



商务信息技术系

2021 年质量年度报告

商务信息技术系

2021 年 12 月 12 日



目 录

一、基本信息	3
(一) 机构设置	3
(二) 师资队伍和学生规模	3
(三) 专业建设	4
二、党建工作	8
三、学生发展	11
(一) 学生活动	11
(二) 学生思政工作	12
四、教职工、学生素质提升	14
(一) 信息化素质提升	14
(二) 外出学习	17
(三) 教师培训	17
(三) 科研课题	20
五、课程改革及创新创业	21
(一) 信息技术基础课程改革	21
(二) 创新创业	22
六、校企合作	23
(一) 校内实训基地	23
(二) 校外实训基地	24
(三) 校企合作	25
(四) 企业调研	26
(五) 产业学院	27
七、社会服务与专业技术培训	28
(一) 社会服务	28
(二) 1+X 证书	30
八、问题与挑战	30
一、主要问题	30
二、工作愿景	31



一、基本信息

（一）机构设置

商务信息技术系部现设行政科室 4 个：办公室、教务科、学工办、团委；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 4 个教研室和 1 个实训中心。

（二）师资队伍和学生规模

商务信息技术系具有雄厚的师资力量，教师对工作精益求精，能胜任主干专业理论教学，掌握本职工作基础理论，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、热爱本专业教育工作、工作认真细致、积极主动、有奉献精神、热心高等职业技术教育的师资队伍。教师们积极投身教育教学研究和实践，努力提高学术水平和综合素质，形成了一支由学科带头人、中青年骨干教师为中坚力量，热爱教育事业、团结互助、爱岗敬业、知识结构新、创新能力强、实践能力过硬的“双师型”专业教师队伍。整个教师队伍的年龄、职称、学历、能力等结构合理，形成了有良好发展前景的学术梯队。

系部现有教职工 37 人,其中本科学历 28 人，研究生学历 9 人。职称方面，教授 1 人，副教授 15 人，讲师 6 人，助理讲师 11 人。双师型教师 16 人。院级教坛新秀 1 人，院级教学名师 1 人，自治区级教学名师 1 人。课程专职教师 38 人、校外兼职教师 7 人，共计 45



人，目前系部在校生共计 551 人（2019 级 144 人，2020 级 214 人，2021 级 193 人），扩招生共计 571 人（2019 级 550 人，2020 级 21 人，）。

（三）专业建设

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、电子商务、现代物流管理。

1. 信息技术专业群

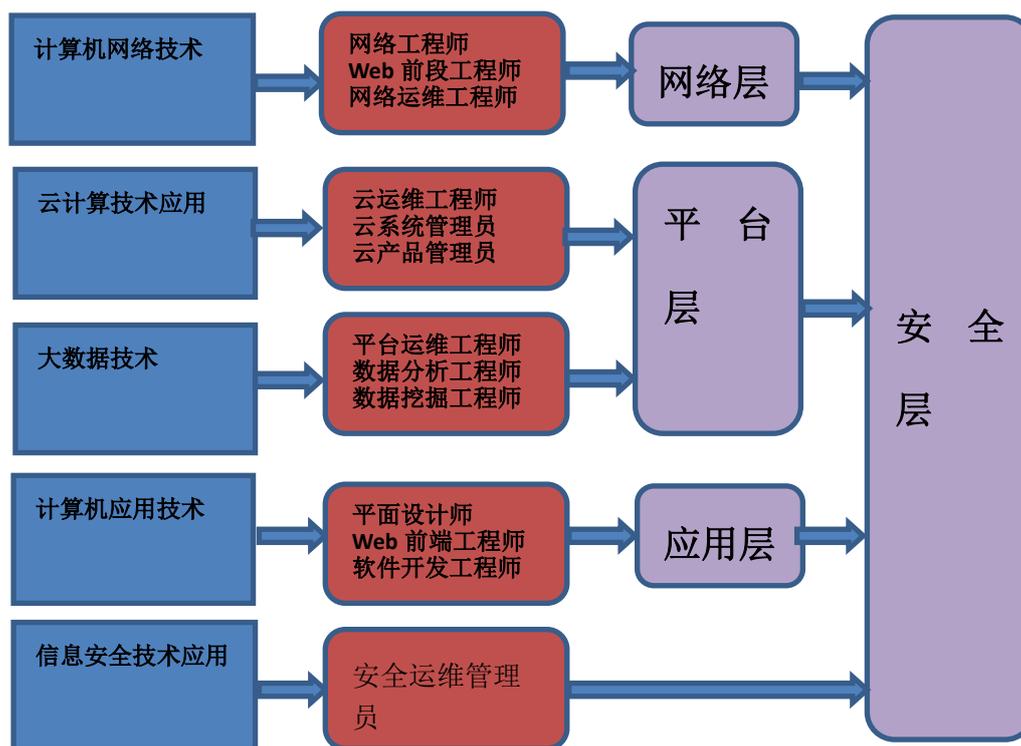
信息技术专业群：专业群涵盖计算机应用技术、计算机网络技术、大数据技术、云计算技术应用、信息安全技术应用等 5 个专业。信息技术专业群以商务信息技术系计算机应用与计算机网络专业师资为核心，其中计算机应用技术专业和计算机网络技术专业已有十多年的办学历史，有稳定的生源、师资、实训基地、合作企业，已为社会培养出 1000 余名毕业生，分布在政府、企业、事业单位，其中一批毕业生已经成长为行业企业技术骨干，为当地经济的发展做出了重要贡献。专业师资力量雄厚，专兼职教师 20 余名，专任教师中双师比达 65% 以上，其中教授 1 名，副教授 12 名，硕士研究生学历以上 8 名，兼职教师来自华为、安恒等企业，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、纭华电子科技上海有限公司、华天科技昆山公司多年合作，与



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。

信息安全技术应用专业为新申报专业，于 2021 年秋季首次招生并开班上课。学院大力支持信息安全技术应用专业的申报和建设，2021 年 5 月经乌兰察布职业学院和杭州安恒信息技术股份有限公司协商决定，依托学院现有专业，结合安恒的技术优势，准备打造理事会机制下的“安恒网络安全和信息化产业学院”，全面提升专业建设水平。同时满足区域行业、产业、企业发展需求，提高校企双方的社会影响力，并于洽谈当天签署了校企合作战略框架协议，师资培养、企业实习、平台建设（教学竞赛靶场实训平台、信息安全运维靶场实训平台、信息安全蓝队 RPG 靶场实训平台）、培训基地建设、攻防技能及恒星班培养等内容进行投资建设。



信息技术专业群现有共享专任教师 19 人，其中教授 1 人，副教授 11 人，讲师 3 人，助教 4 人。

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	岳虹	女	1987-10	东北大学	研究生 硕士	助教	Linux R 语言
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	教授	animate 动画设计



					硕士		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	本科学士	副教授	3D-MAX
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
19	刘永	男	1989-01	三峡大学	研究生 硕士	助教	数据采集与处理 数据分析与挖掘

2.电子商务专业

电子商务专业培养具备现代管理和信息经济理念，掌握信息技术和电子服务综合技能，具有扎实的专业基础和良好的知识结构，具备一定的互联网创新创业素质，能适应现代社会商务运营、专业管理和技术服务需要的复合型、应用型、创新型专业人才。毕业生主要面向



各公司、企业、事业单位电子商务相关经营管理岗位以及信息的收集、分析、管理人员，电子商务网站的维护与网页制作人员，网络营销、运营管理、项目管理与物流管理人员相关的岗位等就业和自主创业，从事电子商务相关领域的网络建设、网页制作、网络营销、企业运营等工作。电子商务课程理实结合，注重动手实操，上机模拟，教师均具有丰富实践授课经历，带队参加竞赛比赛取得良好成绩，电子商务是一门就业面广，行业发展迅速的新兴专业。

3、现代物流管理专业

现代物流管理专业培养适应系统掌握物流管理、经济、法律等相关知识和能力的复合型管理人才。

掌握现代物流管理相关理论、方法与技术，能够在大中型工商企业或专业物流企业从事物流系统优化设计和物流经营、管理、决策等工作。毕业生主要面向采购、生产加工、仓储、运输、包装、装卸搬运、配送等就业和自主创业，从事物流管理全产业链等工作。我校毕业生主要面向的岗位群包括采购岗位、仓储管理岗位、运输管理岗位、配送管理岗位、国际物流岗位；我校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，培养的毕业生动手实践和解决问题能力强，就业待遇好，发展快。

二、党建工作

商务信息技术系党总支按照学院党委的安排部署，结合党史学习



教育开展工作。认真组织党员干部对“四史”、习近平总书记“七一”重要讲话精神、党的十九届六中全会精神、《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》等会议精神、条例法规进行集中学习并进行专项研讨。认真学习贯彻习近平同志关于铸牢中华民族共同体意识的重要讲话精神以及对民族工作的重要论述。坚持和加强党对高校的全面领导，做好意识形态工作和舆情工作。严格落实三会一课，定期进行集中学习，开展好主题党日活动，做到活动有计划有目的有总结。在进行党史学习教育的同时，商务信息技术系党总支全面开展“我为群众办实事”实践活动。2021年6月由李卓老师等5人参加学院“学党史、知党情、跟党走”学党史知识竞赛，获得第一名。



我为群众办实事——除雪活动



学习贯彻党的十九届六中全会精神

发布号	XX00010398		
标题	商务信息技术系党总支“我为群众办实事”电脑维护活动		
发布栏目	学院信息	发布单位	商务信息技术系
发布网站		外网栏目	
信息图片			
信息内容	<p>结合我系师生计算机专业特长，考虑到学院各部门增配了新电脑，我党支部免费为各位老师提供电脑维护、操作系统安装、电脑硬盘分区等服务，有需要的老师请联系我系部负责老师。</p> <p>时间：2021年11月18日至2021年11月26日</p> <p>联系电话：18647480708（张老师）</p> <p style="text-align: right;">商务信息技术系党总支</p>		



我为群众办实事——电脑维护



三、学生发展

(一) 学生活动

2021年，我系开展了丰富多彩的学生活动，内容涉及：学党史、学雷锋、我为群众办实事、网络安全户外活动比赛等。

学生活动一览表

学生活动一览表(2020—2021学年第二学期)			
雷锋日	2021年3月4日	传唱一首红色歌曲	2021年4月11日
青春志愿行，建工新时代	2021年3月8日	观看《暗流涌动》	2021年4月12日
心里宣传知识活动	2021年3月16日	世界读书日	2021年4月13日
光盘行动	2021年3月18日	学党史.强信念.跟党走主题班会	2021年4月20日
全国大学生知识竞答大会	2021年3月19日	弘扬长征精神传承红色记忆	2021年4月21日
爱党爱国爱家乡	2021年3月20日	观看党史思政大课	2021年4月24日
争做民族团结石榴籽	2021年3月21日	建党100周年主题班会	2021年5月18日
大跳绳比赛	2021年3月22日	民主法制宣传周主题板报	2021年5月25日
雷锋知识竞赛	2021年3月23日	心理健康知识宣传	2021年6月9日
心理健康知识竞赛	2021年3月23日	心里电影赏析	2021年6月10日
阳光心态，快乐相伴	2021年3月24日	寻根溯源，粽叶飘香主题班会	2021年6月14日
开学安全教育	2021年3月25日	关爱自己，悦纳自己	2021年6月16日
网上祭英烈	2021年4月4日	思想政治	2021年6月17日
清明节主题班会	2021年4月5日	三下乡活动	2021年7月7日



学生活动一览表(2021-2022学年第一学期)

开学第一课	2021年9月4日	网络安全	2021年10月13日
赓续红色血脉、弘扬伟大精神	2021年9月5日	助学金评比	2021年10月14日
铸牢中华民族共同体意识	2021年9月8日	禁毒系列活动	2021年10月18日
“七一”重要讲话精神	2021年9月16日	同上一堂思政大课	2021年10月19日
请党放心、强国有我	2021年9月17日	一米一粟来之不易	2021年10月20日
中秋联欢会	2021年9月21日	禁毒知识答题	2021年10月21日
心手相连、守望相助	2021年9月22日	禁毒优秀影视	2021年10月22日
民族团结一家亲	2021年9月23日	板报历史人物	2021年10月23日
奖学金评比	2021年9月24日	德育学堂第一期学习班	2021年10月25日
宿舍内务评比	2021年9月25日	勤洗手勤通风少聚集	2021年10月26日
同上一堂奥运思政大课	2021年9月26日	心理健康调查问卷	2021年10月27日
石榴籽一家亲	2021年9月27日	抗击疫情、爱国力行	2021年10月28日
我为群众办实事	2021年9月28日	班主任走访低保学生	2021年10月29日
宿舍安全	2021年9月29日	室内健身活动	2021年10月30日
庆祝祖国72周年	2021年9月30日	优美诗词活动	2021年10月31日
普法答题	2021年10月2日	线上PS速写比拼	2021年11月1日
青年大学习	2021年10月12日	网络趣味活动	2021年11月2日

(二) 学生思政工作

2021年，我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。

思政班会主题一览表

2020-2021 学年 第二学期活动汇总			
活动名称	活动时间	活动名称	活动时间
雷锋日	3月4日	传唱一首红色歌曲	4月11日
青春志愿行，建工新时代	3月8日	观看《暗流涌动》	4月12日
心里宣传知识活动	3月16日	世界读书日	4月13日
光盘行动	3月18日	学党史. 强信念. 跟党走主题班会	4月20日
全国大学生知识竞答大会	3月19日	弘扬长征精神传承红色记忆	4月21日
爱党爱国爱家乡	3月20日	观看党史思政大课	4月24日
争做民族团结石榴籽	3月21日	建党100周年主题班会	5月18日
大跳绳比赛	3月22日	民主法制宣传周主题板报	5月25日



雷锋知识竞赛	3月23日	心理健康知识宣传	6月9日
心理健康知识竞赛	3月23日	心里电影赏析	6月10日
阳光心态，快乐相伴	3月24日	寻根溯源，粽叶飘香主题班会	6月14日
开学安全教育	3月25日	关爱自己，悦纳自己	6月16日
网上祭英烈	4月4日	思想政治	6月17日
清明节主题班会	4月5日	三下乡活动	7月7日

2021-2022 学年
第一学期活动汇总

活动名称	活动时间	活动名称	活动时间
开学第一课	2021年09月04日	网络安全	2021年10月13日
赓续红色血脉、弘扬伟大精神	2021年09月05日	助学金评比	2021年10月14日
铸牢中华民族共同体意识	2021年09月08日	禁毒系列活动	2021年10月18日
“七一”重要讲话精神	2021年09月16日	同上一堂思政大课	2021年10月19日
请党放心、强国有我	2021年09月17日	一米一粟来之不易	2021年10月20日
中秋联欢会	2021年09月21日	禁毒知识答题	2021年10月21日
心手相连、守望相助	2021年09月22日	禁毒优秀影视	2021年10月22日
民族团结一家亲	2021年09月23日	板报历史人物	2021年10月23日
奖学金评比	2021年09月24日	德育学堂第一期学习班	2021年10月25日
宿舍内务评比	2021年09月25日	勤洗手勤通风少聚集	2021年10月26日
同上一堂奥运思政大课	2021年09月26日	心理健康调查问卷	2021年10月27日
石榴籽一家亲	2021年09月27日	抗击疫情、爱国力行	2021年10月28日
我为群众办实事	2021年09月28日	班主任走访低保学生	2021年10月29日
宿舍安全	2021年09月29日	室内健身活动	2021年10月30日
庆祝祖国72周年	2021年09月30日	优美诗词活动	2021年10月31日
普法答题	2021年10月02日	线上PS速写比拼	2021年11月01日
青年大学习	2021年10月12日	网络趣味活动	2021年11月02日



四、教职工、学生素质提升

（一）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四次。包含

（1）信息技术专业群建设培训



（2）数据采集平台培训





(3) “课程思政” 培训



(4) 课堂革命——教学方法和手段创新



3. 岳盈九月份参加学院教师技能大赛，获得青年教师技能大赛，一等奖。

2019 级学生参加全区电子信息类大数据技术与应用技能大赛。
2021 年 4 月 28 日，2019 级学生参加全区智慧物流方案设计与实施技



能比赛。



4. 华为中国大学生ICT大赛2021实践赛内蒙古自治区赛云赛道高职组
三等奖。





（二）外出学习



2021年12月1日商务信息技术系一行5人在徐文燕主任的带领下，前往内蒙古机电职业技术学院围绕“双高建设”进行考察学习。

（三）教师培训

2021年，我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。



姓名	培训进修			
	项目名称(全称)	时间(天)	地点	派出部门级别
徐红伟	内蒙古自治区职业教育名师工作室负责人培训项目	10.0	内蒙古农业大学(全国职教师资重点建设基地)	省部级
徐文燕	星空书院“高职教师学理论”研修	2	线上	校级
徐文燕	中国高科集团“信创产教融合发展与院校师资培训班”	5	线上	校级
岳盈	全国高校心理危机预防干预网络培训	10.0	线上	校级
岳盈	第二期高校班主任工作能力提升专题网络培训	90.0	线上	校级
岳盈	高校大学生就业创业指导课程第15期骨干师资培训班	3.0	呼和浩特	校级
岳盈	高校大学生就业创业指导课程第17期骨干师资培训班	3.0	赤峰	校级
娜日斯	内蒙古2019年职业院校教师素质提高计划计算机应用技术专业培训	30.0	电子科技大学	省部级
娜日斯	星空学院“高职教师学理论”研修	3.0	北京伟思和宜教育科技有限公司(线上)	校级
娜日斯	华为“1+X”网络系统建设与运维(中级)华为ICT技术师资培养	7.0	北京博海迪信息科技有限公司(泰克教育)线上	校级
邹丽洁	中国高科集团创新技术技能培训	3.0	中国高科集团股份有限公司	校级
杜娟	职业教育教师教学创新团队建设在线培训	3.0	线上	校级



杜娟	星空学院“高职教师学理论”研修	3.0	北京伟思和宜教育科技有限公司（线上）	校级
杜娟	高校基层教学组织建设的探索与实践	2.0	教育部全国高校师资培训中心	校级
胡菠	职业教育教师教学创新团队建设在线培训	3.0	线上	校级
李卓	职业教育教师教学创新团队建设在线培训	3.0	线上	校级
李卓	星空学院“高职教师学理论”研修	3.0	北京伟思和宜教育科技有限公司（线上）	校级
李卓	华为“1+X”网络系统建设与运维（中级）华为 ICT 技术师资培养	7.0	北京博海迪信息科技有限公司（泰克教育）线上	校级
李卓	华为“1+X”移动应用开发（中级）华为 ICT 技术师资培养	7.0	线上	校级



(三) 科研课题

课题名称	教师姓名
基于工单式的 MySQL 数据库项目教学活页式教材	徐红伟
高职计算机专业“工匠精神”培育研究	杜娟
IP 地址项目的工单课堂	李卓
WEB 前端开发（网页设计）项目教程	雷烨
思维导图在高职教学中的应用研究	雷烨
大数据时代计算机信息安全防范措施研究	杜娟
高职专业导师制存在的问题及对策	高上雄
思维导图在高职教学中的应用研究	雷烨
浅谈高职院校计算机专业模块化教学改革	李卓
浅谈高职《premiere》课程的教学方法	娜日斯
现代教学中教师素养探究	史晓琼
专业群建设一些关键点的思考	徐红伟
基于内蒙古传统文化对设计专业课程安排的调整	杨欣
信息可视化图形设计研究	杨欣
基于云数据精准教学模式培养高职学生自主学习能力的探索与思考	岳虹、张鑫
基于感知服务质量差距模型的外卖配送服务战略研究	岳盈
跆拳道下劈技术在竞技比赛中运用研究	周飞玉
商务信息技术系校企合作、工学结合的实践与思考	徐文燕
Excel 在会计工作中的应用	孟宪华



五、课程改革及创新创业

（一）信息技术基础课程改革

信息技术基础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、2021级人才培养方案，特此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

我们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。

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

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。

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。



在新形势下，我们以新课改为纲，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。

（二）创新创业

章蒙蒙是我校 17 级电子商务专业学生，目前开办拼多多店铺 3 家，淘宝店铺 1 家，1688 店铺 1 家，雇佣工作人员 10 人，季度收入 20 万左右。



图 1：章蒙蒙在 PS 商品宣传图

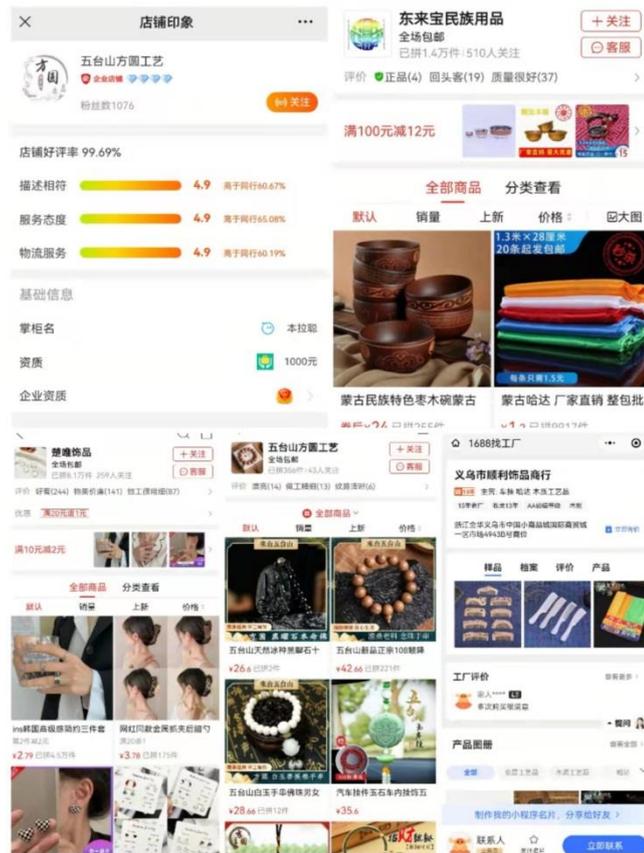


图 2：章蒙蒙创办的五家网上店铺

六、校企合作

(一) 校内实训基地

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
2	网络实验室	网络设备配置	交换机	7
			路由器	1
			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

（二）校外实训基地

- （1）纉华电子科技（上海）有限公司
- （2）河北博岳通信技术股份有限公司
- （3）华为数据中心（乌兰察布基地）



2021年11月15日，乌兰察布职业学院商务信息技术系校外实训基地揭牌。





（三）校企合作

2021 年，我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 7 家企业开展校企合作。

- 1.华天科技（昆山）电子有限公司
- 2.纭华电子科技（上海）有限公司
- 3.河北博岳通信技术股份有限公司
- 4.苏州群策科技有限公司
- 5.内蒙古一和瑞景代理记账乌兰察布分公司
- 6.华天科技有限责任公司
- 7.内蒙古学信咨询有限公司





乌兰察布职业学院商务信息技术
与内蒙古学信咨询有限公司校企合作挂牌



(四) 企业调研



2021年12月2日上午，商务信息技术系徐文燕主任带队到内蒙古傲林电子有限责任公司调研学习



2021年12月2日下午，商务信息技术系徐文燕主任带队与华为公司的企业导师进行座谈

（五）产业学院

我系与华为公司合作成立 ITC 学院，并且取得预备 ICT 学院 认证成员资格！

2021年12月4日至2021年12月6月在我系 C409 开展华为 ITC 初级培训。





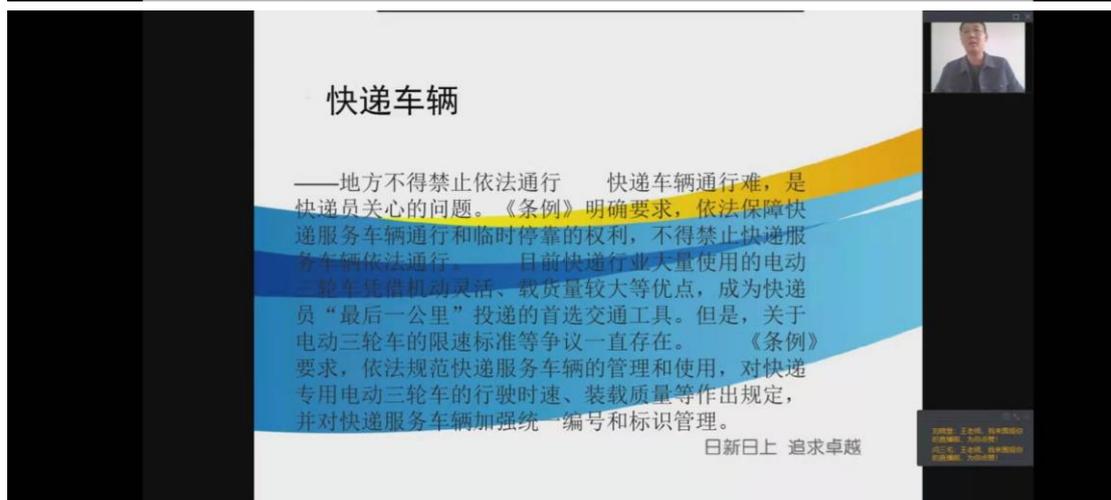
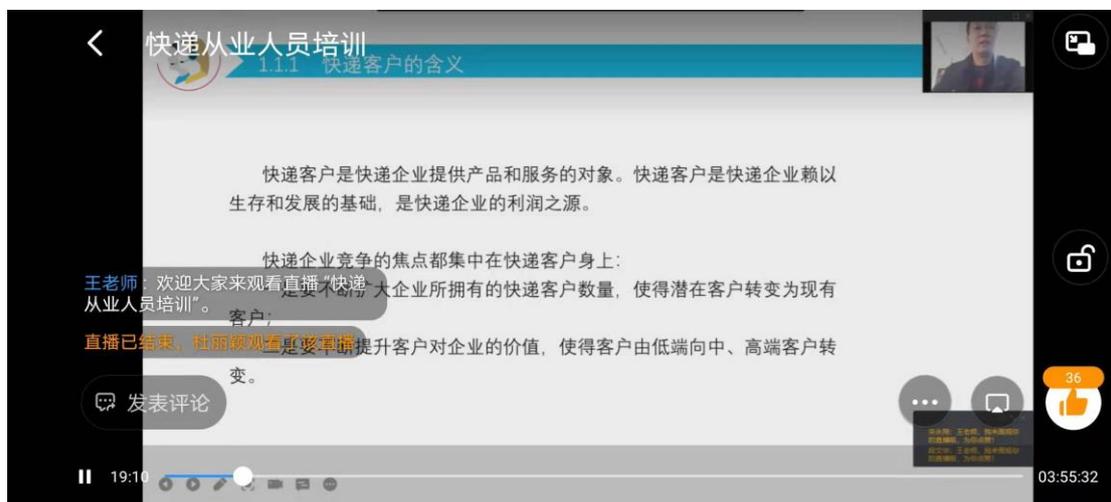
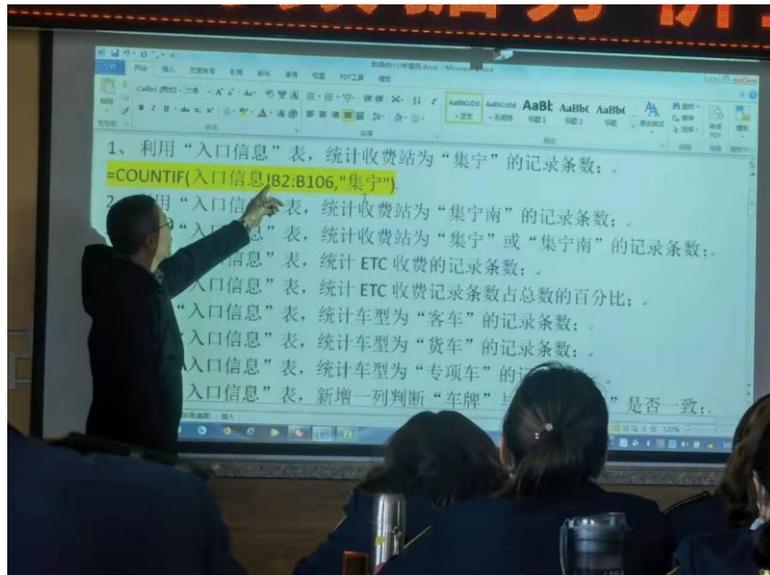
七、社会服务与专业技术培训

（一）社会服务

2020-2021 学年，商务信息技术系专业老师对外进行了社会技术服务和专业技术培训：徐红伟老师在前旗环保局进行了安环（安全与环境）智慧管理系统数据库做了测试和评估，并给出了系统运行中数据库安全和运维给出了详细的意见和建议；付欣龙和徐红伟老师对乌兰察布检察院智慧案管系统做了技术培训；徐红伟老师对乌兰察布高路公司做了数据分析员业务培训；2021 年 10 月 23 日-2021 年 10 月 25 日王伟老师开展乌兰察布市邮政快递员职业技能培训，培训人数 245 人。

2021 年 5 月，徐红伟老师对乌兰察布高路公司做了八场数据分析员业务培训，培训高速公路员工超过 600 人次。培训现场照片如下：





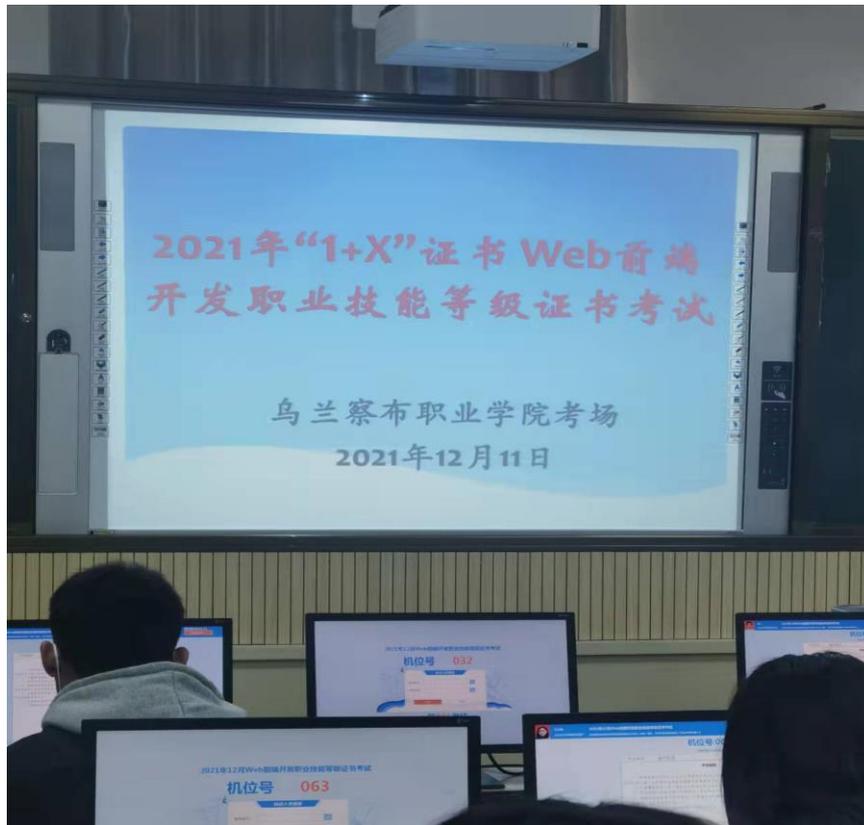
乌兰察布市邮政快递员职业技能培训



（二）1+X 证书

我系已经申报 web 前端开发和网络系统建设与运维两个 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。



八、问题与挑战

（一）主要问题

在过去的一年里，系部虽然在高素质技术技能人才培养、教学建设与改革、服务社会、服务产业、服务学生等方面取得较大进展，但还存在许多亟待解决的问题，主要表现在：

1、教师队伍的数量、素质与结构还不能完全满足高技能人才培养



养的要求，一流领军型人才偏少；专业带头人、“双师”素质教师队伍的培养和评聘制度急需建立；兼职教师聘任政策支持力度不够。

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、课程思政方面的落实情况不够理想。对课程思政的理解还不够深入，尤其在计算机专业方面，落实情况不好。

（二）工作愿景

在 2022 年度，商务信息技术系将继续保持良好的发展态势，全面推进各项工作稳步进行，发掘系部亮点，并且对存在的问题进行改进，为学院建设提供全方位的支持和保障。