电子信息学院介绍

一、师资情况：电子信息学院下设5个教研室，计算机教研室、自动化教研室、网络技术教研室、电子技术教研室、计算机实训室。现有专任教师40人，其中高级职称14人，中级职称33人；“双师型”教师率达到了100%;天津市职业教育先进个人1人，天津市师德先进个人2人，师资力量雄厚，队伍结构合理。

二、主要专业：电子信息学院现开设5个专业，应用电子技术专业、计算机网络技术专业、电气自动化技术专业、云计算技术与应用专业、大数据技术及应用，均为学院重点建设专业。

三、重要成果：电子信息学院坚持立德树人根本任务，基于“中国制造2025”、“一带一路”国家发展战略，根据社会发展、产业结构调整和京津冀区域经济发展需求制定专业建设规划。主动适应数字化、网络化、智能化制造需要，开展教学科研工作，加强师资队伍建设、校企合作，深化专业建设和教育教学改革，培养适应当前行业企业发展和用人需求的技术技能人才。

1.科研成果丰硕

电子信息学院各专业教学团队主持省部级教科研课题17项，各级各类科研成果50项，20余项教科研成果获局级以上奖励，华北油田公司科研课题3项，学院教研课题20项，各级各类期刊论文发表80余篇。其中《模拟供配电技能培训教学系统的开发与研究》课题获得2018年天津市级教学成果二等奖，《大数据背景下教师推进学生主体个性化学习研究》课题成果荣获天津市高等职业技术教育研究会第三届高等职业教育科学研究和教学优秀成果一等奖，《基于虚拟仪器技术的实训教学手段研究》、《自动化生产线拆装与调试仿真》等课题获得华北油田公司科技进步三等奖，《网络设备配置与管理》课程获得天津市高校课程思政示范课程，团队成员（李洋洋、牛景辉、杨丽）和教学团队被认定为2021年天津市高校课程思政教学名师和教学团队。2021年完成天津市职业学校“十四五”教育教学改革研究项目。《组态控制技术项目化课程开发与研究》科研课题获2018年度科研成果奖，《一种抗供电系统晃电用断电延时继电器电路》获得实用新型专利证书。

电子信息学院申报了JAVA应用开发、数据应用开发与服务（Python）和网络设备安装与维护三个“1+X”试点项目。“1+X”认证深度融入教学体系，课程与岗位对接，将企业优质资源转化为教学资源，进一步加深了与企业的合作，为学生专业技能提升提供平台，全面提升学生综合技能。

2.教学成果突出

电子信息学院教学团队多次参加全国或天津市级高校教师教学比赛、技能比赛、说课比赛、课程设计比赛等赛项并获得一、二、三等奖，多名教师指导学生参加各级各类的技能比赛，由于学生比赛的成绩比较突出，也获得了优秀指导教师的称号。基于教学改革经验积累和教科研成果转化，《模拟电子技术》、《传感器技术及应用》、《电子线路CAD》、《网络设备配置与管理》、《计算机应用基础》、《C语言程序设计》等课程建设成为各级各类精品课程，经职业教育专家评定，《网络设备配置与管理》、《网络安全技术》、《网页制作》、《计算机应用基础》

、《工业测量仪表操作与维护》、《自动化设备安装与调试》、《电子线路CAD》、《嵌入式微型机器人》等课程确定为各级各类的优秀教学改革课程。积极进行信息化教学改革，建成《工业仪表操作与维护》、《自动化设备安装与调试》、《传感器与自动检测技术》等3门精品在线开放课程。加强教材建设，校企合作开发《维修电工技能训练》、《单片机原理及实训教程》、《工业仪表操作与维护》、《自动化设备安装与调试》等4部特色教材，教师主编或参与编写的高职教材40余部，其中高职教材《电工电子技术》(第二版)获得中国石油和化学工业优秀出版物二等奖，工厂供配电技术》获得2017年中国石油和化学工业优秀出版物奖，教材类二等奖。《基于国家总体安全观的配置跨交换机vlan互通》作品在“弘扬建党精神、传承红色基因、喜迎党的二十大”天津职业教育院校“大思政课”协同创新微课高职组决赛中荣获三等奖。

3.人才培养质量高

电子信息学院教学团队强化学生职业技能培养和职业素质的培养，将教学、实训、技能竞赛有机结合，把技能竞赛引入课堂，深入推进”1+X”进入教学，学生整体竞赛水平的提升，提高人才培养质量，2016年以来，多次承办了天津市教委主办的高职院校职业技能大赛云计算技术与应用赛项，承办了“H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区初赛、复赛等赛项。

电子信息学院在各级各类技能大赛中屡创佳绩。近年来，计算机网络技术专业、云计算技术及应用专业、自动化专业和应用电子技术专业多名学生在全国和天津市组织的技能大赛分别取得了一、二、三等奖的好成绩；多名学生因大赛成绩优秀，被保送入本科院校学习。

电子信息学院各专业毕业生多数已成为企业的业务骨干，部分毕业生已成为企业业务主管，成为企业中层领导，为企业的发展做出突出贡献。

电子信息学院计算机网络技术、云计算技术与应用专业全国技能大赛及省市技能大赛获奖情况

序号	姓名	赛项名称	举办方	成绩	级别	参赛时间
1	李明达	全国职业院校技能大赛计算机网络应用技能大赛	教育部	三等奖	全国	2013
2	刘佳兴	全国职业院校技能大赛计算机网络应用技能大赛	教育部	三等奖	全国	2013
3	周翔宇	全国职业院校技能大赛计算机网络应用技能大赛	教育部	三等奖	全国	2013
4	李明达	全国职业院校技能大赛云安全技术应用技能大赛	教育部	一等奖	全国	2014
5	张筱琪	全国职业院校技能大赛云安全技术应用技能大赛	教育部	一等奖	全国	2014
6	王宏伟	全国职业院校技能大赛云安全技术应用技能大赛	教育部	一等奖	全国	2014

7	吕萌圭	全国职业院校技能大赛云计算技术与应用技能大赛	教育部	三等奖	全国	2016
8	李炎松	全国职业院校技能大赛云计算技术与应用技能大寒	教育部	三等奖	全国	2016
9	罗龙飞	全国职业院校技能大赛云计算技术与应用技能大赛	教育部	三等奖	全国	2016
10	朱博阳	天津市云计算技术与应用技能大赛	天津教委	三等奖	天津	2016
11	李炎松	天津市云计算技术与应用技能大赛	天津教委	二等奖	天津	2016
12	罗龙飞	天津市云计算技术与应用技能大赛	天津教委	三等奖	天津	2016
13	张帝	全国职业院校技能大赛云计算技术与应用技能大赛	教育部	一等奖	天津	2017
14	王新宇	全国职业院校技能大赛云计算技术与应用技能大赛	教育部	一等奖	天津	2017
15	李永强	全国职业院校技能大赛云计算技术与应用技能大赛	教育部	二等奖	天津	2017
16	李旭涛	天津市云计算技术与应用技能大赛	天津教委	一等奖	天津	2018
17	沈亚龙	天津市云计算技术与应用技能大赛	天津教委	一等奖	天津	2018
18	庞子健	天津市云计算技术与应用技能大赛	天津教委	一等奖	天津	2018
19	李明达	“H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	一等奖	天津	2014
20	张筱琪	“H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	二等奖	天津	2014
21	王宏伟	“H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	三等奖	天津	2014
22	李冠泽	“H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	二等奖	天津	2016
23	李永强	“H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	特等奖	天津	2017

24	王鑫	“H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	一等奖	天津	2018
25	关利新	“H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	一等奖	天津	2018
26	闫秋会	“H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	三等奖	天津	2018
27	马键	‘H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	三等奖	天津	2018
28	侯立凯	“H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	三等奖	天津	2018
29	任晓娜	“H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	三等奖	天津	2018
30	赵凯	‘H3C杯”全国大学生网络技术大赛天津赛区	华三通信技术有限公司	三等奖	天津	2018
31	李宝嘉	2019年全国职业院校技能大赛云计算技术与应用赛项	教育部	三等奖	国家级	2019
32	李旭涛	2019年全国职业院校技能大赛云计算技术与应用赛项	教育部	三等奖	国家级	2019
33	庞子健	2019年全国职业院校技能大赛云计算技术与应用赛项	教育部	三等奖	国家级	2019
34	李宝嘉	2019年度天津市高职高专院校学生技能大赛云计算技术与应用赛项	天津教委	一等奖	天津	2019
35	刘瑞袁	2019年度天津市高职高专院校学生技能大赛云计算技术与应用赛项	天津教委	一等奖	天津	2019
36	薛具周	2019年度天津市高职高专院校学生技能大赛云计算技术与应用赛项	天津教委	一等奖	天津	2019
37	侯小宝	2020年全国职业院校技能大赛改革试点赛云计算赛项	教育部	三等奖	国家级	2020
38	侯小宝	2020年度天津市高职高专院校学生技能大赛云计算技术与应用赛项	教育部	一等奖	天津	2020

39	刘建圣	2020年度天津市高职高专院校学生技能大赛云计算技术与应用赛项	教育部	一等奖	天津	2020
40	范文渲	2020年度天津市高职高专院校学生技能大赛云计算技术与应用赛项	教育部	二等奖	天津	2020
41	程俊	2021年度天津市高职高专院校学生技能大赛云计算赛项	教育部	一等奖	天津	2021
42	李传星	2021年度天津市高职高专院校学生技能大赛云计算赛项	教育部	二等奖	天津	2021
43	刘宇	2022年度天津市职业院校技能大赛学生赛高职组“云计算”	天津教委	三等奖	天津	2022
44	任杰	2022年度天津市职业院校技能大赛学生赛高职组“云计算应用”	天津教委	三等奖	天津	2023
45	李洋	2022年度天津市职业院校技能大赛学生赛高职组“云计算应用”	天津教委	三等奖	天津	2023

电子信息学院应用电子技术专业技能大赛获奖情况

序号	姓名	赛项名称	举办方	成绩	级别	比赛时间
1	王志鹏	电子组装调试与升发	工信部	三等奖	全国	2009
2	于福星	电子组装调试与升发	工信部	三等奖	全国	2009
3	王晓伟	全国电子组装与调试竞赛	工信部	一等奖	全国	2010
4	王晶晶	全国电子组装与调试竞赛	工信部	一等奖	全国	2010
5	王志鹏	全国电子组装与调试竞赛	工信部	一等奖	全国	2010
6	韩继强	“达盛杯”全国大学生电子设计大赛	工信部	一等奖	天津	2006
7	刘振斌	“达盛杯”全国大学生电子设计大赛	工信部	一等奖	天津	2006
8	王志力	“达盛杯”全国大学生电子设计大赛	工信部	一等奖	天津	2006
9	王顺慧	“达盛杯”全国大学生电子设计大赛	工信部	一等奖	天津	2006

10	张浩	“达盛杯”全国大学生电子设计大赛	工信部	二等奖	天津	2006
11	张志军	“达盛杯”全国大学生电子设计大赛	工信部	二等奖	天津	2006
12	李冠华	“达盛杯”全国大学生电子设计大赛	工信部	三等奖	天津	2006
13	朱宗琳	“达盛杯”全国大学生电子设计大赛	工信部	三等奖	天津	2006
14	王志鹏	电子组装调试与升发	工信部	一等奖	天津	2009
15	于福星	电子组装调试与升发	工信部	一等奖	天津	2009
16	魏雅琼	电子组装调试与开发	工信部	二等奖	天津	2009
17	马雪燕	电子组装调试与升发	工信部	三等奖	天津	2009
18	梁鸿涛	电子组装调试与升发	工信部	三等奖	天津	2009
19	梅福凯	电子组装调试与开发	工信部	三等奖	天津	2009
20	杨银亮	电子组装调试与开发	工信部	三等奖	天津	2009
21	赵研	电子组装调试与开发	工信部	三等奖	天津	2009
22	夏丹丹	电子组装调试与开发	工信部	三等奖	天津	2009
23	苗荣梅	电子组装调试与开发	工信部	三等奖	天津	2009
24	马军	电子组装调试与开发	工信部	三等奖	天津	2009
25	王莉莎	电子组装调试与开发	工信部	三等奖	天津	2009
26	赵泽光	电子组装调试与升发	工信部	三等奖	天津	2009
27	王晓伟	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	一等奖	天津	2010
28	卢晓明	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	三等奖	天津	2010
29	刘洪光	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	三等奖	天津	2010
30	何江汇	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	三等奖	天津	2010
31	刘春龙	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	三等奖	天津	2010
32	王志鹏	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	三等奖	天津	2010
33	范将	全国电子专业人才技能大赛天	工信部	三等奖	天津	2010

		津赛区大赛				
34	张倩	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	三等奖	天津	2010
35	刘康康	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	三等奖	天津	2010
36	李春秀	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	三等奖	天津	2010
37	平香娟	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	优秀奖	天津	2010
38	韩静静	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	优秀奖	天津	2010
39	罗丽丽	全国电子专业人才技能大赛天津赛区大赛	工信部	优秀奖	天津	2010
40	王晶晶	全国电子组装与调试竞赛	工信部	二等奖	天津	2010
41	卢晓明	全国电子组装与调试竞赛	工信部	二等奖	天津	2010
42	王志鹏	全国电子组装与调试竞赛	工信部	二等奖	天津	2010
43	陈秀云	全国电子组装与调试竞赛	工信部	三等奖	天津	2010
44	靳钰	全国电子组装与调试竞赛	工信部	三等奖	天津	2010
45	翟红静	全国电子组装与调试竞赛	工信部	三等奖	天津	2010
46	李萌	全国电子组装与调试竞赛	工信部	三等奖	天津	2010
47	张国俊	全国电子组装与调试竞赛	工信部	三等奖	天津	2010
48	徐荣荣	全国电子组装与调试竞赛	工信部	三等奖	天津	2010
49	丁亚男	全国电子组装与调试竞赛	工信部	三等奖	天津	2010
50	李倩婷	全国电子组装与调试竞赛	工信部	三等奖	天津	2010
51	方允奇	全国电子组装与调试竞赛	工信部	三等奖	天津	2010
52	刘虎	全国电子组装与调试竞赛	工信部	优秀奖	天津	2010
53	李洪品	全国电子组装与调试竞赛	工信部	优秀奖	天津	2010
54	许学丹	全国电子组装与调试竞赛	工信部	优秀奖	天津	2010
55	刘虎	全国电子专业人才技能大赛	工信部	二等奖	天津	2012
56	张利赋	全国电子专业人才技能大赛	工信部	二等奖	天津	2012
57	付月影	全国电子专业人才技能大赛	工信部	三等奖	天津	2012
58	马利杰	全国电子专业人才技能大赛	工信部	三等奖	天津	2012
59	李东生	全国电子专业人才技能大赛	工信部	三等奖	天津	2012
60	马玉秀	全国电子专业人才技能大赛	工信部	优秀奖	天津	2012

61	薛巨力	第六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	工信部	一等奖	天津	2013
62	朱彦霖	第六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	工信部	二等奖	天津	2013
63	邱程	第六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	工信部	二等奖	天津	2013
64	王丽	第六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	工信部	二等奖	天津	2013
65	张天红	第六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	工信部	三等奖	天津	2013
66	付炳铁	天津市技能大赛“电脑鼠走迷宫”赛项	天津教委	二等奖	天津	2014
67	贾盘	天津市技能大赛“电脑鼠走迷宫”赛项	天津教委	三等奖	天津	2014
68	郝长明	天津市技能大赛“电脑鼠走迷宫”赛项	天津教委	三等奖	天津	2014
69	薛巨立	天津市技能大赛“电脑鼠走迷宫”赛项	天津教委	二等奖	天津	2015
70	朱彦霖	天津市技能大赛“电脑鼠走迷宫”赛项	天津教委	三等奖	天津	2015
71	王海滨	天津市技能大赛“电脑鼠走迷宫”赛项	天津教委	三等奖	天津	2018
72	王宝帅	天津市技能大赛“电脑鼠走迷宫”赛项	天津教委	三等奖	天津	2018
73	吴乐乐	天津市技能大赛“电脑鼠走迷宫”赛项	天津教委	三等奖	天津	2018
74	陈彤彤	天津市职业院校技能大赛“智能微型运动装置”	天津教委	二等奖	天津	2020
75	王燕东	天津市职业院校技能大赛“智能微型运动装置”	天津教委	三等奖	天津	2020
76	王润武	2021第五届启诚杯智能鼠走迷宫国际邀请赛	天津教委	一等奖	天津	2021
77	马冀骏	2021第五届启诚杯智能鼠走迷宫国际邀请赛	天津教委	一等奖	天津	2021

78	王润武	天津市技能大赛学生赛“机电技术工程实践创新”	天津教委	一等奖	天津	2022
79	王燕东	天津市技能大赛学生赛“机电技术工程实践创新”	天津教委	一等奖	天津	2022
80	马冀骏	天津市技能大赛学生赛“机电技术工程实践创新”	天津教委	二等奖	天津	2022
81	潘磊	天津市技能大赛学生赛“机电技术工程实践创新”	天津教委	三等奖	天津	2022
82	安少波	天津市技能大赛学生赛“机电技术工程实践创新”	天津教委	三等奖	天津	2022
83	贾宇航	天津市技能大赛学生赛“智能微型运动装置”	天津教委	三等奖	天津	2022
84	赫凯尼	天津市技能大赛学生赛“智能微型运动装置”	天津教委	三等奖	天津	2022
85	崔昊	天津市技能大赛学生赛“智能微型运动装置”	天津教委	三等奖	天津	2022
86	王朋威	天津市职业院校技能大赛学生赛“机电技术工程实践创新”赛项	天津教委	一等奖	天津	2023
87	魏学健	天津市职业院校技能大赛学生赛“机电技术工程实践创新”赛项	天津教委	一等奖	天津	2023
88	陈子昂	天津市职业院校技能大赛学生赛“机电技术工程实践创新”赛项	天津教委	一等奖	天津	2023
89	张泽昊	天津市职业院校技能大赛学生赛“机电技术工程实践创新”赛项	天津教委	二等奖	天津	2023
90	吕武航	天津市职业院校技能大赛学生赛“机电技术工程实践创新”赛项	天津教委	二等奖	天津	2023
91	张永旺	天津市职业院校技能大赛学生赛“机电技术工程实践创新”赛项	天津教委	二等奖	天津	2023

92	刘鹏程	天津市职业院校技能大赛学生赛“智能微型运动装置（迷宫机器人）开发与应用”赛项	天津教委	三等奖	天津	2023
93	张亮	天津市职业院校技能大赛学生赛“智能微型运动装置（迷宫机器人）开发与应用”赛项	天津教委	三等奖	天津	2023
94	李爽	天津市职业院校技能大赛学生赛“智能微型运动装置（迷宫机器人）开发与应用”赛项	天津教委	三等奖	天津	2023
95	于晓盟	天津市职业院校技能大赛学生赛“智能微型运动装置（迷宫机器人）开发与应用”赛项	天津教委	三等奖	天津	2023
96	张绍聪	天津市职业院校技能大赛学生赛“智能微型运动装置（迷宫机器人）开发与应用”赛项	天津教委	三等奖	天津	2023
97	闫彩月	天津市职业院校技能大赛学生赛“智能微型运动装置（迷宫机器人）开发与应用”赛项	天津教委	三等奖	天津	2023
98	李鑫雨	天津市职业院校技能大赛学生赛“人机协同技术应用”赛项	天津教委	二等奖	天津	2023
99	孙兆辉	天津市职业院校技能大赛学生赛“人机协同技术应用”赛项	天津教委	二等奖	天津	2023

电子信息学院自动化专业技能大赛获奖情况

序号	姓名	赛项名称	举办方	成绩	级别	参赛时间
1	于晓飞	天津市“自动化生产线安装与调试”技能大赛	天津教委	三等奖	天津	2015
2	羊进逸	天津市“自动化生产线安装与调试”技能大赛	天津教委	三等奖	天津	2015
3	张东峰	天津市“自动化生产线安装与调试”技能大赛	天津教委	三等奖	天津	2016

4	郑光伟	天津市“自动化生产线安装与调试”技能大赛	天津教委	三等奖	天津	2016
5	刘庆宇	天津市“自动化生产线安装与调试”技能大赛	天津教委	二等奖	天津	2018
6	张成	天津市“自动化生产线安装与调试”技能大赛	天津教委	二等奖	天津	2018
7	付炳铁	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	一等奖	天津	2013
8	李明达	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	二等奖	天津	2013
9	袁嘉朋	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	三等奖	天津	2013
10	王海峰	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	三等奖	天津	2013
11	付炳铁	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	优秀奖	全国	2014
12	于晓飞	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	丁信部	一等奖	天津	2015
13	邱琦琦	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	丁信部	三等装	天津	2015
14	王亚飞	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	三等奖	天津	2015
15	于晓飞	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	二等奖	全国	2015
16	张东峰	第七届“监桥杯”单片机设计与升发项目高职组	工信部	一等奖	天津	2016
17	吴琪	第七届“蓝桥杯”单片机设计与升发项日高职组	工信部	二等奖	天津	2016
18	曾庆照	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	三等奖	天津	2016
19	张东峰	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	三等奖	全国	2016

20	万凯杰	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	二等奖	天津	2017
21	贾东豪	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	二等奖	天津	2017
22	王丹露	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	二等奖	天津	2017
23	刘庆宇	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	二等奖	天津	2018
24	张成	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	二等奖	天津	2018
25	吴延舜	第七届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	三等奖	天津	2018
26	王润武	第十二届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	一等奖	天津	2021
27	王润武	第十二届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目全国赛	工信部	一等奖	全国	2021
28	陈晗阳	第十二届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	一等奖	天津	2022
29	李世桐	第十二届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	一等奖	天津	2022
30	王润武	第十二届“蓝桥杯”单片机设计与开发项目高职组	工信部	一等奖	天津	2022
31	李金浩	工业互联网集成应用	天津教委	二等奖	天津	2023
32	崔佳星	工业互联网集成应用	天津教委	三等奖	天津	2023
33	胡涛	智能产线安装与调试	天津教委	三等奖	天津	2023
34	刘宏杨	智能产线安装与调试	天津教委	三等奖	天津	2023
35	孙宗正	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	天津教委	铜奖	天津	2023
36	韩嘉茜	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	天津教委	铜奖	天津	2023
37	徐鹏	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	天津教委	铜奖	天津	2023
38	邱辞潼	第九届中国国际“互联网+	天津教委	铜奖	天津	2023

		”大学生创新创业大赛				

教师获奖证书照片

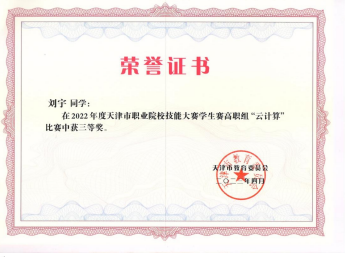
学生获奖证书：

荣誉证书

刘宏杨 同学：

在2023年度天津市职业院校技能大赛学生赛高职组“智能产线安装与调试”比赛中获三等奖。

天津市教育委员会

2023年4月27日

荣誉证书

刘宇 同学：

在2022年度天津市职业院校技能大赛学生赛高职组“云计算”比赛中获三等奖。

天津市教育委员会

2022年4月27日

荣誉证书

任杰 同学：

在2023年度天津市职业院校技能大赛学生赛高职组“云计算应用”比赛中获三等奖。

天津市教育委员会

2023年4月27日

荣誉证书

李洋 同学：

在2023年度天津市职业院校技能大赛学生赛高职组“云计算应用”比赛中获三等奖。

天津市教育委员会

2023年4月27日

4.深入开展校企合作

电子信息学院党支部突出党建引领，激发广大党员群众为学院发展献计献策的活力，积极与锐捷网络、特变电工、瑞源电气、小米科技等行业龙头企业开展校企合作。拓宽就业渠道，以出口拉动入口，招生人数由2017年的198名增加到了2022的1287名，招生规模取得了跨越式长足发展。目前在校生规模达到了4000余人的历史新高。

锐捷公司宣讲

与用友新道洽谈合作

到采油一厂洽谈合作

到瑞源电气洽谈合作

方正宽带宣讲

深圳市世宗自动化设备有限公司宣讲

万园科技宣讲

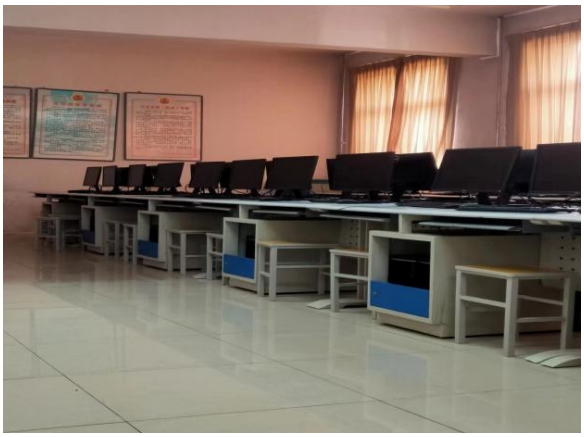
四、实训基地

电子信息学院目前有自动化技术、电子技术、大数据技术、云计算技术、计算机网络技术等几个校内实训室，为我院开展日常实践教学、中高职职业资格鉴定、1+X认证考试、职业技能竞赛、面向企业提供技术服务等工作提供服务，为深入开展校内外实践、提升学生专业技能水平提供了硬件支持。

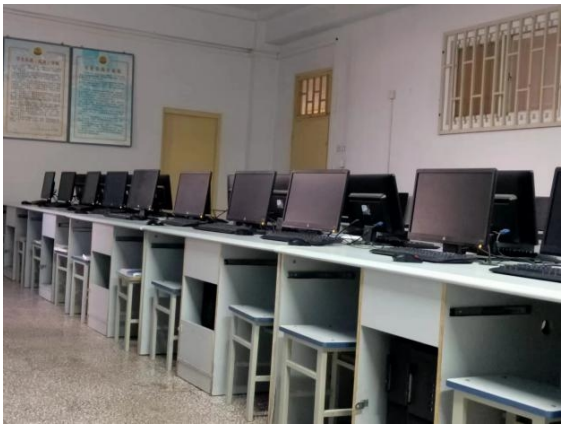
1、大数据技术实训基地：支持大数据技术专业开设的所有专业课程的实验实训项目。大数据技术实训基地现建有Python开发实训室、大数据分析实训室、大数据运维实训室和多个计算机实训室，实训设备总值约280万元，实训面积560平方米。

大数据运维实训室

大数据分析实训室



计算机实训室



计算机实训室

2、自动化实训基地：自动化实训基地：电气自动化技术专业开办于2012年，经过多年的专业建设和积累，打造了一批经验丰富的师资队伍，建成了一整套功能完备的实习实训基地，为专业教学提供了可靠保证。专业实训室包括：电工技术实训室、传感器与虚拟仪器实训室、自动化仿真实训室、过程控制技术实训室、工业仪表操作与维护实训室、自动化设备安装与调试实训室、

电力电子与调速系统实训室、维修电工操作技术实训室、工厂电气控制技术实训室、工厂供配电技术实训室等。

自动化设备安装与调试实训室　　自动化仿真实训室　　过程控制技术实训室

工厂电气控制技术实训室　维修电工操作技术实训室　工厂电气控制技术实训室

单片机实训室　　传感器与虚拟仪器实训室　　电力电子与调速系统实训室

自动化校外实训基地：中天实训中心、大港油田电力公司、天津昌晖仪表有限公司、天津龙威粮油工业有限公司等。

中天实训中心实训

龙威粮油公司认知实习　　大港电力公司认知实习　　天津昌晖仪表公司认知实习

3、计算机网络技术实训基地

支持计算机网络技术专业和云计算技术与应用专业开设的所有专业课程的实验实训项目，实训基地现建有云计算技术实训室、网络技术综合实训室、网络综合布线实训室等，实训设备总值近550万元，实训面积900余平方米。

云计算技术实训室

网络技术综合实训室

网络综合布线实训室

计算机实训室

4、电子技术实训基地：支持应用电子技术专业开设的所有专业课程的实验实训项目。电子技术校内实训基地现建有单片机技术实训室、电子综合技能实训室、电子工艺实训室等6个实训室，实训设备总值约210万元，总面积500余平方米。

电子技术讲练一体实训室

单片机技术实训室

嵌入式技术实训室

电子技术实训室

电子工艺实训室

电子综合技术实训室

5、计算机网络技术及云计算技术应用实训基地

支持计算机网络技术专业和云计算技术应用专业开设的所有专业课程的实验实训项目，实训基地现建有云计算技术实训室、网络技术综合实训室、网络综合布线实训室等，实训设备总值近550万元，实训面积900余平方米。

云计算技术实训室

网络技术综合实训室

网络综合布线实训室

计算机实训室

五、就业工作

电子信息学院与锐捷网络、特变电工、瑞源电气、小米科技、天地伟业等龙头企业开展就业对接，开展招聘宣讲，就业实习。多年来，电子信息学院许多优秀毕业生已经成为公司骨干。

李明达 12级计算机网络专业学生，现在在曙光云计算集团有限公司，任云智能研发部总经理

张少华 06级计算机网络学生，现在在张家口市塞北管理区中学任校长。

于晓飞 13级电气自动化专业学生，河北大学研究生毕业，目前在中国中轻国际工程有限公司（原轻工业部北京轻工设计院），仪表工程师。

王金一 09级应用电子技术专业学生，天津市嘉信技术工程公司研发部经理。

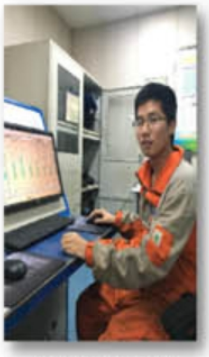
10 届电子毕业生于福星
天津惠科电子股份有限公司副总经理

12 届电子毕业生王金一
天津市嘉信技术工程公司研发部经理

15 届网络毕业生李明达
中科曙光公司

15 网络毕业生张筱琪
天津津旅商务信息技术股份有限公司网络工程师

15 届自动化毕业生王海峰
中海油天津分公司秦皇岛 32-6 渤中作业公司
电力设备管理技术员



16 届自动化毕业生付佳中
海油天津分公司海上采油操作工

16 届自动化毕业生于晓飞
2018 成功考取了河北大学硕士研究生

16 届自动化毕业生丘琦琦
中海油舟山石化有限公司电气运行操作工

优秀毕业生张少华 **优秀毕业生于晓飞**

六、电子信息学院专业简介

1、大数据技术专业

培养目标：培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力；掌握大数据平台的搭建与运维，能过利用大数据技术对数据进行处理和分析，具有很强的实践动手能力，能够从事软件开发、数据采集、数据处理、数据分析、大数据系统开发与构建的高素质复合型技术技能人才。

毕业生就业方向：主要面向“互联网+”新兴产业，从事数据采集、数据加工、数据分析、数据运维等相关岗位的工作。包括程序员、Linux运维工程师、大数据运维工程师、大数据开发工程师等。

主干课程：Python程序设计、面向对象程序设计、Linux基础、Hadoop平台部署与运维、Hive日志分析技术、大数据传输与存储技术、数据采集与网络爬虫、分布式内存计算框架、数据可视化技术、流式处理技术、Shell脚本编程、数据库管理与应用、Scala编程。

2、应用电子技术专业

专业介绍：应用电子技术专业设立于2005年，是学院第一批设置的专业之一，目前已建成电子技术讲练一体实训室、电子技术实训室等多个校内实训场所。基于本专业方向及学生特长进行“智能化背景下嵌入式微型机器人相关电子产品设计、应用等全周期”个性化、创新性人才培养，使学生具备掌握电子产品设计、嵌入式微型机器人软件和硬件开发、集成电路、能力源等电子产品设计方向等综合能力。培养面向计算机、通信和其他电子设备制造业的电子设备装配调试人员、电子专用设备装配调试人员、电子工程技术人员等岗位群，能够从事电子产品安装调试、电子产品生产工艺管理、电子产品检测与质量管理、电子产品生产设备操作与维护、电子产品售后服务、电子产品应用技术服务等工作的复合型技术技能人才。近三年指导学生参加天津市高职院校技能大赛屡获佳绩，其中7人次获得一等奖，8人次获得二等奖，21人次获三等奖，共计30余人次获奖，13人次直接保送本科深造。

培养目标：本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和电工与电子技术、电子产品软硬件、生产工艺与质量管理等知识，具备电路制图、PCB制作、电子线路安装与调试、嵌入式等智能电子产品软硬件设计与应用等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事电子产品辅助设计、智能硬件装调、电子产品生产工艺管理、电子产品检测与质量管理、电子产品生产设备操作与维护、电子产品售后服务、电子产品应用技术服务等工作的高素质技术技能人才。

职业面向：面向电子设备装配调试、电子专用设备装配调试、智能硬件装调、电子工程技术应用等岗位（群）。

主干课程：电工基础、模拟电子技术、数字电子技术、C 语言程序设计、智能传感与检测技术、工程制图电子产品制图与制版、电子产品生产与检验、电子产品生产设备操作与维护、智能硬件的安装与调试、单片机技术应用、嵌入式技术与应用、智能电子产品设计。3、电气自动化技术专业

专业介绍：

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握本专业知识和技术技能，面向通用设备制造业、电气机械和器材制造业的电气工程技术人员、自动控制工程技术人员等职业群，能够从事电气设备和自动控制系统的生产、安装、调试、运维、营销等工作的复合型技术技能人才。

主干课程：

本专业主干课程有：电工基础、电力电子技术基础、电气基本操作技术、电机拖动技术、工厂供配电技术、电力电子变流技术、自动调速系统、自动化设备安装与调试、单片机技术及应用、电气CAD技术、DCS与现场总线控制系统等，另外还设置了电工电子实习、维修电工技能训练、专业综合技能训练等技能实训课程。

毕业生就业方向：

本专业面向现代工业企业，培养电气控制设备、供配电系统以及电气控制系统的安装调试、运行维护与技术管理人才。主要业务范围包括：从事工业企业电气控制设备的安装调试、运行维护技术工作；从事工业企业供配电系统的运行与维护技术工作；从事工业企业电气自动化控制系统的运行与维护技术工作。

4、计算机网络技术专业

专业介绍：

计算机网络技术专业设立于2005年，是学院第一批设置的专业之一，目前已建成网络技术综合实训室、网络综合布线实训室等多个校内实训场所。

本专业培养能够践行社会主义核心价值观，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向互联网和相关服务、软件和信息技术服务业行业的信息和通信工程技术人员、信息通信网络维护人员、信息通信网络运行管理人员职业群（或技术领域），能够从事网络技术支持、网络系统运维、网络系统集成、网络应用开发工作的高素质技术技能人才。

本专业近年来不断研究计算机网络技术专业的职业岗位所涉及的知识、技能、行业规范、岗位用人标准等，探索课证融通、赛证融合、证岗对接的人才培养模式；制定了岗课赛证融通的人才培养改革方案；构建了基于岗课赛证融通的专业课程体系，开展了新型及复合型人才培养。同时专业教学团队将思政教育贯穿于课程标准、教学设计、课堂教学、教学评价等各环节，有机融

入教学全过程，积极推动专业课程教学实现知识技能传授与价值引领的沁润式高效率融合。专业学生近年来在各级技能竞赛中屡创佳绩，多次荣获全国及天津市职业院校技能大赛一、二、三等奖，多名学生被保送至本科继续深造。

毕业生就业方向：面向信息和通信工程技术人员、信息通信网络维护人员、信息通信网络运行管理人 员等职业，网络技术支持、网络系统运维、网络系统集成、网络应用开发等技术领域。

主干课程：计算机网络基础、电气运维基础、程序设计基础、Python程序设计、数据库应用技术、路由交换技术与应用、网络安全技术基础、Linux操作系统管理、网络虚拟化技术应用、Windows Server 操作系统、无线网络技术应用、网络综合布线、云计算技术与应用、计算机硬件基础、私有云基础架构与运维、网络安全设备配置与管理、高级网络互联技术、IPV6技术、SDN技术、网络故障排除、工业互联网、网络系统集成等。

5、云计算技术与应用专业

专业介绍：

云计算技术应用专业是学院2017年开设的新专业，隶属于电子信息学院网络教研室，是学院重点专业。本专业师资力量雄厚，教师实践经验丰富，现有专任教师11人，企业专家、能工巧匠兼职教师7人。云计算技术实训室及多个机房满足学生上课、训练使用。专业课程《Openstack云计算基础架构平台技术与应用》《云计算开发服务平台技术与应用》等课程教学采用“教、学、做”一体化教学模式，理论与实践相结合、线上与线下教学相辅，注重学生综合技能培养。学生多次在全国技能大赛、天津市技能大赛中获得一、二、三等奖，已有多名学生保送至本科深造。

培养目标：

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握本专业知识和技术技能，面向互联网和相关服务、软件和信息技术服务等行业的计算机与应用工程技术人员职业群，能够从事云计算系统部署与运维、云资源管理、云应用与服务、云计算应用开发与服务等工作的复合型技术技能人才。

主干课程：

Linux操作系统、Java程序设计、Openstack云计算基础架构平台技术与应用、云计算开发服务平台技术与应用、K8S、虚拟化技术、Python程序设计、Hadoop大数据平台构建与应用、网络互联技术、数据库技术等。

毕业生就业方向：

主要就业方向为云计算系统部署与运维、云计算应用开发与服务。具体可从事云计算运维工程师、云计算研发工程师、云计算售前工程师、云计算产品销售、云计算工程督导和监理、数据通信工程师、云计算测试工程师、软件测试工程师等。