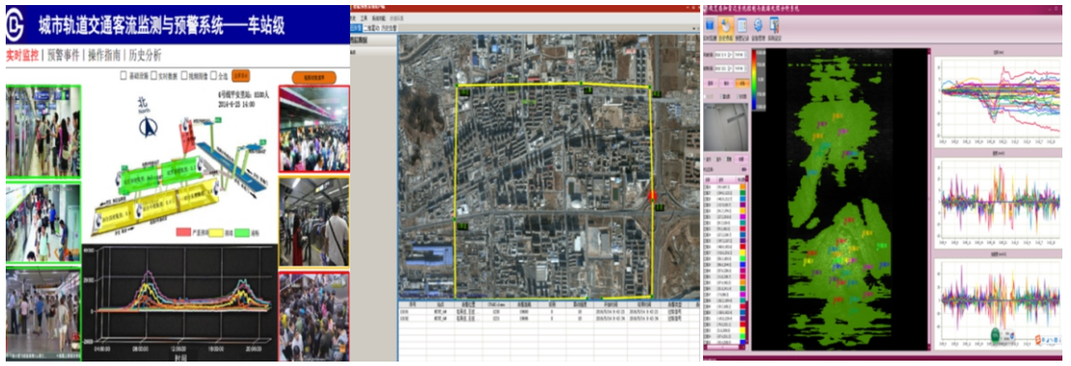
王彦平教授，博士生导师，中国电子学会信号处理分会委员、中国高科技产业化研究会理事等。曾任微波成像技术国家重点实验室副主任。主持国家级项目5项，省部级项目5项。研制成功国内首套智能微变感知雷达监测预警系统，获省部级奖2项，发表学术论文70余篇，其中SCI论文13篇，获发明专利35项。

田青副教授，硕士生导师，主持“十三五”国家重点研发计划子课题1项目和北京市科技计划子课题3项。2015年获得2015年中国智能交通协会科学技术一等奖；发表学术论文13篇，其中以第一作者和通信作者发表SCI、EI检索论文8篇，授权发明专利3项。

科研方向概述

本学科主要设有以下5个研究方向：

(1)工艺仿真、MEMS及器件测试，(2)功率电子学与新能源，(3)模式识别，(4)雷达智能信息处理，(5)人工智能软硬件。

科研与培养环境

我学科具备优良的科研与培养，具备北京市重点实验室和国家级实验教学示范中心。电子信息工程为国家级特色专业，同时也为北京市一流专业和特色建设专业。实验设备完整，具备高精度净化车间、电源系统设计、深度学习平台等先进研究设备和环境。