

信息工程系  
2019 年招生宣传材料

## 信息工程系 2019 年秋季招生计划

专业名称	层次	招生计划	备注
计算机科学与技术	职业本科	60 人	
计算机应用技术	高职大专	25 人	
计算机应用技术 (大数据运维方向)	高职大专	30 人	与达内教育集团合作办学(前两年在校学习,由系内老师与达内老师共同实施教学,第三年去达内实习)
计算机网络技术	高职大专	10 人	
电子商务	高职大专	11 人	
计算机应用技术	五年高职	30 人	
计算机应用技术	中专	70 人	
合计招生人数		236 人	

## 信息工程系简介

信息工程系长期注重加强基础理论的培养，注重加强实践环节的训练以及构建合理的实践课程体系，注重课程内容的与时俱进。重视开展学生第二课堂，组织学生创办各种社团，开展丰富多样的课外活动。积极推进“教、学、做、训一体化”“有序、有趣、有用、有效——四有课堂”的教学改革，加强了学生实践技能的培养和训练，改革效果显著。

### 一、雄厚的师资力量

信息工程系现有教职工 32 人，专业教师 28 人，其中，自治区级教学名师 2 人，副教授 8 人，高级讲师 5 人，讲师 12 人，博士生 1 人，硕士研究生 22 人。



2015 年荣获自治区先进基层党组织

### 二、优越的办学条件

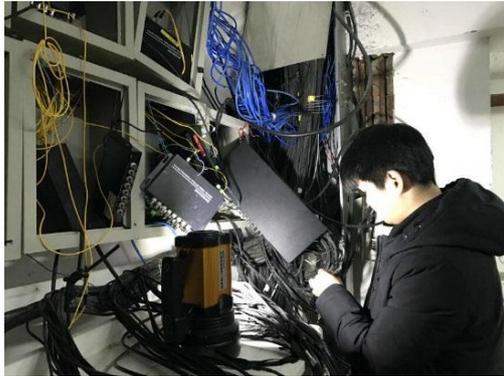
信息工程系现有各类校内实验实训机房（室）13 间。实验实训机房面积 2040 余平，总工位 551 个，教学实训用服务器 3 台、计算机 626 台、华为 HCNA 认证教学网络设备 5 套共 41 台，以及高清绘图仪、喷绘机、复合一体机、胶装机、条幅机、光纤熔接机等设备。



实训机房



录播教室



学生实训现场



学生实训现场

### 三、丰硕的教学成果

2014年《计算机基础》课被评为自治区级精品课；2015年信息工程系党总支获自治区“先进基层党组织”；在第二届“黄炎培职业教育奖”评选活动中获“先进集体”奖；2016年计算机应用技术专业被内蒙古教育厅评为优秀教育团队；我系师生在全区全国各项比赛中斩获诸多奖项。

开展职业技能认证，专业课程采用证课通融的教学方式，学生累计考证学生超过800人次，通过率70%以上。截至目前，邱旭明、王田、胡有盛、李哲等四名同学先后通过华为HCIE认证考试。



2012 级五年高职毕业生邱旭明考取华为最高级别认证 HCIE。成为全球第 5908 名通过 HCIE 认证的学员，呼伦贝尔市在校生通过 HCIE 第一人。



2017 年 6 月，姜艳丽老师在全区高等院校青年教师技能比赛中，获理科专科组二等奖



学生获奖



2015 年 12 月，胡有盛同学在第九届全国应用型人才综合技能大赛中，获二等奖



2016 年 4 月，毛杰宾、邱旭明、李哲获自治区高职院校技能大赛计算机网络应用项目三等奖



2017年12月，殷慧荣获2017年全国应用型人才综合技能大赛实习委员杯赛项二等奖



2017年12月，周松泽荣获2017年全国应用型人才综合技能大赛实习委员杯赛项三等奖



邢德华、蒋斌、梁涛荣获2018年计算机应用网络赛项优秀奖



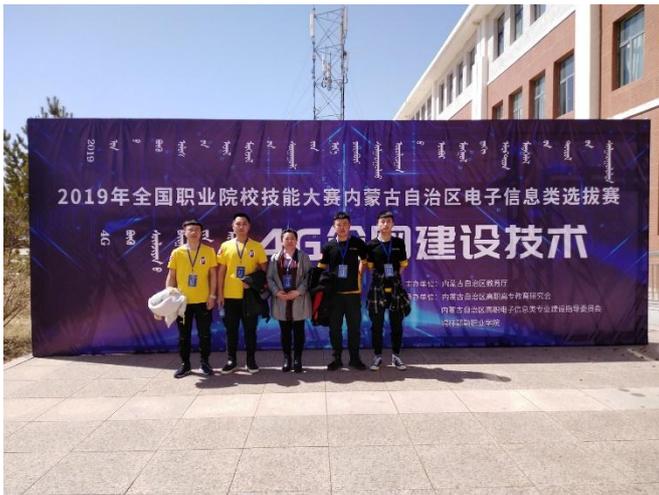
2017年12月，武少博荣获2017年全国应用型人才综合技能大赛“匠心民族魂”平面设计赛项三等奖



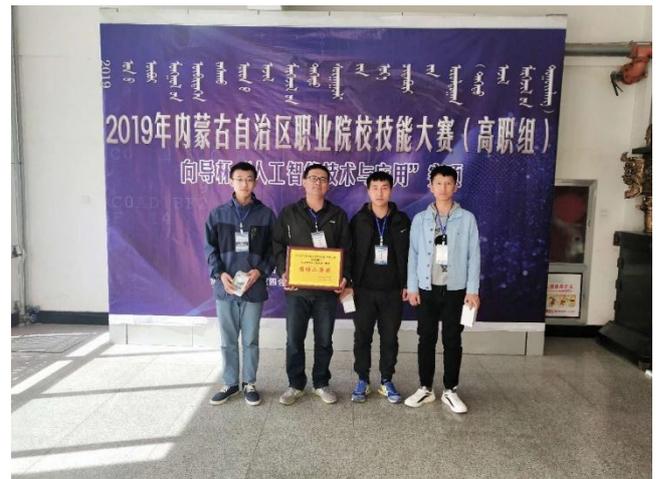
于美超、惠涛、李洋荣获 2017 年全国职业技能大赛内  
 蒙古自治区高职组移动互联网应用软件开发赛项三等奖



赵清旭、刘欢、李哲荣获 2018 年内蒙古自治区高职院  
 学生技能大赛 云计算赛项团体二等奖



2019 年 4 月，高冉、邵祺、李童旭、于铭杰--荣  
 获 2019 年全国职业院校技能大赛内蒙古自治区电子信  
 息类选拔赛 4G 全网建设技术赛项团体三等奖



2019 年 4 月，赵堃、刘欢、王建新一荣获 2019 年  
 内 蒙 古 自 治 区 职 业 院 校 技 能 大 赛 （ 高 职 组 ） 人 工 智 能 赛  
 项团体二等奖

## 计算机科学与技术

**培养目标：**本专业培养德、智、体全面发展，基础扎实、工程实践能力强、具有计算机软硬件基本理论知识和基本技能，具有开拓创新意识，具备从事大数据、物联网等领域的计算机嵌入式系统基本设计开发或运维能力的高素质应用型人才。

**主要课程：**数字电路与逻辑设计、传感器与接口技术、单片机技术基础、C 语言程序设计、计算机网络、数据结构、离散数学、无线传感器网络、EDA 技术与应用、嵌入式控制系统开发技术等。

**就业方向：**信息化技术维护支持、软件开发、音视频编辑处理、网站建设与维护、平面设计、三维效果图设计、网络、安防工程设计施工等岗位。



实训机房



核心机房

## 计算机应用技术专业介绍

**培养目标：**面向 IT 企业、互联网企业、平面设计公司、企事业单位的信息技术部门。在 IT 行业生产、服务和管理的**第一线**能从事计算机软硬件设备安装与维护、软件开发、平面设计、音视频编辑、网站设计和 IT 产品销售等工作的高素质技术技能型人才。

**主干课程：**效果图表现、平面设计项目教学、HCNA 认证、SQLServer 数据库、音视频编辑、办公自动化（考证）、程序设计、网页设计考证、网站设计、服务器安装与调试等多门课程。

**就业方向：**信息化技术维护支持、软件开发、音视频编辑处理、网站建设与维护、平面设计、三维效果图设计、网络、安防工程设计施工等岗位。



实训机房



核心机房

## 计算机网络技术专业

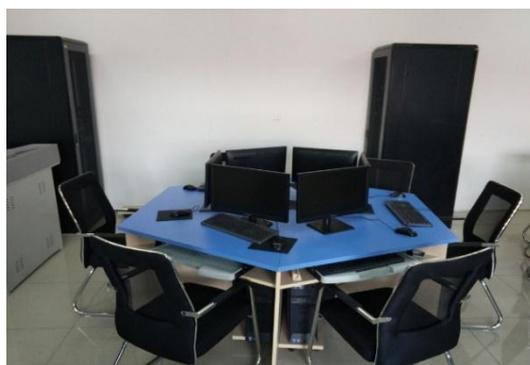
培养目标：在中小型企业、公司、行政单位的网络管理员、网站开发设计人员、网络安全与维护员，同时具备网络信息安全意识和一定的园区网规划、网络组建、网络设备配置能力的高素质技能应用型人才。

主干课程：网络操作系统（windows server）、网络设备互联——路由器配置、交换机配置、网站设计、网络安全技术、网络综合布线、局域网搭建与维护等。

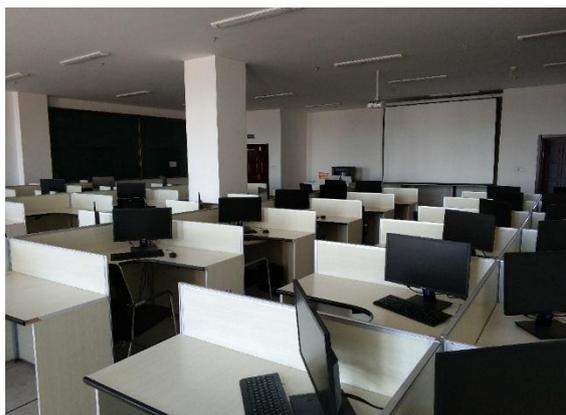
就业方向：网络管理员、网络安全工程师、网络开发工程师、网络安全分析师、计算机网络系统的规划、设计、施工、安装、管理与维护，网站的设计与开发，网络产品的销售与售后服务，互联网+等相关工作。



华为网络学习院



网络综合实训室



校内实训室



综合布线实训室

## 电子商务专业简介

培养目标：掌握现代商务管理专业知识具备过硬的计算机和网络技术，面向电子商务第一线，从事网站建设、管理与维护，信息采集与处理、客户管理，网络营销与商务活动策划的高技能应用型人才。

主干课程：电子商务概论、电子商务法律法规、网络广告、商品信息采集与处理、商务网站设计与制作、物流信息技术、网店美工、网络营销与推广、电子商务综合实训等。

就业方向：网站运营经理/主管、网站策划/编辑、网站推广、网站开发人员、网站设计、网络营销员、电子商务物流等。



教学、实训场地

## 校企合作展新篇

一、2018年12月，信息工程系与达内时代科技集团有限公司达成协议，共建达内创新学院，共同培养中高端信息类人才。

二、近两年，与山东博赛网络科技有限公司合作，连续四名同学通过华为HCIE（华为认证互联网专家）认证，其中一名同学通过HCIE-Cloud（云计算领域）认证，还有两名同学通过HCNP（网络工程师）认证。

三、与内蒙古慧众物联商务有限公司合作，建立实习实训基地，学生参与大型网络安防监控系统的安装维护工作。

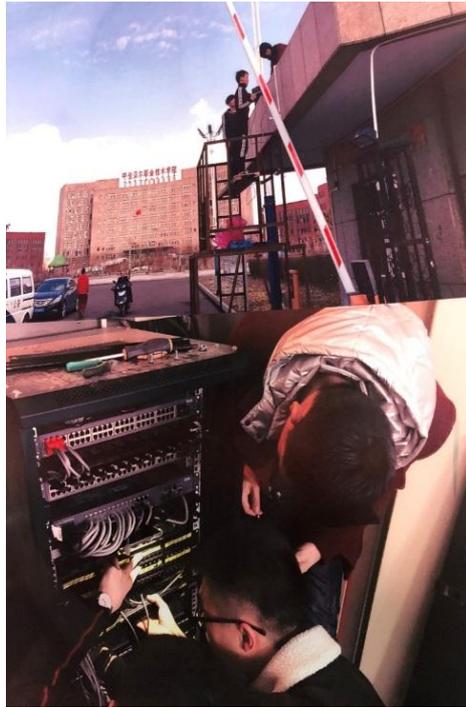
四、通过与呼伦贝尔市商务局电子商务信息中心合作，形成校、政、企三方共同育人模式，企业提供实习实训基地，专家进校担任职业讲师，学校教师深入企业参与培训，服务地方经济。

五、与本地企业中国电信呼伦贝尔分公司，呼伦贝尔深蓝科技有限公司、赤那网络科技有限公司等，建立长期友好合作关系。

六、2019年签订校企合作三家：呼伦贝尔天拓网络科技有限公司、嘉兴司诺投资有限公司、厦门天马微电子有限公司。



张廷院长与达内集团首都区域院校事业部总经理安盟签署校企合作协议



学生在现场调试安防监控系统



优秀毕业生 邱旭明 呼伦贝尔市在校生获得华为认证互联网专家证书第一人，目前就职于博赛网络科技有限公司。



2016 级计算机应用大专班学生王田，实习期间通过 HCIE 认证考试。



2013 级计算机应用五年高职班学生李哲实习期间通过 HCIE 认证考试，  
现就职于山东亿云信息技术有限公司