



山西財貿職業技術學院

企业年报 (2023)

新道科技股份有限公司

二〇二三年一月

新道科技股份有限公司
参与高等职业教育人才培养年度报告
(2023年)



目录

一、企业概况	1
二、企业参与办学总体情况	2
三、企业资源投入	3
(一) 修订人才培养方案服务	3
(二) 招生迎新开班服务	3
(三) 师资培训服务	4
(四) 教学支持服务	6
(五) 技能大赛支持服务	8
四、企业参与教育教学改革	10
(一) 专业建设	10
(二) 课程建设	13
(三) 实训基地建设	14
(四) 学生培养	16
五、 助推企业发展	20
六、问题与展望	21

一、企业概况

新道科技股份有限公司

新道科技股份有限公司（以下简称“新道科技”，证券代码 833694）成立于 2011 年，是用友集团的重要成员企业。作为中国领先的数智化人才培养服务提供商，新道科技持续专注新商科、新工科、社培与厂商认证三大领域，致力于规模化培养数智化人才。

多年来，新道科技致力于把数智商业融入校园，为高等教育和职业教育提供新财经、新商科、新工科领域的综合教育产品与云服务解决方案，凭借先进的实践育人理念，依托用友集团超 700 万企业客户最新应用实践，通过数字化教育云平台，为院校构建校企合作、产教融合新范式，共建未来技术学院和现代产业学院，共同培养数智化人才，服务产业升级。

目前，新道科技与全国超 4500 所院校及社会机构开展合作，携手院校共建实践教学基地超 7600 个、共建数智产业学院超 400 所，培养学生超 600 万人，培训教学师资超过 20 万人次，联合出版教材超 1000 本。

新道科技自成立以来，始终高度重视研发与创新。截止 2021 年底，已获得专利 19 项，计算机软件著作权 98 项，作品著作权 14 项，并通过 ISO9001:2015 国际质量管理体系认证及通过企业信用评价 AAA 级信用认证。

新道科技源自产业，扎根教育，坚持和践行“用户之友、持续创新、专业奋斗”的核心价值观。展望未来，作为平台型教育服务企业，新道科技希望汇聚政府、行业、企业、院校多方力量，以构建校企合作命运共同体为目标，持续优化新商科、新工科、社培与厂商认证三大业务布局，服务自主创新人才供给及产业技能型人才供给，推动中国教育事业和中国数字经济的

进步与发展。



二、企业参与办学总体情况

2021年，为进一步贯彻落实《国家中长期人才发展规划纲要（2010—2020年）》、《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95）、《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）等相关文件精神和要求，山西财贸职业技术学院与用友新道科技股份有限公司校企共建数智财经产业学院。深度产教融合，校企合作协同育人，推进教育教学综合改革，紧密围绕国家经济社会发展和产业转型升级的要求，对接产业需求，校企共同探索财务数智化领域人才培养新路径和新模式。

通过产教融合校企共建、双元育人，深化教育教学改革，校企共同培养掌握财务数智化的会计技能，“讲诚信、会财务、知业务”的新技能技能型、复合型、应用型、和新创型的“云财务会计师”精英人群。从人才培养方案修订、实训环境建设、教学团队建设、社会服务建设等全过程，建设高水平专业人才培养体系和实训条件，提升专业建设质量，完善产教融合协同育人

机制。强化 1+X 书证融通培养模式，建设专兼结合的“双师型”师资队伍，聚焦探索创新链、产业链、教育链、人才链有效衔接机制，打造集人才培养、科学研究、技术创新、企业服务、学生创业等功能于一体的示范性人才培养基地，开展多种形式的创新人才培养，服务产业经济、区域经济发展。

三、企业资源投入

（一）修订人才培养方案服务

依据国家政策法规变化、产业及市场需求升级和教学效果反馈，对双方上一年确定的人才培养方案进行联合修订。山西财贸职业技术学院与新道校企双方针对云财务会计师共建专业人才培养方案修订。参与人员有会计系书记邢学军、会计系主任王振中、各教研室主任及相关老师，新道科技行业专家一起，针对专业培养目标、专业培养要求、专业就业方向（岗位说明）、核心课程及课程体系、教学计划、课时安排进行了全面沟通。



（二）招生迎新开班服务

2021 年 10 月，参与学院 21 级迎新工作，与新生近距离沟通交流。并给共建班学生，对云财务会计师职业发展趋势、相关岗位能力要求、人才培养方案解读、学业要求等做了全面介绍。



（三）师资培训服务

校企共同建设课程赋能、企业实践、产业拓展、教育技术、信息技术五个维度的“知行合一”的高质量实践教学师资队伍。

拓展教师团队产业视野，优化自身能力结构，促进教学内容行业特色；提升教学能力，从讲授者向设计者转变，促进教学成果建设；走进企业，体验企业实务，了解先进信息技术、教学方法，提升教学质量。全面将企业人才培养与院校实践育人紧密关联，真正推进实践教学。

（1）新道认证师资盘点

根据院校购买软件的情况以及交付师资情况，目前 VBSE 财务信息化竞赛

平台、新道新商战沙盘系统、新道 i 实习实训平台已完成课程交付。

序号	所在学院	老师姓名	已掌握新道产品并可交付
1	会计系	关坤	财务数字化初级、业财一体信息化中级
2	会计系	赵淑琪	财务数字化初级
3	会计系	张晓伟	财务数字化初级、业财一体信息化初级、业财一体信息化中级
4	会计系	牛艳	财务数字化中级、VBSE 财务信息化竞赛平台、新道新商战沙盘系统
5	会计系	安红梅	VBSE 财务信息化竞赛平台、新道 i 实习实训平台
6	会计系	梁伟	新道新商战沙盘系统
7	会计系	郭岺秋	新道新商战沙盘系统
8	会计系	窦巧梅	VBSE 财务信息化竞赛平台
9	会计系	高春莲	VBSE 财务信息化竞赛平台
10	会计系	白洁	VBSE 财务信息化竞赛平台
11	会计系	付佳星	新道新商战沙盘系统
12	会计系	李志芳	VBSE 财务信息化竞赛平台

(2) 2022 年师资培训参训情况

山西财贸技术学院共有 26 名老师参加 4 月份线上 5 门课程研修，7 月 7 日-8 日山西财贸职业技术学院举行了华北区职业院校新财经大数据系列课程建设师资研修，18 所院校共计 70 余名老师线下参加。

序号	培训时间	培训课程	参训老师
1	4 月 13 日	数智企业经营管理变革教育教学研讨师资研修	赵丽荟

2	4月12日-4月15日	DBE 财务共享服务中心实践教学	康金连、李佳晋、李佳丽、刘秀峰、刘梓晴、孟慧琳、乔君、牛艳、苏涯、王溢、王永琴、肖梦娜、尹珍、张萌、张晓伟、张欣婷
3	4月13日-4月16日	DBE Cloud 数智实践教学平台-财务大数据	安红梅、窦巧梅、关坤、郭岺秋
4	4月18日-4月21日	DBE Cloud 数智实践教学平台-财务机器人	赵淑琪、王秦
5	4月26日-4月28日	工业 APP 设计与开发（初级）	景冰、马海昕、张晓宇
6	7月7日	Python 基础	阎华、安红梅、梁伟、乔君、宋雪羽、屈明霞、郭岺秋、刘晓霞、窦巧梅、杨卫、赵淑琪、原文娟、王永琴、王秦、贾卓娅、高志宏、高春莲、吴征
7	7月8日	财务大数据分析决策	阎华、安红梅、梁伟、乔君、宋雪羽、屈明霞、郭岺秋、刘晓霞、窦巧梅、杨卫、赵淑琪、原文娟、王永琴、王秦、贾卓娅、高志宏、高春莲、吴征



（四）教学支持服务

1、企业导师授课

整合用友集团、行业、社会等资源的企业专家人才，为院校学生提供在上课过程中的企业运营过程、实际案例讲座、专业知识指导等，提升学生在校阶段对企业岗位情况、文化内涵、经营流程、专业知识等认知，保障学习效果。

通过派遣企业导师、院校优秀双师到校承担新道实践课程教学任务，把行业最新企业实践带入课堂，将产业优秀管理理念及实战经验融入人才培养

过程中，提高学生岗位胜任力。

2022年派遣企业导师入校教学，目前数智财经产业学院已完成2021级两个共建班《先天特质沙盘》和《数智企业经营管理沙盘》教学，2022级两个共建班《先天特质沙盘》教学，授课情况良好。

新道共建班课程授课情况						
时间	课程名称	课时数	授课老师	学生人数	年级	班级数
2021年12月	先天特质沙盘	16	韩江帅	48	2021	1
2022年10月	数智企业经营管理沙盘	32	韩江帅	96	2021	2
2022年11月	先天特质沙盘	16	韩江帅	148	2021、 2022	3



2、云平台支持服务

云平台服务是新道基于最先进的新道云平台,通过互联网+云服务的方式,为院校提供全程教学、教务、师资与考核服务。充分利用互联网技术优势,服务院校课程建设、专业建设,指导教育资源最优配置,驱动教学变革。

序号	使用企业云平台	使用人数	使用时间
1	I 实习-财务实习平台	400	30 天
2	I 实习-财务实习平台	400	30 天
3	数智企业经营管理沙盘	96	30 天

(五) 技能大赛支持服务

1、2022 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛——数智财经赛项总决赛

山西财贸职业技术学院在 2022 “一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛数智财经赛项总决赛荣获团体一等奖!

此次比赛有来自全国 29 个省、市、自治区的 65 支高职队伍参加了竞赛。对学生的数智化技术知识、会计专业知识与技能、数智技术在会计工作中的应用能力进行了考查,体现了数智经济下会计数智化发展新趋势,有效提升了学生的综合分析能力和职业素养。通过参加金砖大赛,提高了学院的知名度与美誉度,加速推进我院数智化人才培养,进一步引领大数据与会计专业群创新发展。



2、第一届新道数智化人才杯全国大学生区块链应用技能大赛山西省总决赛、全国总决赛中荣获佳绩

山西财贸职业技术学院在第一届新道数智化人才杯全国大学生区块链应用技能大赛山西省总决赛中荣获一等奖第一名的优异成绩，在全国总决赛中荣获三等奖。

借助本届大赛培养学生的区块链意识及创新思维，使用区块链技术解决实体产业变革问题，加快促进区块链基础知识普及和创新能力提升，使学生能够运用所学区块链知识，正确认知区块链技术及区块链应用创新，真正理解区块链的核心价值，能够结合区块链技术特征解决行业应用问题，塑造参赛学生基于区块链技术的创新意识、创造精神。不仅提高了我院会计系在区

区块链人才培养质量,同时也无缝对接社会与区域的区块链数字产业发展需求。



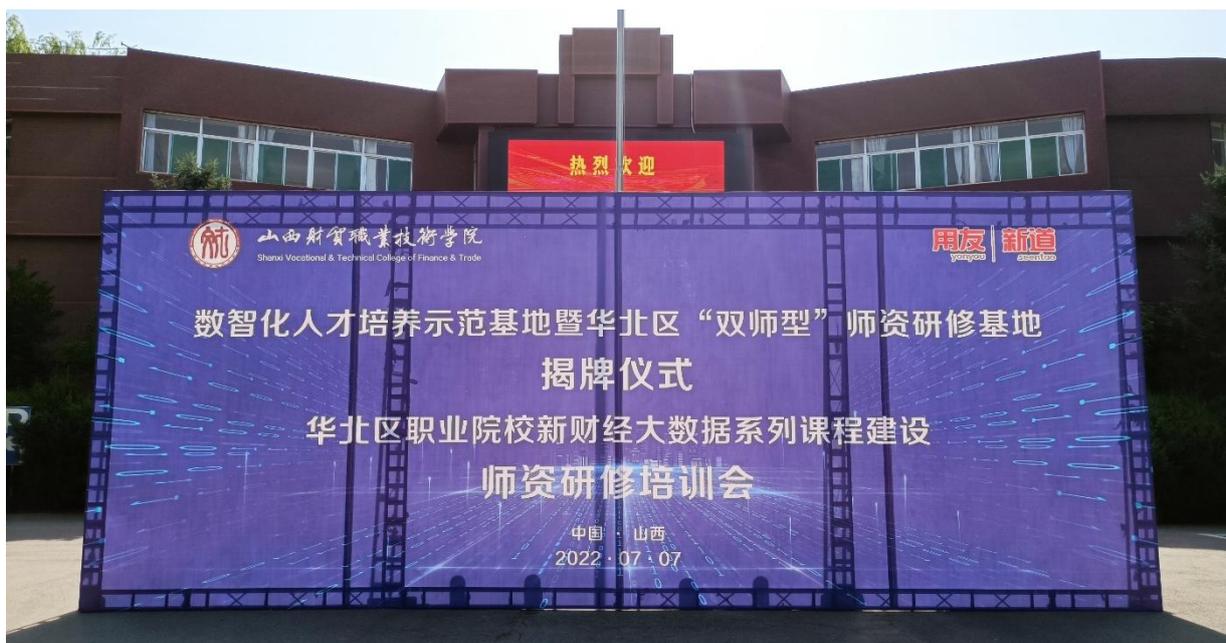
四、企业参与教育教学改革

(一) 专业建设

1、华北区职业院校新财经大数据系列课程建设师资研修培训

2022年7月7日-8日,山西财贸职业技术学院和新道科技在北区“双师型”师资研修基地联合举办了华北区职业院校新财经大数据系列课程建设师资研修,18所院校共计70余名老师线下参加。

师资研修的成功举办为山西省乃至全国财经商贸类专业教师实践能力和教学水平的提升,深化三教改革提供交流分享平台。利用学校教育教学的优秀成果,在现代教育教学理论、课堂教学方法及课题探讨等方面组织开展了形式多样、富有成效的各项培训与研修活动,促进教师专业化发展,营造教师终身教育和可持续发展的良好格局。

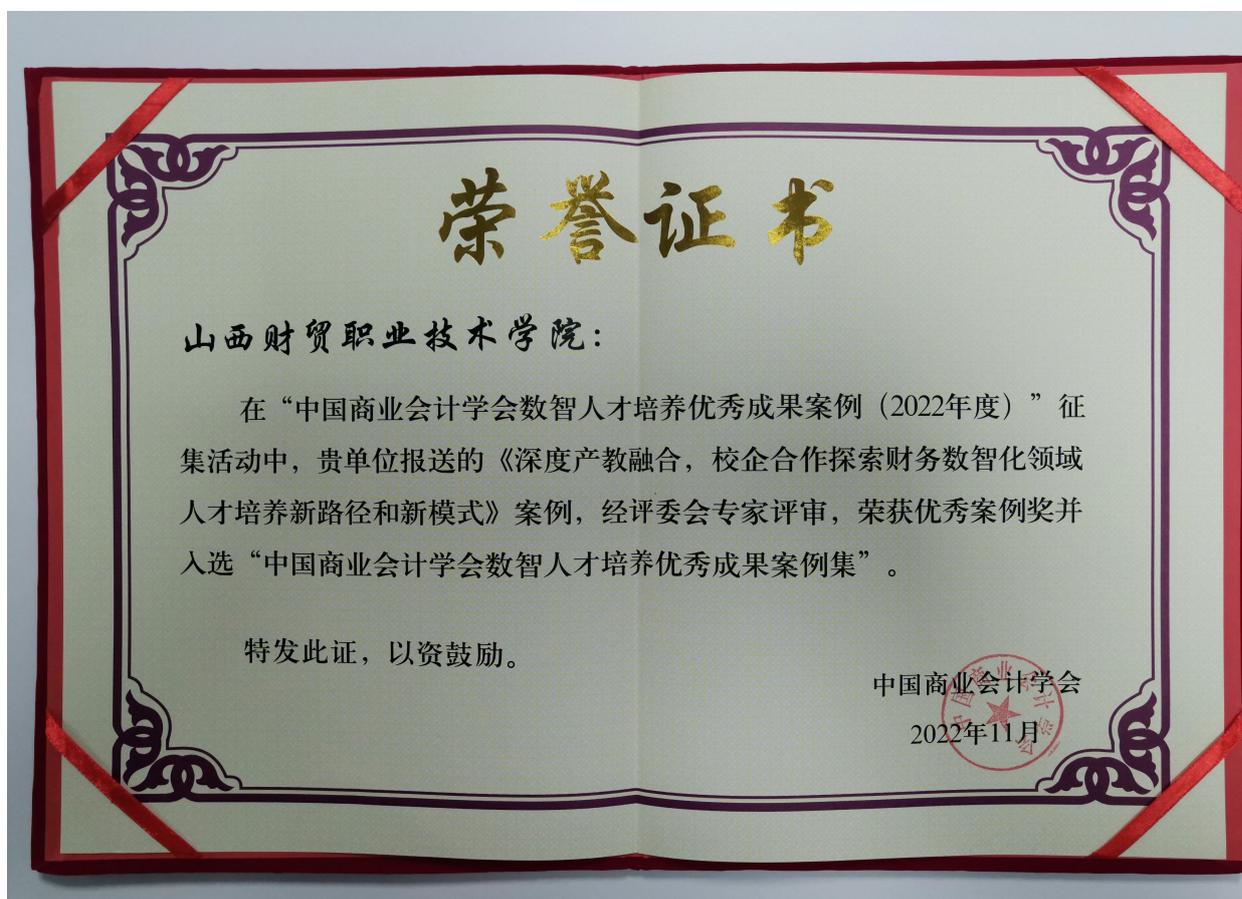


2、中国商业会计学会数智人才培养优秀成果案例（2022 年度）

山西财贸职业技术学院《深度产教融合，校企合作探索财务数智化领域人才培养新路径和新模式》案例，荣获优秀案例奖并入选中国商业会计学会数智人才培养优秀成果案例集。

对产业学院的发展、专业建设改革有着重要意义，更好地总结和宣

传校企协同育人的经验和成就，展示数智育人的优秀实践成果，发挥优秀示范和借鉴引领作用，构建高质量教育体系，推进教育事业发展。



3、虚拟仿真课题立项

2022年7月，山西财贸职业技术学院成功申报立项用友·新道数智产教协同实践创新课题。贯彻落实《教育部关于加快建设高水平本科教育 全面提高人才培养能力的意见》（教高〔2018〕2号）文件精神，抢抓“智能+教育”的发展机遇，致力于提升以服务一流专业建设、培养一流人才为主要目标的教育教学水平，推动信息技术融入教学应用、加速产学研创新合作及转化。

4、山西财贸职业技术学院被评为 2022 年示范数智产业学院

2022年8月，山西财贸职业技术学院出席参加“担时代责任育数智新人——第十二届数智化人才培养产教融合发展大会”，山西财贸职业技术学院

数智财经产业学院被评为 2022 年示范数智产业学院。



（二）课程建设

数字财务时代下，传统教学模式下会计工作将从会计核算向财务分析与
管理决策的方向转移，会计课程的设置有必要融合与此相关的新兴事项，本
专业课程体系结合当前新技术、新手段、新系统环境下财务会计领域变革与

创新的相关热点，依据用友集团在财务领域信息化服务的企业实践经验与数据积累，有效聚焦中国大中小型企业财务转型过程中财务相关岗位的关键能力需求和工作任务。在“传统+云”财务模式下，围绕核心岗位能力的专业领域能力框架体系，结合院校的会计专业设置出完善的课程体系，将财务共享、财务大数据、RPA 财务机器人应用与开发、区块链应用、财务数字化应用等前沿课程嵌入人才培养方案，从管理理论主线、数智融合场景主线、数智技术应用主线、前沿应用创新四个层面逐级递进的课程体系建设。

（三）实训基地建设

山西财贸职业技术学院&用友·新道建立数智化人才培养示范基地和华北区“双师型”师资研修基地。通过校企共建人才培养基地和师资研修基地，促进校企双方在学生就业定制培养、师资力量互兼互聘等方面实现双向交流。以人才培养基地和师资研修基地建设为抓手，稳步推进大数据与会计专业群数智财经产业学院建设，可进一步创新校企合作办学机制、实现产教深度融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接。

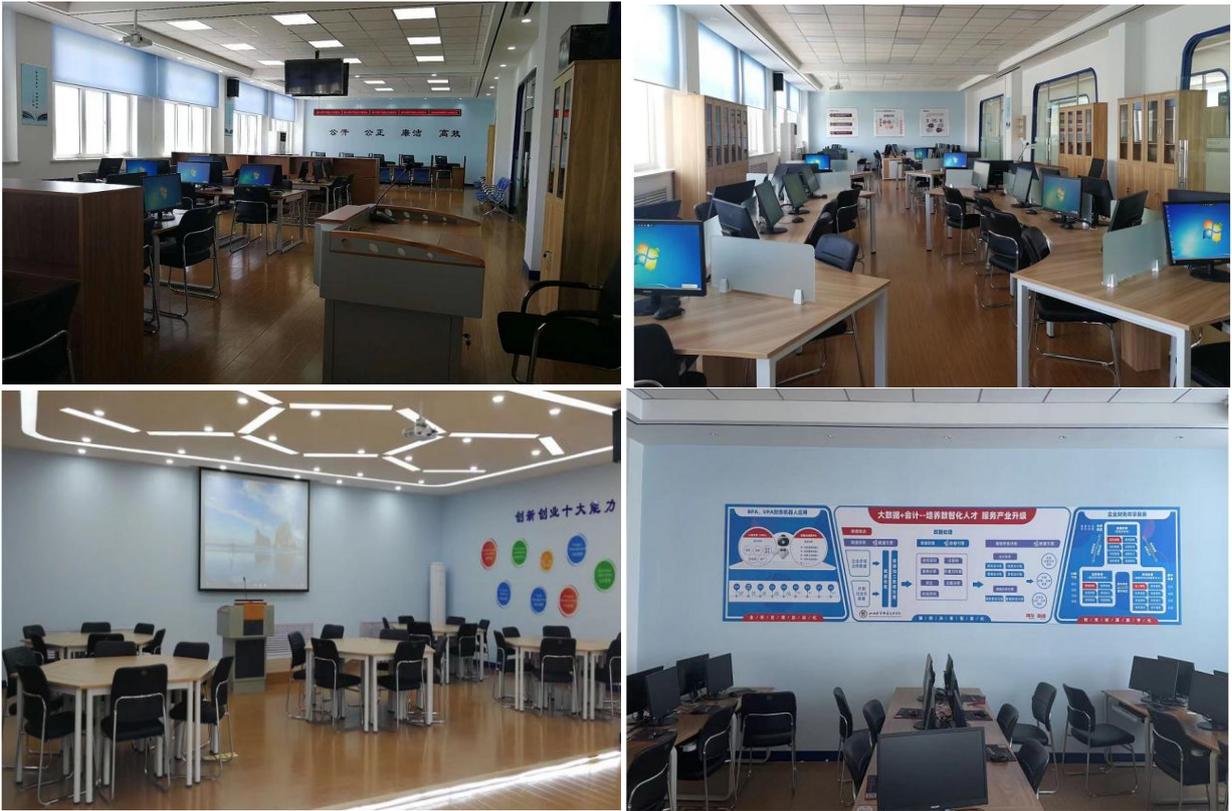


数智化人才培养示范基地的建设，涵盖“商科性”、“地方性”和“应用性”，贴合企业实际数字驱动的场景，最高还原企业真实的课程，重构人

人才培养标准、内涵、体系、生态，补齐知识化短板。

将财务大数据、财务共享、RPA 财务机器人应用与开发等企业前沿真实应用融入课堂，培养适应数字经济时代发展的高素质知识技术技能复合型人才。缩减学生走上工作岗位后的适应期和磨合期，切实提高学生的实际工作能力，开展校内实习实践，将学生岗前职业培训搬到校园，形成认知实践、专业技能实践、专业综合实践的分阶段多层次虚拟仿真实践体系，打造全省乃至全国示范基地样板。





(四) 学生培养

1、教学服务

通过派遣企业导师、院校优秀双师到校承担新道实践课程教学任务，把行业最新企业实践带入课堂，将产业优秀管理理念及实战经验融入人才培养过程中，提高学生岗位胜任力。

2022年派遣企业导师入校教学，目前数智财经产业学院已完成2021级两个共建班《先天特质沙盘》和《数智企业经营管理沙盘》教学，2022级两个共建班《先天特质沙盘》教学，授课情况良好。

新道共建班课程授课情况						
时间	课程名称	课时数	授课老师	学生人数	年级	班级数
2021年12月	先天特质沙盘	16	韩江帅	48	2021	1
2022年10月	数智企业经营管理沙盘	32	韩江帅	96	2021	2
2022年11月	先天特质沙盘	16	韩江帅	148	2021、 2022	3



2、职场大咖讲座

序号	时间	主题	主讲人
1	2021. 12	走进财务管理新世界 体验职场精彩人生	吴丹辉
2	2021. 12	走进物联网世界	吴海雷
3	2022. 3. 29	创业梦想开启创业实践之路	吴丹辉
4	2022. 5. 25	项目推进管控实施交流	张恒
5	2022. 9. 28	数字山商业—商业发展与数字技术	王静
6	2022. 11. 23	数字时代下企业对财务人才的要求	赵亦男

“职场大咖说”是新道在全新时期面向院校提供的高级企业资源进学校服务,新道利用自身优势的企业资源邀请行业顶尖精英,为学生们分享职场经验,提升学生未来的职场竞争力。

2022年组织4次职场大咖说,山西财贸职业技术学院会计系共计400人次参加,3月29日新道邀请财务实战专家、中国商业会计学会风控与审计分会副秘书长吴丹辉为共建班学生提供关于“创业梦想”主题大咖讲座服务。

5月25日新道邀请多年系统集成经验、财务共享服务管理张恒老师进行项目推进管控实施交流。

9月28日新道邀请用友网络科技股份有限公司数智化咨询专家顾问王静为共建班进行“数字山商业—商业发展与数字技术”主题分享。

11月23日新道邀请旺咨询和合伙人、对家民企财务创始人赵亦男分享“数字时代下企业对财务人才的要求”。

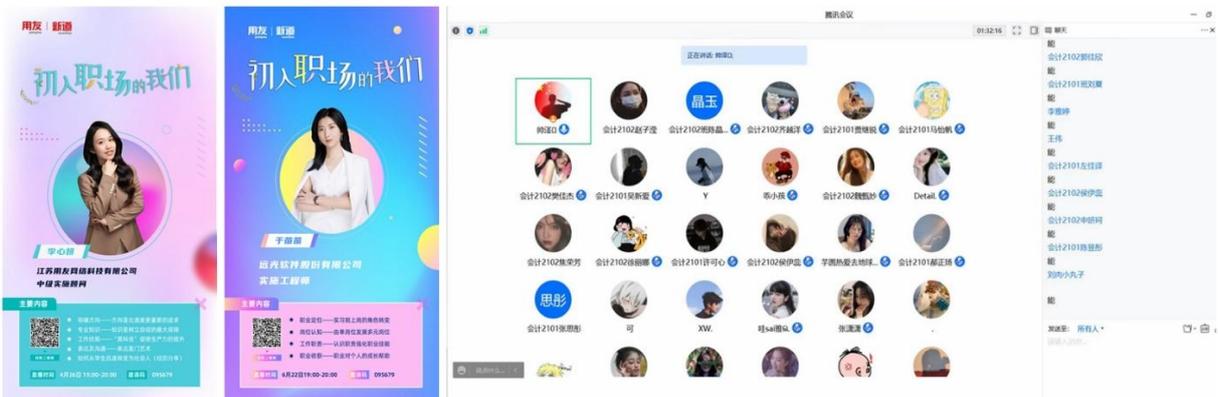


3、初入职场的我们

“初入职场的我们系列活动”是新道2022年为产业学院共建班推出的全

序号	时间	主题	主讲人
1	2022.4.26	做一名优秀的新打工人	李心妍
2	2022.6.22	会计实习生变身实施顾问	于苗苗
3	2022.10.26	Erp实施岗位职业体验分享	何苗苗

新讲座系列活动。2022年共组织3次初入职场的我们讲座，卓越班同学共计300人次参加，分别邀请新道班毕业生对实习、工作等方面进行分享，为共建班学生在大学期间明确方向、学习专业知识、掌握工作技能等方面提供很好的建议。



4、第二课堂—短视频创作大赛

5月27日，会计系与用友新道公司联合举办的“有责任有担当，青春才会闪光”短视频创作大赛活动。通过14个优秀作品创作以及现场呈现，充分展示了数智财经产业学院学生的青春风采和敢于担当的社会责任！

同学们在团队成员分别居家的情况下，能创作出精彩的有深度的短视频作品，展现出了当代大学生团结协作、青春奋斗、勇于担当的精神面貌，同时知识和技能都得到了提高，伟大的梦想是拼出来的，希望同学们克服当下疫情困难，敢于拼搏，勇敢面向未来。



首页 > 新闻公告 > 系部要闻 > 正文

山西财贸&用友新道数智财经产业学院 短视频创作大赛成功举办

日期: 2022-05-30 发布人: 浏览量: 26

奋斗是青春最亮丽的底色，行动是青年最有效的磨砺。按照学院疫情防控的总体部署安排，数智财经产业学院用友新道班的同学们坚持居家线上学习，不仅出色完成了学习任务，还开展了丰富多彩的第二课堂活动。5月15日至27日，用友新道班学生组成的14个参赛队经过精心准备，积极参加了我系与用友新道公司联合举办的“有责任有担当，青春才会闪光”短视频创作大赛活动。通过14个优秀作品创作以及现场呈现，充分展示了数智财经产业学院学生的青春风采和敢于担当的社会责任！

5月27日14:30，短视频创作大赛展演准时在云端开幕。评审组由会计系副主任牛艳、大数据与会计专业教研室主任安红梅、专业教师赵淑琪、新道科技山西省区总经理涂莉、产业学院驻校导师韩江帅担任评委；会计系部分老师和用友新道班全体学生同时在线一睹风采。



5、企业认知游学

2022年10月为2021级学生开展线上游学活动，学生们通过云平台线上参观用友集团数字体验馆，感知数字化场景，感受职业发展方向。通过细致解读业务场景、多维度展示科技成果、现场体验等环节，让学生们了解数智企

业高速发展和运营模式、认识数智企业对新人才的职业要求、掌握新型职业技能的未来发展方向。



五、助推企业发展

加强产教融合、校企合作，真正做到与企业形成战略合作关系。

一、节约企业招聘成本，缩短了员工在企业的适应时间

针对山西省产业数字化转型及新兴数字产业转型发展，校企共建产业学院，培养企业急需数智化人才，深度产教融合、校企合作，产业链对接教育链，切实提升专业建设、教学质量，提高专业群学生实习转化率，不断为企业输送高质量人才，节约了企业招聘成本，缩短了员工在企业的适应时间。

二、企业文化与品牌需求:打造产教融合型企业文化，提升企业品牌价值和社会认可度，服务区域产业经济发展

校企合作共建产业学院，创新人才培养模式，结合院校专业特色建立“山西省数智化人才培养基地”，汇聚院校、政府、企业育人生态资源，打造产

教融合企业文化，提高社会认可度，为山西省企业数字化转型提供高级技术技能人才支撑，服务区域产业经济发展。

六、问题与展望

产业学院发展建设任重而道远。校企双方需要合作共赢，双方多站在对方的立场和角度去做方案的设计和 implementation，持续探索脚踏实地、可落地的合作模式。同时建立长效完善可行的合作机制和运行机制，是产业学院可持续发展的重要保障。其次建立“双师型”教师培养培训基地，推动企业工程技术人员、高技能人才和职业院校教师双向流动，为专业群建设引入行业企业资源，提升专业群的社会影响力，实现双向流通、共同成长、共同促进。

面向未来，山西财贸职业技术学院与新道科技股份有限公司将继续秉持高度责任感和使命感，坚持产教融合、校企合作，希望通过数智财经产业学院的合作取得佳绩、结出硕果，达到良好的建设、运行效果，为我省实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略培养出更多的实用性技术技能人才。