



## 附件 3

### 内容真实性责任声明

计算机信息工程系对 计算机信息工程系 质量年度报告  
(2022) 及相关附件的真实性、完整性和准确性负责。  
特此声明。

单位名称（盖章）： 乌兰察布职业学院

计算机信息工程系

代表人（签名）： 徐文燕

2022 年 12 月 20 日



# 计算机信息工程系

## 2022 年质量年度报告

计算机信息工程系

2022 年 12 月 20 日



# 目录

1.基本情况 .....	1
1.1 系部概况 .....	1
1.2 学生情况 .....	1
1.3 教师队伍 .....	1
1.4 设施设备 .....	1
1.5 大事纪实 .....	2
2.学生发展质量 .....	3
2.1 党建引领 .....	3
2.2 立德树人 .....	6
2.3 就业质量 .....	13
2.4 创新创业 .....	13
线上招聘会 .....	14
2.5 特色大赛 .....	14
2.6 优秀毕业生 .....	15
3. 教育教学质量 .....	17
3.1 专业建设质量 .....	17
3.2 教学方法改革 .....	23
3.3 教职工素质提升 .....	26
3.4 数字化教学资源建设与应用 .....	32
3.5 技能大赛 .....	32
3.6 校企双元育人 .....	33
4.国际合作质量 .....	36
4.1 助力“一带一路”建设质量 .....	36
5.服务贡献质量 .....	36
5.1 社会服务 .....	36
5.2 就业帮扶 .....	40
6.政策落实质量 .....	40
6.1 国家政策落实 .....	40
6.2 访企拓岗 .....	41
7.问题与挑战 .....	43
7.1 主要问题 .....	43
7.2 工作愿景 .....	44



# 1.基本情况

## 1.1 系部概况

计算机信息工程系现设行政科室 4 个：办公室、教务科、学工办、团委；设有教研室 4 个：计算机应用教研室，计算机网络与信息安全教研室，云计算与大数据教研室，电子商务与物流教研室以及 1 个实训中心。

## 1.2 学生情况

目前系部在校生共计 638 人（2020 级：183 人，2021 级：193 人，2022 级：262 人）；扩招生共计 696 人（2019 级：550 人，2020 级：21 人，2021 级：125 人）。

## 1.3 教师队伍

计算机信息工程系现有教职工 36 人，其中本科学历 26 人，研究生学历 10 人。职称方面，教授 1 人，副教授 15 人，讲师 8 人，助理讲师 12 人。其中双师型教师 16 人，课程专职教师 34 人、校外兼职教师 2 人，共计 36 人。

教师对工作精益求精，能胜任主干专业理论教学，能运用理论指导实践、解决问题，是一支具有较高理论水平、较强实践能力的师资队伍。

## 1.4 设施设备

序号	实训室名称	实训项目	设备配置要求	
			主要设备名称	数量
1	综合布线实验室	网络综合布线	综合模拟墙	4
			布线工具	1
			展示柜	1
			交换机	7
			路由器	1



2	网络实验室	网络设备配置	操作台	7
			UPS	2 组
3	硬件实验室	组装维护	旧电脑	20
4	大数据实验室	大数据	操作台	7
			交换机柜	2
			电压。稳压器	2
5	多媒体实验室	多媒体制作	502 长城电脑	51
			503 联想电脑	45
			504 联想电脑	43
6	安恒实验室	网络安全	电脑	50
			安恒网络安全教学竞赛服务器	2
7	电商直播实训室	直播	直播平台	6

## 1.5 大事纪实

- 1、2022 年 7 月 28 日由原系名商务信息技术系更名为计算机信息工程系。
- 2、计算机信息工程系电子信息工程技术专业群于 2022 年 8 月 5 日被内蒙古自治区教育厅批准为内蒙古自治区高水平高职专业群建设单位 B 档。
- 3、通过学院审批杭州安恒信息技术股份有限公司（乌兰察布分公司）为教师企业实践流动站。
- 4、信息技术大师工作室获得院级遴选。
- 5、安恒信息网络安全与信息化产业学院通过院级审批。
- 6、计算机信息工程系与安恒信息技术股份有限公司共建“恒星”工匠班。



7、乌兰察布职业学院就业实习基地项目：第二期深信服科技股份有限公司获得审批。

8、申报教育部供需对接就业育人项目：对接深信服科技股份有限公司。

9、申报教育部供需对接就业育人项目：对接济南博赛网络技术有限公司。

10、通过4门院级精品在线开放课程，新申报1门院级精品在线开放课程。报自治区级1门课程思政（R语言课程思政）。

11、在建院级活页式教材和工作手册式教材共4本。

12、9月6日协助市大数据局举办了全市网络安全大赛。

## 2. 学生发展质量

### 2.1 党建引领

计算机信息工程系党总支全面贯彻党的教育方针，以立足教育抓党建，抓好党建促教育为目标开展工作。

#### （一）旗帜鲜明讲政治，坚决做到“两个维护”

一是保持政治定力，坚持正确方向。学习是提升个人素养的基本途径。根据学校工作的特点结合疫情防控的要求，我们采取集中学习和自学相结合的形式，组织全体党员及教师深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，认真贯彻落实党的二十大精神，对《中国共产党廉洁自律准则》、《中国共产党纪律处分条例》、《中国共产党问责条例》等进行了学习。贯彻新时代党的组织路线，落实《中国共产党组织工作条例》、《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》和《统一战线工作条例》。在学习的同时，我们还注重理论联系实际，及时组织开展交流学习体会活动。二是强化理论武装，增强动力之源。计算机信息工程系党总支，以迎接党的



二十大召开为主线，组织开展各项活动。读原著、学原文、悟原理，坚持每周集中学习、党员干部讲党课等制度，用好学习强国、北疆先锋、共产党员网等平台，常态化开展学习教育。三是坚持民主团结，汇聚发展合力。充分发挥系部各职能部门的积极性、主动性和创造性，既各司其职、担当负责，又积极沟通、团结协作，巩固和发展了心齐、气顺、劲足的干事氛围。



学院党委委员仇文君参加集体学习并巡听旁听

## （二）担当实干勤履职，坚定不移做好立德树人

学校的中心工作是教学。计算机信息工程系党总支始终围绕中心，推动重点工作有序开展：一是抓教学常规管理。根据学院要求，抓好常规教学工作，结合疫情防控，组织开展线上线下教学工作，圆满完成了本年度的教学任务。在认真做好教学工作的同时，鼓励师生积极参加各类赛事、参与各项科研活动，从而推动了信息技术专业群建设以及学院“提质培优”专项任务的顺利进行。二是持续开展高效课堂构建活动。针对目前教师课堂效果不理想，传统教学低效的情况，计算机信息工程系结合信息技术专业群建设，积极开展教学改革。三是抓教师培养培训工作。在确保教学工作顺利进行的同时，组织开展专项培训，从专业技能、师风师德、课程思政等方面入手，全面提升系部教师的素质。四是打造德才兼备队伍。发动



广大教师开展自查自改活动。引导广大党员教师用《党章》和《新时代高校教师职业行为十项准则》两面镜子照自己，查找自己的不足和缺点。督促教师将新时代高校教师职业行为十项准则及相关规定落实到具体的工作中，着力规范教师行为，爱岗敬业、为人师表、严谨治学。五是充分发挥党员先锋模范带头作用。在疫情防控期间，党员干部带头冲在第一线。圆满的完成了相关工作，在封控期间，计算机信息工程系学生未发生任何重大事故，遣送学生返乡的工作也顺利完成，受到了学生以及学生家长的一致好评。



计算机信息工程系全系教师集中学习《职业教育法》

### （三）强基固本优作风，着力打造全面过硬的干部队伍

计算机信息工程系党总支始终坚持党建第一责任人责任制，定期研究部署基层党建、教学科研、意识形态、学生等工作，并纳入党员干部年终考评重要内容。坚持正确的选人用人导向。一年来，党总支狠抓作风建设：一是组织全体党员重温入党誓词，进行党纪党规知识测试，同时，在进行日常学习的同时要求党员撰写心得体会和个人剖析材料，在组织生活会上开展批评与自我批评。通过以上活动，进一步增强了全体党员的纪律意识。二是班子成员经常深入基层，了解系部各项工作开展情况。进教室、进宿舍与师生沟通交流，查找工作中存在的问题，帮助提出解决问题的对策，



各项工作稳步开展。

## 2.2 立德树人

### 2.2.1 思想政治工作

为了提高辅导员、班主任业务水平及工作能力，2022年9月系部领导班子对22级新生班主任进行线上培训。认真学习完成了专职辅导员心理育人能力，提升培训工作，建立了领导、专职辅导员联系班级制度。安排系部教师、带班、值班表，专职辅导员、班主任定期对宿舍进行不定期安全隐患、卫生、违禁品检查；解决学生生活、学习上的困难问题；处理学生的违纪、心理等问题。



系部领导和班主任检查学生宿舍

### 2.2.2 学生活动

2022年，计算机信息工程系开展了丰富多彩的学生活动，内容涉及：冬奥精神、疫情防控、工匠精神、喜迎二十大等学习和比赛。

#### 学生活动一览表

**2021-2022 学年 第 2 学期 活动汇总**



时 间	活动名称	时 间	活动名称
3月2日	“冬奥精神”德育课堂	4月11日	“喜迎二十大”主题征文
3月6日	“三行情书”向女神表白	5月5日	建团100周年
3月7日	为“女神”做饭	5月6日	技能让生活更美好
3月16日	“学习两会精神”德育课堂	5月7日	环保
3月18日	心理培训	5月8日	疫情偷不走的美好
3月22日	抗击疫情，从“心”出发	5月9日	“疫”路同行，为爱续航
3月23日	抗疫日记	5月10日	微笑征集
3月26日	高校疫情防控警示教育典型案例	5月11日	大国工匠进校园
4月7日	我身边的红色记忆	5月12日	热爱劳动，健康成长
4月7日	励志、感恩、诚信	6月4日	搭建常态化志愿者服务活动平台
4月10日	工匠精神视频教育	6月4日	校外实践
4月13日	书写国家安全日心得体会	6月29日	“爱卫70载，喜迎二十大”答题

## 2022-2023 学年 第 1 学期 活动汇总

时 间	活动名称	时 间	活动名称
8月23日	数字教育大讲堂	9月24日	新时代中国特色社会主义建设的伟大成就
9月4日	青年创新创业分享会	9月29日	新时代中国特色社会主义思想
9月18日	返校学生思想动态调研	10月7日	喜迎二十大，永远跟党走
9月19日	踔厉奋发新征程 迎接党的二十大	10月12日	战“疫”思考，众志成城



计算机信息工程系学生参加冬奥志愿者活动



计算机信息工程系大学生志愿者服务社区，为家乡添助力



计算机信息工程系大学生“三下乡”扶农助农



青春战“疫”，众志成城



喜迎二十大 永远跟党走

### 2.2.3 学生思政工作

2022 年，计算机信息工程系积极开展学生思想政治教育工作建设。制定了每周一次的思政主题班会制度，强化学生思想政治教育。从二月至十二月共开展了 67 项团日活动，完成年度工作计划 98% 以上，青年大学学习完成率达到 95% 以上，同时积极推动学生的校园文化生活，具体内容如下：

#### 思政班会主题一览表



## 2021-2022 学年 第 2 学期 活动汇总

时 间	活动名称	时 间	活动名称
2月15日	迎冬奥 我来赛	4月21日	“党的青年运动史”
2月1日	光盘打卡	4月28日	学习锡主义考察中国人民大学
2月24日	抗击疫情志愿者	4月29日	青春心向党 建功新时代
3月3日	雷锋月	5月6日	建团一百年特别版学习
3月7日	向医务工作者致敬	5月8日	感恩母亲
3月8日	为爱下厨为“女神做饭”感恩母亲	5月10日	庆祝中国共产主义青年团成立100周年
3月10日	雷锋精神	5月13日	五四精神传薪火，青春飞扬红五月
3月11日	“播种绿色，种下希望”	5月18日	保护环境 从我做起
3月13日	观看电影《青春雷锋》	5月22日	铸牢中华民族共同体意识
3月15日	我的权益我做主 普法宣传	5月26日	热爱劳动 健康成长
3月16日	书画战“疫”主题书画活动	6月3日	疫路同行 为爱续航
3月17日	“宅家抗疫情 运动不能停”	6月8日	学团史 知团情 跟党走
3月19日	何为雷锋精神 新时代下如何践行	6月9日	抗击疫情 传递温暖
3月20日	雷锋月主题活动	6月15日	技能让生活更美好
4月3日	学习两会精神	6月18日	青春防疫 志愿无悔
4月8日	喜迎二十大、永远跟党走，奋进新征程	6月20日	大学生返家乡社会实践
4月9日	抗击疫情 从心出发	6月28日	毕业季 青春定格 云端合影
4月14日	线上心理培训	7月1日	三下乡活动
4月15日	国家安全日	7月6日	热爱内蒙古建设内蒙古我为北疆添光彩
4月18日	我身边的红色记忆	8月2日	假期最美疫情志愿者



## 2022-2023 学年 第 1 学期 活动汇总

时 间	活动名称	时 间	活动名称
8 月 31 日	喜迎党的二十大-强国复兴有我	10 月 10 日	喜迎二十大、永远跟党走
9 月 1 日	开学第一课	10 月 12 日	全国青少年普法
9 月 6 日	全国高校黄大年式教师团队	10 月 14 日	喜迎 20 大主题团日活动
9 月 8 日	先进事迹系列展播	10 月 16 日	二十大直播学习
9 月 16 日	入学专业宣讲	10 月 20 日	“国防教育活动”
9 月 17 日	学习中国特色社会主义的开创、坚持、捍 卫、发展	10 月 30 日	用心战疫 呵护心灵
9 月 17 日	宿舍锻炼活动	11 月 1 日	“同心抗疫 共建平安校园”
9 月 19 日	踔厉奋发新征程 迎接党的二十大	11 月 3 日	心理测评
9 月 24 日	新时代中国特色社会主义建设的伟大成就	11 月 3 日	同心抗疫 共建平安校园
9 月 29 日	新时代中国特色社会主义思想	11 月 12 日	学习二十大
10 月 8 日	“喜迎二十大、永远跟党走，奋进新征程”	11 月 18 日	党的二十大精神融入思政课
10 月 11 日	第七届学宪法讲宪法	11 月 19 日	学习贯彻二十大精神
10 月 12 日	专题片《领航》学习	11 月 26 日	观看二十大精神讲座



计算机信息工程系辅导员观看二十大直播



我为母亲做顿饭



宅家运动

#### 2.2.4 学生评奖评优

计算机信息工程系学工办按照根据内蒙古自治区教育厅下发的内教学工函〔2022〕16号文件的有关精神，评选出院级“三好学生”28人，“优秀学生干部”2人，“优秀毕业生”35人和一个“优秀班集体”，评选出自治区级“三好学生”8人，“优秀学生干部”1人，“优秀毕业生”4人，系部按照评选原则，严格审核顺利完成评优工作，通过评优激励学生认真学习，积极向上。



## 2.3 就业质量

计算机信息工程系 2022 届毕业生共计 169 人，其中 119 人与用人单位签订就业协议，考取事业单位编 3 人；专升本学生 39 人；应征入伍 7 人；自主创业 3 人。总体就业率达 97%。困难毕业生就业率达 95%。个别学生因身体和疫情原因暂未就业。

## 2.4 创新创业

### 2.4.1 创业促就业

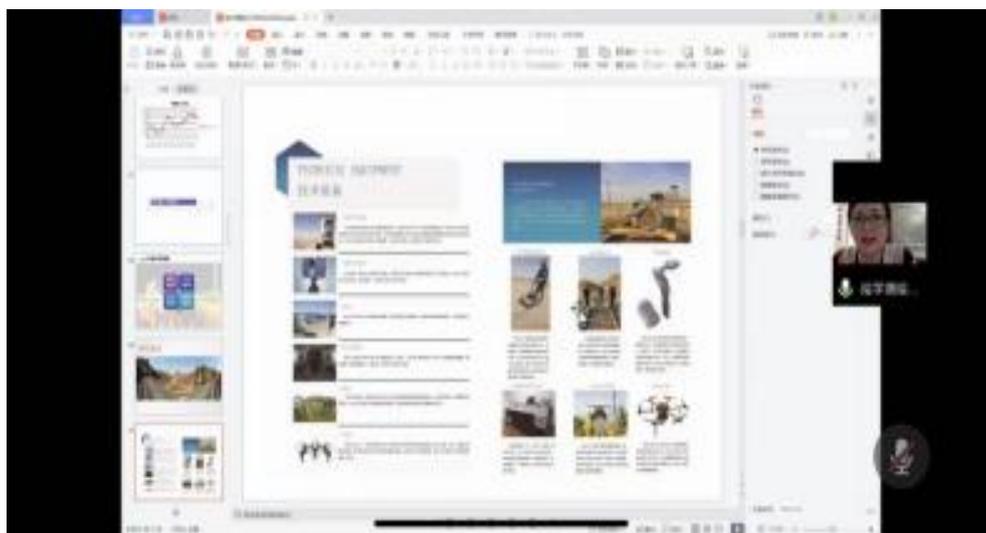
立足于计算机信息工程系的办学定位和专业特点，计算机信息工程系开展创新创业通识教育、创新创业专业教育，根据学生专业开设不同的创新创业课程；重视创新创业实践训练，学生参与各种社团活动完成的创业项目、实践项目以及各种专业技能大赛、创新创业大赛等。2022 年 5 月为配合职业教育宣传周活动计算机信息工程系举办了以“技能让生活更美好”为主题的创新创业比赛，2022 年 7 月，参加学院首届“互联网+”大学生创新创业大赛中，由计算机信息工程系教师带领的两支学生团队分别获得铜奖及优秀奖。2022 届参加创新创业培训并合格的毕业生人数达到 136 人，占毕业生总数的 80%以上。2022 届毕业生中有 3 名学生自主创业。





## 2.4.2 开展就业招聘和信息服务

2022年6月7日及21日，计算机信息工程系面向尚未就业的2022级毕业生，利用腾讯会议召开了企业就业岗位线上招聘会；2022年7月1日—7月15日，积极组织学生，邀请多家用人单位参与乌兰察布市高校毕业生网络招聘会，为学生提供可靠的就业渠道，促进高校毕业生更加充分更高质量就业。为2022年10月24日，面向2023届毕业生召开线上顶岗实习双选会；为毕业生提供了许多招聘信息和就业机会，促进学生积极主动地进行职业规划，为用人单位与毕业生提供了双向交流的平台。2022年11月起，积极相应学院“校园招聘活动月”，制定专项工作方案，调动多方资源，参与学院主办的2023届毕业生网络招聘会，在疫情期间为学生提供更多的就业途径和选择。



线上招聘会

## 2.5 特色大赛

计算机信息工程系举办了校园简历设计大赛，比赛由初赛-复赛-决赛组成，初赛和复赛分别于2022年5月10日和2022年5月12日在腾讯会议app由评选小组成员进行线上评选，并于2022年5月18日在C404举办了决赛。本次比赛共收到参赛选手作品164份，最后在决赛中评选出15



份获奖作品。本次大赛中学生们呈现了丰富多彩电子简历作品，体现出学生们积极向上、渴望投身社会实现自己价值的良好风貌；帮助学生认识到求职第一步——简历的重要性和存在的不足，提升了就业竞争力。



学生简历大赛

## 2.6 优秀毕业生

- 1、19 应用班尹小晋，就业单位：科艺电脑维修服务中心  
岗位：计算机软硬件维护维修，薪资：5000/月



- 2、19 应用班魏鑫，就业单位：资卓蒙银村镇银行  
岗位：综合柜员，薪资：4000/月



3、19 云计算班贾超，就业企业：土默特左旗城发投资经营有限责任公司

岗位：办公室职员，薪资待遇：4000/月

4、19 云计算班王旭臻，就业企业：达拉特旗新能源有限公司

岗位：现场操作工，薪资待遇：4000/月



5、19 物流管理班高纪新就业单位：乌海市海勃湾区林荫街道大庆社区



岗位：核酸采样志愿者



### 3. 教育教学质量

系部的专业建设立足于现代信息服务业，以区域经济发展和企业需求作为人才培养导向，优化专业布局，突出专业与产业对接优势。现有 7 个专业：计算机应用技术、计算机网络技术、大数据技术、云计算技术应用、信息安全技术应用、网络营销与直播电商、现代物流管理。

#### 3.1 专业建设质量

##### 3.1.1 信息技术专业群

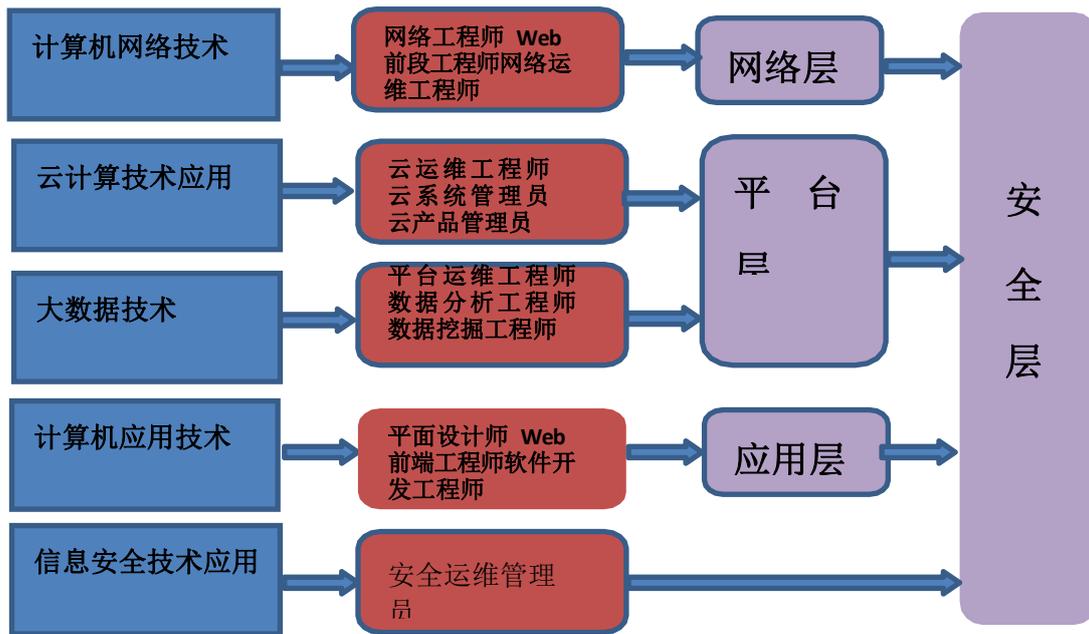
信息技术专业群是内蒙古自治区高水平高职专业群建设单位，专业群涵盖计算机应用技术、计算机网络技术、大数据技术、云计算技术应用、信息安全技术应用等 5 个专业。信息技术专业群以计算机信息工程系计算机应用与计算机网络专业师资为核心，其中计算机应用技术专业和计算机网络技术专业已有十多年的办学历史，有稳定的生源、师资、实训基地、合作企业，已为社会培养出 1000 余名毕业生，分布在政府、企业、事业单位，其中一批毕业生已经成长为行业企业技术骨干，为当地经济的发展做出了重要贡献。专业师资力量雄厚，专兼职教师 20 余名，专任教师中



双师比达 65%以上，其中教授 1 名，副教授 12 名，硕士研究生学历以上 8 名， 兼职教师来自华为、安恒等企业，多数为具备多年一线实践经验的行业高级工程师。目前拥有综合布线实训室、网络技术实训室、计算机组装维护实训室等多个专业机房和公共机房。学校与华为云数据中心乌兰察布分公司、杭州安恒信息技术股份有限公司、博岳大数据有限公司、统华电子科技上海有限公司、华天科技昆山公司多年合作，在部分企业建立了校外实训基地，增强了学生的动手实践能力，提高了学生的专业素质和技术水平。

云计算技术应用专业和大数据技术专业于 2018 年首次招生专业，校内师资主要靠计算机应用技术和计算机网络技术专业教师，校外兼职教师由合作企业选派具备多年一线实践经验的行业高级工程师，主要用于顶岗实习和实践课程的指导。2019 年由华为捐赠设备 1000 余万，建设了大数据实训基地；2020 年新建了大数据实验室， 并且建设了大数据实验平台，大数据实验平台上学习和教学资源丰富，具备专业课：Python、Linux、数据采集、数据清洗、数据分析、数据挖掘、数据可视化、云计算部署与运维等课程教学，而且提供大量的实训项目：电商数据分析与挖掘、农业大数据、交通大数据等项目，通过项目实训，提高了学生的动手实践能力。

信息安全技术专业于 2021 年秋季首次招生并开班上课。2021 年 5 月学院和杭州安恒信息技术股份有限公司签署校企合作战略框架协议，2022 年 9 月建成信息安全实训室，为后续师资培养、学生攻防技能实习、培训竞赛基地建设、及恒星班学生培养等打下良好的基础。





## 信息技术专业群内专业之间共享师资情况

序号	姓名	性别	出生年月	毕业院校	学历学位	职称	主讲课程
1	徐红伟	男	1980-12	江西理工大学	研究生 硕士	副教授	Hadoop 数据可视化
2	李卓	男	1991-12	天津工业大学	本科 学士	讲师	计算机网络技术 网络操作系统
3	刘永	男	1989-01	三峡大学	研究生 硕士	讲师	数据采集与处理 数据分析与挖掘
4	曹利萍	女	1974-12	包头钢铁学院	本科 硕士	副教授	MySQL 数据库
5	史晓琼	女	1981-08	江苏师范大学	研究生 硕士	副教授	Web 开发
6	雷焯	女	1982-01	内蒙古大学	研究生 硕士	副教授	Web 开发
7	孟宪华	女	1963-8	内蒙古大学	研究生 硕士	教授	animate 动画设计 影视后期制作
8	乌日娜	女	1972-9	内蒙古大学	本科 学士	副教授	信息技术
9	乔河宽	男	1964-12	内蒙古教育学院	本科 学士	副教授	计算机网络技术
10	邹丽洁	女	1981-12	中国传媒大学	本科 学士	讲师	Web 开发
11	陈丽萍	女	1964-10	内蒙古林学院	本科	副教授	3D-MAX



					学士		
12	李洁	女	1991-12	哈尔滨师范大学	本科学士	助教	信息技术
13	胡菠	女	1990-8	湖南师范大学	本科学士	助教	信息技术
14	魏志英	女	1972-10	内蒙古大学	本科学士	副教授	图形图像处理
15	付欣龙	男	1979-06	内蒙古师范大学	本科学士	副教授	IT 技术基础 信息安全基础
16	高洪云	女	1980-06	河北工程大学	研究生硕士	讲师	Python JAVA 程序设计
17	高上雄	男	1969-06	西北师范大学	研究生硕士	副教授	网络操作系统
18	杜爱国	男	1970-12	中国农业大学	研究生硕士	副教授	综合布线与局域网组建

### 3.1.2 网络营销与直播电商专业

网络营销与直播电商专业是 2022 年新申报专业，并于 2022 年正式招生。同年 9 月与内蒙古音德尔文化传媒公司共建直播电商实训室。

### 3.1.3 现代物流管理专业

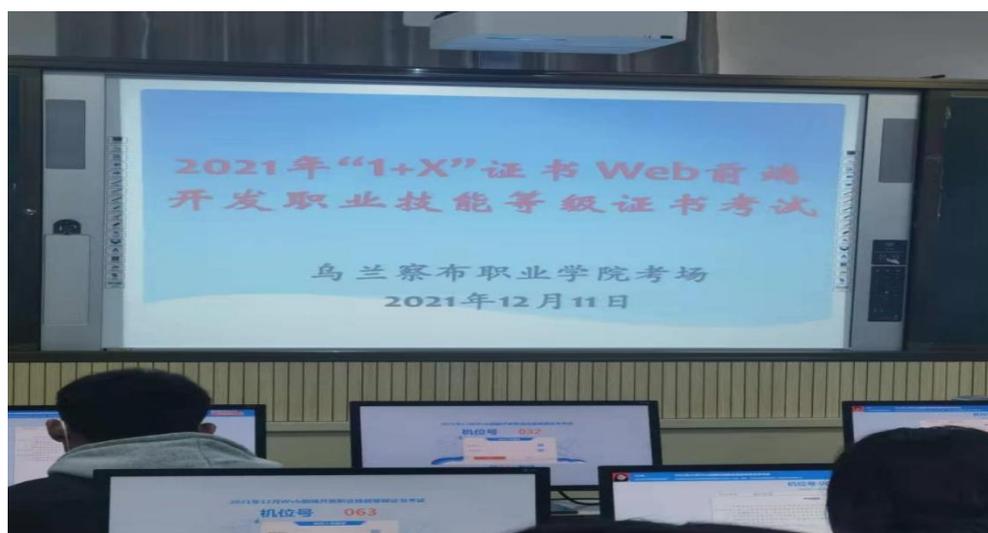
现代物流管理专业是国家邮政局物流管理示范点，也是自治区示



范专业。与多家物流相关企业建立校企合作关系。毕业生可在物流企业、工商企业、货代公司、配送中心、货物集散中心和物流基地（园区）及相关行政、事业单位从事采购、仓储、包装、配送、运输、物流信息处理等物流业务运作管理、物流服务咨询与策划、供应链管理工作。毕业生就业率持续在 95%以上。

### 3.1.2 1+X 证书

计算机信息工程系已经申报 Web 前端开发和网络设备安装与维护两个 1+X 证书。2021 年 12 月 11 日举行了 web 前端开发 1+X 等级证书的考试。2022 年因疫情影响，未能进行考试。



Web 前端“1+x”考试

2022 年 7 月，曹利萍，高上雄老师参加锐捷网络设备安装与维护 1+X 职业技能等级认证讲师培训。



曹丽萍老师获取锐捷网络设备安装与维护职业技能等级认证讲师证书



高上雄老师获取锐捷网络设备安装与维护职业技能等级认证讲师证书

## 3.2 教学方法改革

### 3.2.1 信息技术课程改革

信息技术是高职学生一门必修公共基础课，系部多次研讨，依据习近平新时代中国特色社会主义思想为指导思想，以及教育部下发的新课标，从2021级更换计算机基础课程为信息技术。更换后课程亮点如下：

#### 1、与时俱进，及时更新教学内容

根据最前沿的计算机信息技术知识体系，包括云计算、大数据、



区块链、人工智能、信息安全、项目管理等，更新电子资源并投入使用，让学生更多了解最新计算机信息，拓宽知识面。

## 2、激发兴趣，让学生保持积极的学习热情

通过设计一系列的开放式的问题，和基于任务的活动，使学生进行自主学习。

模块	主题	建议学时
基础模块	文档处理	48~72
	电子表格处理	
	演示文稿制作	
	信息检索	
	新一代信息技术概述	
	信息素养与社会责任	
拓展模块	信息安全	32~80
	项目管理	
	机器人流程自动化	
	程序设计基础	
	大数据	
	人工智能	
	云计算	
	现代通信技术	
	物联网	
	数字媒体	
	虚拟现实	
区块链		

电子资源  
亮点

## 3、合理安排实践课环节

为了更好的让学生理解信息技术这门课，本学期课程一部分在课题进行理论学习，一部分在机房进行实践操作，真正做到理论结合实践的教学手段，收到了学生的一致好评。



学生在信息技术课上

在新形势下，我们以新课标纲，联系实际生活，紧跟时代步伐，努力开拓信息技术教育的新篇章。

### 3.2.2 课堂革命

李卓老师申报《IP 地址项目的工单课堂》，“工单式教学”方式首先会将学生即将学习的内容制作成工单，学生可以手持工单，充分了解课堂需要掌握的内容。随后，老师将学生分组，轮流实训，学习课程内容的，实际完成一项，则在工单上进行记录，这样不但便于老师检查学生实训情况，还能确保学生严格按照工单完成实训内容，有利于学生技术学习的巩固与提升。

### 3.2.3 教材建设质量

计算机信息工程系 2022 年共计申报新形态教材建设项目 4 项，详情见下表：



序号	教材名称	主编姓名	对应课程	对应课程类别
1	《基于工单式的 MySQL 数据库项目教学活页式教材》	徐红伟	MySQL	专业基础课
2	《WEB 前端开发（网页设计）项目教程》	雷焯	WEB 前端开发	专业核心课
3	《计算机网络技术新型活页式教材》	李卓	计算机网络技术	专业核心课
4	《基于大数据平台的 R 语言编程基础》	岳虹	R 语言	专业核心课

### 3.3 教职工素质提升

#### 3.3.1 信息化素质提升

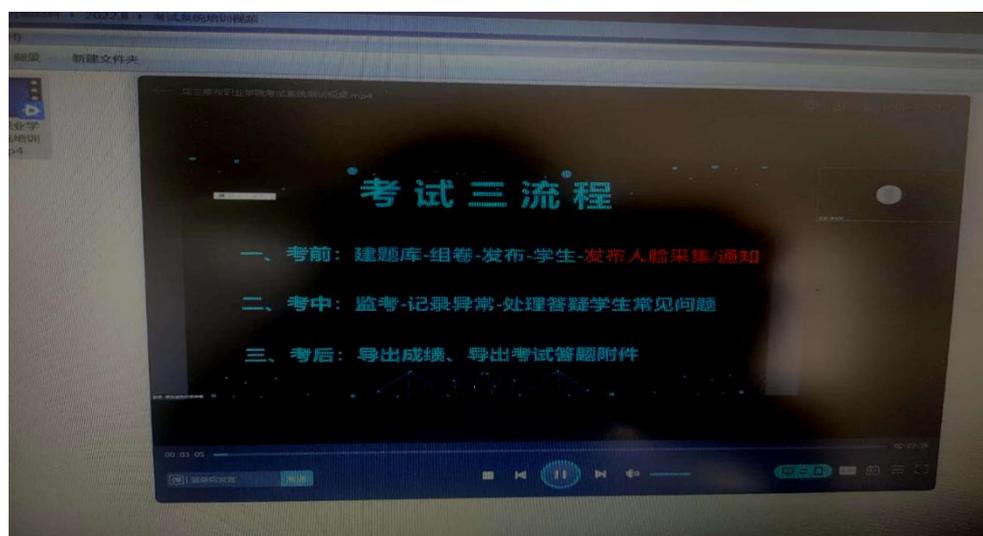
- 1.建立教职工、学生信息化素质提升计划与培养方案。
- 2.组织教职工参加信息化培训 3 次。



信息技术专业群专业建设培训



数据采集平台培训



乌兰察布职业学院线上考试系统培训

### 3. 师生能力提升

2022年6月，付欣龙，徐红伟，李卓三名老师通过华为认证，考取了HCAI证书，并通过学习获得华为HCIA证书。

学生中也有多名同学考取华为HCAI证书。



付欣龙老师的华为 HCAI 证书



徐红伟老师的华为 HCAI 证书



李卓老师的华为 HCAI 证书



学生的华为 HCIA 证书

### 3.3.2 教师培训

2022 年，计算机信息工程系积极组织教师赴省内、外参加各类培训，效果显著，收获颇丰。详情见下表：

姓名	培训进修			
	项目名称(全称)	时间 (天)	地点	派出部 门级别
曹丽萍	网络设备配置 1+X 证书师资培训	9	包头职业技 术学院	校级
	2022 年暑期教师研修	20	线上	国家级
娜日斯	教师研修	10	线上	省级
	双师型教师专业技能培训	10	线上	国家级
	中级 Web 前端开发职业技能等级师资培 训	5	线上	校级
雷焯	中级 Web 前端开发职业技能等级师资培	5	线上	校级



	训			
杜娟	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	15	线上	国家级
	全国高校教师网络培训	10	线上	国家级
	2022 年暑期教师研修	20	线上	国家级
	高校教师课程思政教学能力培训	2	线上	国家级
高上雄	网络设备配置 1+X 证书师资培训	9	包头职业技 术学院	校级
高洪云	中级 Web 前端开发职业技能等级师资培 训	5	线上	校级
史晓琼	双师型教师专业技能培训	10	线上	国家级
	中级 Web 前端开发职业技能等级师资培 训	5	线上	校级
邹丽洁	"德国职教 4.0"教师能力发展提升计划	50	线上	校级
	中级 Web 前端开发职业技能等级师资培 训	5	线上	校级
	网络系统建设与运维职业技能等级证书培 训中级	5	线上	校级
	网络系统规划与部署	5	线上	校级
	中国高科集团“信创产教融合发展与院校 师资培训班”	3	线上	国家级
	华为 1+X 移动应用开发	5	线上	校级



李卓	工业互联网安全测试与应急	30	线上	校级
	工业互联网安全测评与应急	8	线上	校级
	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	4	线上	国家级
	新媒体技术 职业技能 等级证书 (中级) 师资培训	5	线上	校级
	网络安全运维初级 师资	3	线上	校级
	《网络系统建设与运维职业技能等级证书》(中级) 线上师资培训	5	线上	校级
	Altium 进修计划培训	1	线上	校级
	直播电商 职业技能等级证书 (中级) 师资培训	5	线上	校级
	高职电子信息大类 (计算机应用技术) 双师型教师专业技能培训	10	线上	国家级
	中级 Web 前端开发职业技能等级师资培训	5	线上	校级
	密码学安全基础	30	线上	校级
	星空书院 “高职教师学理论” 研修	3	线上	校级
	数通华为 HCIA	2	线上	国家级

教师参加各类培训汇总表

### 3.3.3 科研课题

2022 年，计算机信息工程系教师课题详情见下表：



课题名称	教师姓名
web前端开发（网页设计）项目教程	娜日斯
web前端开发（网页设计）项目教程	雷烨
高职院校混合式教学应用研究—以<java程序设计>为例	高洪云
“慕课+虚拟仿真技术”在实训课的线上直播教学中的应用研究 -以《程序设计》为例	史晓琼
计算机网络技术新型活页式教材	李卓
IP地址项目的工单课堂	李卓
国家级教改课题—项目教学法在高职计算机教学改革中的应用研究	杜娟
院级教改课题--高职计算机专业“工匠精神”培育研究	杜娟
中文核心期刊论文：Analyzing the Structural Complexity of Software Systems Using Complex Network Theory	杜娟

教师课题汇总表

### 3.4 数字化教学资源建设与应用

计算机信息工程系 2022 年院级精品在线开放课程：3 门（结题）；  
新型活页式、工单式教材：3 本；课程思政项目（报教育厅）：1  
个；院级课题：立项：4 项，结题：2 项。

### 3.5 技能大赛

计算机信息工程系岳盈老师参加第十二届内蒙古自治区高等院



校青年教师教学技能比赛，荣获三等奖。

三等奖	32	张 雪	包头钢铁职业技术学院	81
	33	张 帆	鄂尔多斯职业学院	81
	34	徐慧欢	科尔沁艺术职业学院	80.4
	35	鄂 柳	呼伦贝尔职业技术学院	80
	36	于宝凤	锡林郭勒职业学院	79.7
	37	张 坤	内蒙古建筑职业技术学院	79.2
	38	哈丽媛	内蒙古民族幼儿师范高等专科学校	78.8
	39	岳 盈	乌兰察布职业学院	78.7
	40	银雪如	包头铁道职业技术学院	78.6
	41	武云敏	鄂尔多斯生态环境职业学院	78.2

岳盈老师获得三等奖

计算机信息工程系 22 级学生赵强，李天悦，龙海鑫 3 名学生入围华为中国大学生 ICT 大赛省赛决赛。

### 3.6 校企双元育人

#### (一) 校企合作

2022 年，计算机信息工程系根据企业对培养对象的要求，积极开展教学环境与企业环境相融合的改革探索，成功与以下 10 家企业开展不同项目的校企合作：

1. 河北博岳通信技术股份有限公司
2. 乌兰察布华为云数据中心
3. 乌兰察布市安恒科技有限公司
4. 上海中航光电子有限公司
5. 乌兰察布市浩瀚智能科技有限公司
6. 深信服科技股份有限公司
7. 济南博赛网络技术有限公司



8.内蒙音德尔文化传媒公司

9.京东物流（内蒙古公司）

10.乌兰察布市严选好物



学院、系部领导在乌兰察布华为云数据中心



系部领导在乌兰察布市安恒科技有限公司



学院领导在浩瀚智能科技有限公司洽谈

## (二) 校外实训基地

已经挂牌两家校外就业实训基地

### (1) 河北博岳通信技术股份有限公司



河北博岳通信技术股份有限公司校外实训基地

### (2) 乌兰察布市安恒科技有限公司



乌兰察布市安恒科技有限公司校外实训就业基地

## 4. 国际合作质量

### 4.1 助力“一带一路”建设质量

李卓老师参加 2022 年一带一路暨金砖国家技能发展与创新大赛——第五届虚拟现实 VR 产品设计与开发决赛优秀奖。



李卓老师参加一带一路大赛获奖证书

## 5. 服务贡献质量

### 5.1 社会服务

由计算机信息工程系付欣龙老师带队的技术团队于 2022 年 7 月



服务乌兰察布市行政执法人员资格认证考试 2574 人次。2022 年 8 月 1、2 日，服务全国会计专业技术初级无纸化考试 2856 人次。2022 年 9 月 4、5 日，服务全国会计专业技术中级无纸化考试 1288 人次。2022 年 9 月 17-18 日，服务国家统一法律职业资格考试 1201 人次。



乌兰察布市行政执法人员资格认证考试现场



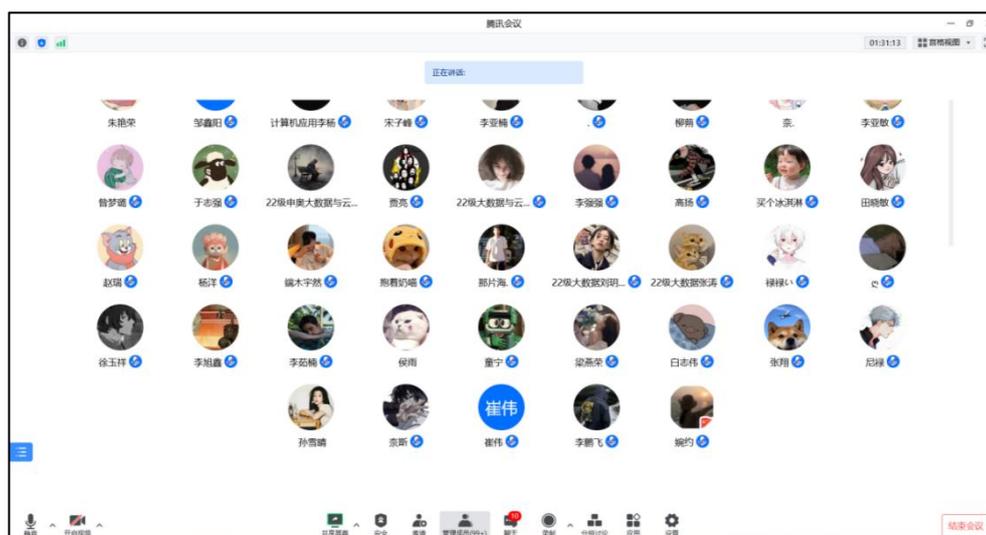
全国会计专业技术初级无纸化考试现场



徐红伟老师协助相关部门考查乌兰察布旅游资源宣传情况

李卓老师于2022年11月26日、27日为学生进行了网络与信息安全管理员中级和高级培训，李洁老师为学生进行了电子商务师中级和高级培训。培训学生达到130人次。

张建军老师从2022年2月到7月间参加人社系统组织的创新创业培训，共培训学员近1000多人。



电子商务师线上培训



网络与信息安全管理员中级

01:30:49 腾讯会议

44 在Linux系统中，DHCP服务的默认配置文件是()。

45 在Windows网络管理命令中，使用tracert命令可以()。

46 下列关于计算机病毒的描述中，错误的是()。

47 ()是采用一系列计算机指令来描述一种病毒的内容。

48 在数据报中，()是与源地址无关的字段。

49 在IPsec安全策略中，()是安全策略的优先级。

50 在IPsec安全策略中，()是安全策略的优先级。

51 在IPsec安全策略中，()是安全策略的优先级。

52 DHCP客户端可以从DHCP服务器获得()。

53 网页设计人员创建了一个外部样式表webstyle.css，下面的描述中()是正确的。

54 在Word2007的编辑状态下，调整表格中某些行列的高度和宽度时，可以先选择这些行列，再选择()，然后进行相关参数的设置。

55 通常工作在OSI模型第几层的协议是()。

56 关于网络202.15.206.0/24的地址是()。

57 在Linux操作系统中，DHCP服务默认的配置文件为()。

58 在IPv6中，地址类型是台格式前缀区分的，IPv6组播地址的格式前缀是()。

## 网络与信息安全管理员线上培训

https://wangchuang.jycyfw.com/manage/storeData/259

欢迎您，登录东云启创网络创业实训系统

张建军

全部班级列表 × 店铺数据报表 × 直通车数据报表 × 综合评分数据报表 × 学生管理 × 评分 ×

姓名	性别	353876	103561	29%	49008	47%	266939.07	159148.1	107790.97
姜秀朋	男	353876	103561	29%	49008	47%	266939.07	159148.1	107790.97
韩建鑫	女	324401	94476	29%	45144	48%	255568.78	155115.86	100452.92
刘宝贺	男	302090	87239	29%	42041	48%	232535.48	136557.01	95978.47
王籽琪	男	279043	81566	29%	38867	48%	215013.68	122156.84	92856.84
陈晓鹏	男	248834	72419	29%	34191	47%	189404.39	110554.34	78850.05
潘佳业	男	254745	74355	29%	35148	47%	180743.14	110372.97	70370.17
曲艳鑫	女	220476	64358	29%	30248	47%	162173.19	98914.51	63258.68
徐芯	女	183744	52665	29%	25746	49%	140975.62	83587.52	57388.10

共 29 条

## 创新创业培训（一）

欢迎您，登录东云启创网络创业实训系统

张建军

全部班级列表 × 店铺数据报表 × 直通车数据报表 × 综合评分数据报表 × 学生管理 × 评分 ×

姓名	性别	396897	115079	29%	55914	49%	304684.72	178232.6	126452.12
郝瑞冬	男	396897	115079	29%	55914	49%	304684.72	178232.6	126452.12
王晓丹	女	390713	112519	29%	54036	48%	300716.78	174813.08	125903.70
杨紫帆	女	404992	117518	29%	56677	48%	303360.34	178480.94	124879.40
刘一丹	女	369275	107035	29%	51005	48%	278360.06	165891.76	112468.30
孙冬雪	女	372274	108014	29%	51045	47%	278298.21	169451.59	108846.62
姜秀朋	男	353876	103561	29%	49008	47%	266939.07	159148.1	107790.97
韩建鑫	女	324401	94476	29%	45144	48%	255568.78	155115.86	100452.92
刘宝贺	男	302090	87239	29%	42041	48%	232535.48	136557.01	95978.47
王籽琪	男	279043	81566	29%	38867	48%	215013.68	122156.84	92856.84
陈晓鹏	男	248834	72419	29%	34191	47%	189404.39	110554.34	78850.05

## 创新创业培训（二）



## 5.2 就业帮扶

对 2022 届的毕业生进行了个人性格、专长、实习岗位、家庭贫困情况等方面进行了全面摸底调查，基于摸底调查建立了计算机信息工程系 2022 届毕业生重点人群一人一册帮扶台账，对就业困难学生 41 人进行重点人群一人一册就业帮扶，具体有简历帮扶、就业岗位推荐、就业政策讲解、心理辅导等帮扶措施，形成由系领导至班主任的分级帮扶制度。最终 41 名学生中有 39 名学生都已就业，1 人务农 1 人因手术原因暂未就业，对于尚未就业的就业困难重点群体，计算机信息工程系将持续跟进帮扶措施，对已就业的学生进行定期回访。

序号	院系名称	学院名称	姓名	性别	民族	是否脱贫家庭学生	是否脱贫不稳定学生	是否边缘易致贫学生	是否突发严重困难学生	是否城乡低保户	是否特困救助对象	是否孤儿	是否残疾学生	是否落实毕业去向	毕业去向	帮扶人	帮扶措施
1	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	张静	女	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
2	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	刘学奥	女	蒙古族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	事业单位	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
3	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	王琛	女	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
4	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	张晓健	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
5	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	刘晓旭	女	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
6	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	陈玉琳	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
7	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	王奇	男	藏族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
8	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	杨晓东	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
9	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	于传明	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
10	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	高杰	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
11	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	张宇	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
12	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	魏廷	男	蒙古族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	入伍	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
13	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	赵晓敏	女	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	专升本	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
14	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	刘磊	男	蒙古族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
15	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	陈皓鑫	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	专升本	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
16	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	赵奕	男	蒙古族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
17	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	梁汉	男	蒙古族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
18	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	白洋	女	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	专升本	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
19	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	陈志文	男	蒙古族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
20	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	郭海平	女	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	专升本	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
21	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	刘威康	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
22	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	马峰	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
23	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	梅志鹏	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	专升本	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
24	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	陈文	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
25	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	董书创	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
26	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	张瑾	女	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
27	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	冯瑞	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
28	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	冯佳	女	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	专升本	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
29	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	贾一凡	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	专升本	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
30	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	宋伟	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
31	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	海丹	女	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
32	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	侯佳	女	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
33	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	柳荣	女	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	专升本	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
34	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	张耀耀	男	藏族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
35	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	张磊	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
36	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	魏琛	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
37	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	薛皓	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
38	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	张露博	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
39	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	张松云	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
40	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	岳东	男	汉族	否	否	否	否	否	否	否	否	是	企业	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位
41	乌兰察布职业学院	计算机信息工程系	康志印	男	回族	是	否	是	是	是	是	是	是	是	专升本	朱雪琳	简历帮扶、推荐岗位

困难毕业生群体就业帮扶工作台账

## 6.政策落实质量

### 6.1 国家政策落实

2022 年 10 月 1 日—10 日，完成了 2022 年乌兰夫奖学金、国家奖学金、国家励志奖学金、国家助学金、自治区奖学金、自治区励志奖学金、自治区助学金评审和材料报送工作。各班级成立以班主任为组长、班干部及学生代表为组员的班级评定小组，认真开展奖助学金



评选工作，由班级评定小组提出建议，学生名单报送系部评困认定领导小组。系部评审小组进行严格审核，上报并进行公示，报送学院学生处资助中心。共评定：奖学金 83 名，助学金 235 名。乌兰夫奖学金 2 名，国家奖学金 1 名，国家励志奖学金 30 名，一等助学金 82 名，二等助学金 76 名，三等助学金 77 名，自治区奖学金 2 名，自治区励志奖学金 48 名。

## 6.2 访企拓岗

为做好毕业生就业工作，开拓更多的就业岗位，计算机信息工程系书记、主任于 2022 年 5 月到 7 月之间参加了由学院书记、院长带领的访企拓岗小组分别对河北博岳通信股份有限公司、安恒信息乌兰察布有限公司、华为数据中心二期、内蒙古宏宝联科技有限公司、伟仕佳杰控股有限公司、河北华恒信通信技术有限公司、浙江宇视科技有限公司、济南博赛网络技术有限公司内蒙古分公司（内蒙古博赛网络技术有限公司）、新华三技术有限公司内蒙古办事处、内蒙古恒信通网络科技有限公司、内蒙古华强通讯技术有限公司、内蒙古在线媒体文化发展有限公司等进行了走访开拓并就业岗位 112 个。



2022年5月在博岳通信技术股份有限公司访企拓岗



2022年5月在乌兰察布市安恒科技有限公司访企拓岗



2022年5月在乌兰察布华为云数据中心访企拓岗



2022年6月在内蒙古宏宝联科技有限公司访企拓岗



2022年7月，在博赛网络技术有限公司进行访企拓岗

## 7.问题与挑战

### 7.1 主要问题

2022—2023 学年度，系部的人才培养工作稳步推进，取得较为明显的成效，但随着职业教育新时代的来临，高职院“双高工程建设”、十四五规划和二〇三五远景目标等国家战略的深入实施，系部的发展面临着更多的机遇和挑战，主要表现在：

1、人才引进与培养机制有待完善。师资总量不足，尤其专业



教师人才不足，高水平学科带头人和创新团队短缺等发展瓶颈有待突破。

2、教师参加科研的深度与广度不够，与企业合作研发的横向课题很少，科研能力不强，科研成果的社会转化率低，科研服务社会能力低。

3、对地方经济和产业发展的支撑相对不足。学校科研型高新技术人才较少，创新能力相对不足，学校需要立足现有条件，充分调动师生创新、创业的积极性，与相关高校和企业联合，重点在成果转化和技术应用上下功夫，为乌兰察布地区乃至全自治区经济和产业的发展提供人才、技术和智力支持。

4、教学模式创新性不足。今年因疫情影响，在网课授课中部分慕课、翻转课堂、线上线下混合式教学等新型教学模式应用存在一些不足之处。

## **7.2 工作愿景**

当前，我国政治经济改革进入新时代，产业升级和经济结构调整不断深化，对加快推进教育现代化、建设社会主义教育强国、办好人民满意的教育提出了更高的要求。计算机信息工程系一定会贯彻全国教育大会精神和国务院“职教 20 条”，贴近、紧跟内蒙古自治区域、乌兰察布市域经济建设发展战略规划，面对改革开放新形势、产业革命新业态，完善职业教育和培训体系，积极探索职业教育特色发展之路，突破产教融合难点，打通校企合作痛点，激发职业教育活力，提升学院治理水平，创新人才培养



模式，凝心聚力为学院建设提供全方位的支持和保障。