



保险职业学院
INSURANCE PROFESSIONAL COLLEGE

新道科技股份有限公司参与保险职业学院 高等职业教育质量人才培养报告 (2023年度)



保险职业学院

2024年1月



保险职业学院
INSURANCE PROFESSIONAL COLLEGE

新道科技股份有限公司参与保险职业学院
高等职业教育人才培养报告
(2023年度)

二〇二四年一月

新道科技股份有限公司
参与保险职业学院高等职业教育
人才培养年度报告（2023）



2023. 12

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.....	5
(一) 有形资源.....	5
(二) 无形资源.....	5
(三) 人才资源.....	6
四、企业参与教育教学改革.....	7
(一) 专业建设.....	7
(二) 师资建设.....	12
(三) 课程建设.....	14
(四) 实训基地建设.....	15
(五) 学生培养.....	16
五、助推企业发展.....	18
六、问题与展望.....	18

图目录

图 1 新道科技股份有限公司.....	2
图 2 校企合作共建实训基地协议.....	4
图 3 校企合作共建实训基地现场图.....	4
图 4 学院加入数智金融产教融合共同体.....	9
图 5 学院发起共建数智金融保险产教融合共同体.....	10
图 6 公司参与保险实务专业人才培养方案编写、论证.....	10
图 7 公司参与金融服务与管理专业人才培养方案编写、论证 纪要.....	11
图 8 新道科技派产业导师指导金融服务与管理专业人才培养 方案修订.....	11
图 9 新道科技派专业建设专家与学院师资研讨金融服务与 管理专业人才培养方案修订.....	12
图 10 新道科技参与师资团队建设.....	13
图 11 实训基地趣味化实训平台及液晶拼屏效果.....	15
图 12 实训基地涵盖平台及功能价绍.....	16
图 13 学生技能竞赛获奖.....	17

表目录

表 1 2022 年以来新道科技经费投入统计表.....	5
表 2 2023 年新道科技提供人才资源支持情况统计表.....	6
表 3 2023 年新道科技与学院研讨专业建设情况统计表...	12
表 4 2023 年新道科技派往学院产业导师情况统计表.....	13
表 5 2023 年新道科技培训师资情况统计表.....	14

新道科技股份有限公司参与保险职业学院 高等职业教育人才培养年度报告

一、企业概况

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，践行“培养新商科数智人才 服务产业升级”理念。新道科技整合产业资源，以实践教学、专业共建、产业学院等形式进行校企合作，通过协同育人服务体系，搭建智能财务、数字营销、数字人力、数字金融、工业互联网、数字开发、创新创业等七大数智化人才体系，培养新商科、新工科及新双创领域的交叉型、复合创新型人才，服务中国教育事业，支持中国产业升级。

新道科技凭借先进的实践育人理念，依托用友集团 522 万企业客户最新应用实践、开放的实践教学平台、强大的教育服务体系，与全国超过 3500 所院校及社会机构开展合作，共建实践教学基地近 7000 个。

新道科技自成立以来，始终高度重视研发与创新。截止目前，已获得专利 18 项，计算机软件著作权 109 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、社培认证三大业务布局，深入推进数字教育发展进程，服务自主创新型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。



图 1 新道科技股份有限公司

二、企业参与办学总体情况

为了顺应金融保险行业数字化转型的发展趋势，全面贯彻落实国家教育部和中国人寿保险（集团）公司关于校企合作的有关精神和意见，根据相关岗位实际需要，校企双方本着“人才共育、过程共管、义务共担、成果共享”原则，以金融服务与管理、保险实务专业建设为抓手，以实训平台

搭建为载体，实行量身定做、融通岗课证赛、提升就业质量、服务区域与行业，培养专业对口、技能过硬、好用实用的高素质技术技能人才，持续培养金融保险行业员工的数字化素养。

截至 2023 年 12 月 31 日，保险职业学院联合新道科技、大家财险有限责任公司通过楚怡金融保险实训基地建设，搭建包含区块、银行综合技能、OCR 智能识图、Python 技能培养、企业经营、理赔平台操作、视频理赔操作等能力培养模块的生产性实训平台；建成金融保险产教融合共同体；立项省级校企合作典型生产性实践项目；为学院提供教师职业能力竞赛、学生职业技能竞赛的训练平台；为行业企业提供员工区块链、Python 技能提升的培训平台。以服务湖南省地方经济为宗旨，以金融保险、数字经济等产业行业发展为需求，共同谱写“保险服务湖南”蓝图。

校企合作协议书
保院（2023）XXX 号

一、合作双方信息

甲方：保险职业学院 地址：湖南省长沙市天心区中豹塘路 196 号

乙方：XXX 公司 地址：XXXXXXXX

二、合作目的与内容

本合作旨在提高人才培养质量，加强学校与企业的合作，实现资源共享、优势互补，共同发展。合作内容主要包括以下几个方面：

1. 合作共建学生实习、实训基地；
2. 企业提供实践机会，学校提供师资，共同完成实践教学；
3. 共同开展科研项目，企业提供技术支持，学校提供科研人员；
4. 共同开展企业文化宣传活动，推广企业品牌。

三、合作时间与期限

本合作协议自双方签字之日起生效，合作时间为 3 年，即自 2023 年 X 月 X 日至 2026 年 X 月 X 日。合作期满后，双方如愿继续合作，可续签协议。

四、双方职责与义务

甲方的职责与义务：

1. 提供教学场地、设备等资源，确保教学正常进行；
2. 根据企业需求，调整课程设置，共同培养符合企业岗位需求的人才；
3. 为企业提供优秀专业师资，协助企业开展员工培训；
4. 配合企业开展企业文化宣传活动，如学校在文化宣传中出现企业方名称时，需提前征得企业方同意。

图 2 校企合作共建实训基地协议



图 3 校企合作共建实训基地现场图

三、企业资源

(一) 有形资源

新道科技为生产性实践项目提供各类企业（含金融保险行业）调研及走访，有3座现代化产业园，有过万平米含各类企业数字化应用场景的数智体验馆；提供企业数字化模拟教学应用平台、电脑等设备，提供包括专家顾问、企业导师和技术人员等技术支持团队；为学生提供高质量的技术支持和指导，合作企业的技术和管理人员来校授课或担任项目导师。覆盖制定计划、组织协调、质量监控等全流程、完善的管理制度和反馈机制，不断优化和改进合作项目。

2023年，新道科技持续从实验室建设费、企业导师授课、专家讲座等方面为学院提供资金支持，用于专业建设、课程改造、实训室建设，截止2023年12月初，累计投入19万元，具体情况详见表1。

表 1 2022 年以来新道科技经费投入统计表

序号	经费投入项目	费用标准	已付金额（万元）	备注
1	云实验室	8 万元/期	16	
2	企业导师授课	2 万元/年·班	2	
3	专家讲座	1 万元/期	1	
合计			19	

(二) 无形资源

共同研究优化“数智金融服务与保险专业群”建设方案及建设任务，优化数智金融保险产业链-人才链-技术链逻辑关系及群内专业资源统筹，优化专业（群）人才培养目标，基于校企合作人才数智金融保险人才需求分析报告完善人

才培养能力矩阵，明确学生未来培养目标，提升教学培养规格，优化专业课程体系建设。按“平台共享、核心分立、职业拓展”原则，底层开发数智金融保险数字企业认知、数智技术思政等专业群平台课程，中层各专业课程打造“核心理论”、“数智融合”、“数据技术”、“前沿拓展”等特色课程群，链接行业前沿典型数字营销模式、业务场景、平台技术。

基于专业共同规划，新道指派专职导师负责教学资源调配及协调管理，借助新道提供DTC大数据教学管理云平台开展授课及教学管理工作；企业参与修订课程体系及课程标准、教案不少于一次；企业面向金融保险学院学生提供丰富的第二课堂活动，从大一商业认知——大二专业主题学习——大三就业职场规划，包含不限于企业游学、百元创业、大咖讲座、企业导师带领项目研究、HR精细解读职场与岗位等。

（三）人才资源

在教育教学中，新道科技为学院打造了涵盖金融、计算机等专业 20 位技术骨干、师资团队，或课堂或职场，或线下或线上给予师生专业咨询服务及技能培训，助力打造数字化双师型师资团队，支持学院为行业企业提供员工后续培训教育、在职学历教育、教育咨询与设计策划等服务。

表 2 2023 年新道科技提供人才资源支持情况统计表

序号	时间	公司参与人员	培训内容
1	2023.04	李结、崔露姣	金融大数据培训
2	2023.05	李结、郭明徽	区块链金融培训

3	2023.08	付勇、徐萍、高珊	企业导师进课堂
4	2023.10	孙珣、陈捷、付勇	Python 平台操作培训
5	2023.11	李正强、李佳威	演示、培训企业模拟经营沙盘平台操作
6	2023.12	梅军刚	技能竞赛辅导

四、企业参与教育教学改革

学院基于与新道科技合作立项的数智金融保险楚怡产教融合实训基地，在培养学生信息素养、数字技能的同时，协同产教融合共同体合作企业在车险销售、客服、理赔等业务环节开展生产性实践合作。学院的师资水平、教学条件不仅能够确保国标中专业课程的理论教学，合作企业提供真实的生产性实践所需的业务平台、产业导师、带教老师、生产工具、实践收入，能够激励学生的劳动精神、吃苦耐劳精神、精益求精精神，不断提升技能水平，在实践期间达成公司需要的素养、知识、技能水平；教师可结合真实的、便利的一线操作的实践教学条件，顺应学院的教学改革要求，探索重构课程体系，按项目式、模块化教学需要，将专业基础课程内容、专业核心课程内容、专业拓展课程内容和实践性教学环节有机重组为相应课程，研发服务行业的培训课程，参与合作企业平台研发，实现科研成果转化为实际收益，都具备高度可操作性。

（一）专业建设

学院协同新道科技、大家财险有限责任公司等行业企业

制定科学合理的人才培养方案，致力于破解保险实务专业、金融服务与管理专业人才培养工作三个命题——培养什么样的人、怎样培养人、为谁培养人。人才培养方案制订的理念先进、路径清晰、流程规范、工作机制完备、人才培养目标定位明确。

学院在制定保险实务专业、金融服务与管理专业人才培养方案工作过程中，加入新道科技发起的数智金融产教融合共同体，共建数智金融保险产教融合共同体，紧密产教融合，突出体现职业教育产教融合理念，形成完整机制，组建人才培养方案制定团队、论证团队，新道科技作为成员参与专业建设研讨等活动共计6场14人次。校企协同，通过以国标引领、以行业支撑、与企业共商完整且清晰路径，以“标准先行—行业调研—研讨优化—方案定稿—上会审议—发布挂网”规范流程，达成保险实务专业省级优秀人培，并通过验收工作。

保险实务专业、金融服务与管理专业人才培养方案整体设计科学合理，适应现代金融保险产业优化升级需要，对接保险行业数字化、网络化、智能化发展新趋势，对接新产业、新业态、新模式下保险营销、客服、承保、理赔等岗位（群）的新要求，不断满足保险行业高质量发展对高素质技术技能人才的需求，推动职业教育专业升级和数字化改造，提高人才培养质量，遵循推进现代职业教育高质量发展的总体要求，人才培养方案中体现行业企业数字化转型、科技赋能、新能源汽车市场增大的发展趋势以及OCR智能录入、线上理

赔、智能定损等新技术，落实国家保险实务、金融服务与管理教学标准以及行业对于保险理赔等岗位的职业岗位标准，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、科学素养、信息素养、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，掌握扎实的金融保险、风险管理、营销策划等专业知识及相关法律法规，具备保险展业、承保、理赔、保全等专业能力，能够从事保险产品营销、客户服务、定损理赔、综合业务、理财规划等工作的高素质技术技能人才。

**用友金融信息技术股份有限公司
新道科技股份有限公司
上海财经大学
长春金融高等专科学校**

**关于建设全国智慧金融行业产教融合共同体的
邀请函**

为深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记关于职业教育工作的系列重要指示批示精神，落实中央办公厅、国务院办公厅《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》等文件要求，支持龙头企业和高水平高等学校、职业学校牵头，组建学校、科研机构、上下游企业等共同参与的跨区域产教融合共同体。由用友金融信息技术股份有限公司、新道科技股份有限公司、上海财经大学、长春金融高等专科学校牵头成立全国智慧金融行业产教融合共同体(以下简称“共同体”)。共同体将面向智慧金融领域急需的高质量金融技术技能人才，全方位整合产教资源，通过共同完成行业发展分析报告和行人才需求报告等工作，构建产教供需对接机制，联合开展人才培养，协同开展技术攻关，共同开发教学资源、实践能力项目和教学装备，实现校企高效对接，服务产教深度融合，支持行业发展，加强国际交流与合作。

组织架构上，共同体由指导委员会、理事会、秘书处、专项工作组(综合协调工作组、人才培养工作组、科技研发与成果转化工作组、

国际交流与合作推进工作组、技术保障工作组)等机构组成，秘书处设在新道科技股份有限公司。
共同体拟于11月下旬正式成立，并召开共同体成立大会暨第一届理事会全体会议，会上将审议通过共同体章程。
诚邀贵单位参与共同体建设工作!
如贵单位确认参与，请于10月28日前填写附件并加盖公章，电子扫描件发送至guanzhao1@soentao.com，纸质版(一式两份)邮寄至新道科技股份有限公司。

联系地址: 北京市海淀区北清路68号用友产业园北区16E新道大厦
邮政编码: 100094
联系人及电话: 关晓蕾 15719588832
附件: 成员单位确认书



2023年10月24日

**全国智慧金融行业产教融合共同体
成员单位确认书**

单位名称	保险职业学院			法人代表	潘彦君
单位地址	湖南省长沙市天心区中街路196号			邮政编码	410114
单位官网	https://www.bxxy.com/				
单位简介	学院成立于1986年，前身为中国保险管理干部学院，隶属中国人寿保险(集团)公司，教育业务由湖南非银行保险，是教育部人才培养水平评估优秀学校，保险专业国家教学标准制定副组长单位，保险实务专业国家教学标准制定主持单位，中国保险学会常务理事单位；是全国最早一批开办保险专业的公办院校，是中国人寿集团党和集团直属教育培训机构，学院每年输送近千名金融保险人才，省级以上技能大赛中获奖60余项，1+X证书通过率90%，就业率超90%，涌现出一大批优秀毕业生、长沙市五一劳动奖章、全国技术能手等。目前校内实训基地：智慧金融综合实训基地、信保会计、虚拟保险业务平台和数字化保险营销、智慧理赔、车险VR仿真实训室等数智化、仿真实训室。创新订单班的人才培养模式，共开设校企合作订单班40多个，具有正式编制人才1447，校企合作成果显著。				
单位主管领导					
姓名	周旭	手机	13574817312	E-mail	527285079@qq.com
职务	副院长	电话	82816990	传真	82816990
日常工作联系人					
姓名	雷霖	手机	13975890705	E-mail	30749556@qq.com
职务	无	电话	82816978	传真	82816978
我单位确认加入全国智慧金融行业产教融合共同体，承诺遵守《章程》，履行成员单位的权利与义务。 法定代表人或委托代理人签字: 2023年10月26日					

图4 学院加入数智金融产教融合共同体

**保险职业学院
新道科技股份有限公司
大家财产保险有限责任公司**

关于建设数智金融保险行业产教融合共同体的邀请函

为深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记关于职业教育工作的系列重要指示精神，落实中央办公厅、国务院办公厅《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》等文件要求，支持龙头企业和高水平高等学校、职业学校牵头，组建学校、科研机构、上下游企业等共同参与的跨区域产教融合共同体。由保险职业学院、新道科技股份有限公司、大家财产保险有限责任公司等牵头成立数智金融保险行业产教融合共同体(以下简称“共同体”)。

共同体将面向数智金融保险领域急需的高素质技术技能人才，全方位整合产教资源，共同完成行业发展分析报告和行业人才需求报告，构建产教供需对接机制，联合开展人才培养，协同开展技术攻关和创新，共同开发教学资源、实践能力项目和教学装备，实现校企高效对接，服务产教深度融合，支持行业发展，提升社会服务能力，加强国际交流与合作。

组织架构上，共同体由指导委员会、理事会、秘书处、专项工作组(综合协调工作组、人才培养工作组、科技研发与成果转化工作组、国际交流与合作推进工作组、技术保障工作组)等机构组成，秘书处设在用友网络科技股份有限公司。

共同体拟于6月下旬正式成立，并召开共同体成立大会暨第一届理事会全体会议，会上将审议并通过共同体章程。
现诚挚邀请贵单位参与共同体建设工作!

如贵单位确认参与，请于5月31日前填写附件并加盖公章，电子扫描件发送至329951212@qq.com。纸质版(一式两份)邮寄至保险职业学院金融保险学院。
邮寄地址:湖南省长沙市天心区中约塘路196号
邮政编码:410114
联系人及电话:王君15802502596



图5 学院发起共建数智金融保险产教融合共同体

附件1:

保险职业学院2023级专业人才培养方案编制说明

本专业人才培养方案适用于全日制三年高职专业，由保险职业学院财产保险专业教研室制定，并经各专业建设指导委员会、学院专业建设指导委员会论证，由学院学术指导委员会审定，学院党委批准在保险实务专业实施。

编制团队成员:

姓名	单位/部门	职务/职称	签名
李晶晶	保险职业学院	讲师	李晶晶
田建湘	保险职业学院	副教授	田建湘
马丽华	保险职业学院	副教授	马丽华
顾红	保险职业学院	副教授	顾红
陈思屹	保险职业学院	讲师	陈思屹
李玉萍	中国人寿长沙市分公司	副教授	李玉萍
宁松	中国人保湖南省分公司	农险部	宁松
宋涛	中国人寿珠海市分公司/毕业生	员工	宋涛

附件2:

**金融服务与管理专业建设委员会专业人才培养方案
研讨论证纪要**

专业(方向)名称: 金融科技与管理

姓名	职务/职称	工作单位	专业特长	专家类别	签名	联系电话
许波	教授	保险职业学院	金融学研究	校内专家	许波	18627318569
王保康	副教授	保险职业学院	教育学	校内专家	王保康	13973122317
黄东	副教授	保险职业学院	数学	专业带头人	黄东	13075980715
陈桂林	讲师	保险职业学院	数学	教研室主任	陈桂林	1254964741E
赵月霞	业务主管	人保财险张家界分公司	保险从业	毕业生	赵月霞	15074490003
丁佳怡	市场经理	湖南美商科技服务有限公司	金融科技开发	校外专家	丁佳怡	18896260415
李浩	工程师	用友新道科技股份有限公司	教学软件研究	校外专家	李浩	15111143756
张英斌	高级行员	广发银行长沙分行	银行从业	校外专家	张英斌	18774946520
魏晓华	工程师	深圳智慧教育科技公司	教学软件开发	校外专家	魏晓华	13189702096

2023年6月20-8月10日，金融教研室将金融服务与管理专业人才培养方案发送给专业建设委员会成员并征求意见，专业建设委员会经过对该人才培养方案的认真评审，并对人才培养方案提出相应修改建议，通过多次修改与修订后，专业建设委员会一致认为：
1. 该人才培养方案定位准确，培养目标明确，培养过程符合人才成长规律，符合金融行业培养要求，符合高职院校教育改革方向。
2. 该人才培养方案制定结合行业发展变化、企业需求以及行业变化趋势，设置专业核心课程与行业变化新趋势相接近。同时建议邀请参与

图6 公司参与保险实务专业人才培养方案编写、论证纪要

附件1:

保险职业学院 2023 级专业人才培养方案编制说明

本专业人才培养方案适用于三年全日制高职专业，由保险职业学院金融服务与管理专业教研室制定，并经各专业建设指导委员会、学院专业建设指导委员会论证，由学院学术指导委员会审定，学院党委批准在金融服务与管理专业实施。

编制团队成员：

姓名	单位/部门	职务/职称	签名
曹崇	保险职业学院	副教授	曹崇
蒋桂松	保险职业学院	教研室主任/讲师	蒋桂松
何叔飞	保险职业学院	副教授	何叔飞
王辉	保险职业学院	副教授	王辉
杨艳	保险职业学院	讲师	杨艳
彭进	保险职业学院	讲师	彭进
肖丽蓉	光大银行星沙支行	支行副行长	肖丽蓉
张奕斌	广发银行长沙分行	部门经理	张奕斌
丁佳怡	湖南奥园科技有限公司	市场经理	丁佳怡
魏晓芬	深圳智盛教育科技有限公司	市场经理	魏晓芬
李婧	用友新道科技有限公司	产品研发	李婧
何浩	湖南创领资产管理公司	市场开拓(毕业生)	何浩

附件2:

保险实务专业建设委员会专业人才培养方案 研讨论证纪要

专业(方向)名称: 保险实务

姓名	职务/职称	工作单位	专业特长	专家类别	签名	联系电话
付菊	教授	保险职业学院	保险	保险教育专家	付菊	13548572666
欧肇敏	副总经理	富德财险深圳分公司	财产保险、保险承保、理赔	行业企业专家	欧肇敏	15989897041
王闪闪	业务管理部负责人	中国大平洋保险公司日喀则中文公司	保险业务管理	毕业生代表	王闪闪	15608922547
张可	经理	天安财险长沙中文公司	财产保险	行业企业专家	张可	18684885598

评审专业: 保险实务

专业建设委员会评审意见:

经过专业建设委员会认真评审, 一致认为:

- 1、人才培养目标定位准确, 符合行业企业人才培养需求, 符合保险职业学院的办学理念。
- 2、知识结构和课程体系与培养目标定位一致, 基础课程知识体系全面, 专业课程面广, 体现了全险种、全流程, 知识结构丰富、立体, 与宽口径、复合型人才培养目标的要求相吻合。
- 3、公共基础课程标准和专业教学标准, 根据学校办学层次和办学定位, 科学合理的确定了专业培养目标, 明确了学生的知识、能力和素质要求, 保证

图7 公司参与金融服务与管理专业人才培养方案编写、论证纪要

学院与江苏财经职业技术学院、新道科技公司开展校企合作交流

发布日期: 2023-07-18 来源: 金融保险学院

为进一步深化产教融合, 探索产业学院建设路径, 提升学校专业建设品牌实力, 7月12日, 学校与江苏财经职业技术学院、新道科技公司校企合作交流会在二教二楼会议室召开。江苏财经职业技术学院原校长程淮中、新道科技公司总裁助理兼中南区总经理罗蛟和湖南校企合作经理李结等一行5人来校交流, 学院党委委员、副院长周灿, 金融保险学院、财经商贸学院负责人和其他相关人员参会。

会上, 周灿对程校长一行表示热烈欢迎, 简要介绍了学校产业学院建设规划, 期待在新道科技助力下, 探索出彰显学校办学特色的产业学院建设路径。程淮中充分肯定了学校保险实务专业的鲜明特色与丰硕成果, 从产业学院运行模式、合作协议、人才培养课程地图等维度深入剖析了江苏财经职业技术学院与新道科技共建“数智财务产业学院”的探索过程与实践经验。大家就校、校企合作达成多项共识。

会后, 学院党委委员、纪委书记葛志明会见了程校长一行, 期待大家加强合作、共同努力, 一起打造高水平的保院特色产业学院。(撰稿/王君、摄影/骆静)



图8 新道科技派产业导师指导金融服务与管理专业人才培养方案修订



图 9 新道科技派专业建设专家与学院师资研讨金融服务与管理专业人才培养方案修订

表 3 2023 年新道科技与学院研讨专业建设情况统计表

序号	时间	公司参与人员	研讨主题
1	2023.04	李结、崔露姣	修订金融服务与管理、金融科技专业人才培养方案
2	2023.06	李结、刘哲志	研讨金融服务与管理、保险实务专业实训基地建设具体方案
3	2023.07	罗姣、程淮中（原江苏财经职业技术学院院长、现新道顾问）等 6 人	研讨金融服务与管理、保险实务专业重点项目建设
4	2023.10	陈捷、付勇	演示、培训 Python 平台操作
5	2023.11	李佳威	演示、培训企业模拟经营沙盘平台操作
6	2023.12	梅军刚	培训湖南省教育厅职业技能竞赛银行综合技能竞赛赛项师资、12 位备赛学生

（二）师资建设

学院深度协同新道科技共建双师型、专兼结合的专业师资队伍。2023 年度新道科技派出企业经营模拟沙盘、python 爬虫、数据分析等领域专家，培训学院 8 位专任教师，提升教师课程建设、指导竞赛能力，取得企业经营模拟省赛赛项

三等奖、优秀指导老师的成绩。



图 10 新道科技参与师资团队建设

表 4 2023 年新道科技派往学院产业导师情况统计表

产业导师基本信息								
序号	姓名	年龄	学历	职称/职务	工作年限	所在单位	承担任务	其他
	崔露姣	28	本科	高级教育规划顾问	6	新道科技股份有限公司	金融、保险大数据	
	孙珣	27	本科	服务总监	5	新道科技股份有限公司	保险运营数据分析/Python在金融中的应用	
	陈捷	29	硕士研究生	技术工程师	3	新道科技股份有限公司	保险运营数据分析/Python在金融中的应用	
	程淮中	60	硕士研究生	教育专家	39	新道科技股份有限公司		
	李正强	25	本科	技术工程师	3	新道科技股份有限公司	数智企业经营管理沙盘	
	李佳威	24	本科	助理工程师	2	新道科技股份有限公司	数智企业经营管理沙盘	
	张春光	41	硕士研究生	事业部总经理	16	新道科技股份有限公司		

表 5 2023 年新道科技培训师资质情况统计表

序号	时间	公司参与人员	研讨主题	参训师资
1	2023.11	李佳威	培训企业模拟经营沙盘平台操作	马柯夫、张益林、黎明、王君
2	2023.12	梅军刚	培训银行综合技能竞赛赛项师资、备赛学生 Python 操作	马柯夫、张益林、蒋桂松、雷霖、何叔飞、杨艳

(三) 课程建设

依据保险实务专业、金融服务与管理专业国家职业教育教学标准，坚持面向职业办专业、贴近产业办专业、瞄准就业办专业的思路，按照专业调研论证确定的人才培养面向和专业毕业生职业发展路径，校企共同构建科学的课程体系，

尤其是专业核心课程体系，基于企业岗位真实生产任务及虚拟仿真实训场景创新开展实践教学。2023年，学院基于引进新道科技的企业经营模拟沙盘、python爬虫平台，重构保险公司经营管理、保险运营数据分析等专业核心课程，实现岗课赛证紧密融通。

（四）实训基地建设

自省级产教融合实训基地立项以来，公司投入人力、资金用于数智金融实训室的建设与改造，搭建起助力学院师资数字化转型、服务行业数字化转型的集合线上企业经营实战、python、区块链等模块的实训场景，共研实训室文化建设，将行业企业数字化转型、学院专业建设成果、优秀毕业生职业发展路径广而告之，使学生入脑入心，见图 11；实训室功能得到进一步完善，见图 12，为学生提供更贴近职场、富有趣味性的实训环境，大大激发学生学习主动性，提升学习效率；为学生提供参赛所需的培训，提高育人质量。



图 11 实训基地趣味化实训平台及液晶拼屏效果



图 12 实训基地涵盖平台及功能介绍

（五）学生培养

一是**按需联合招生**。校企共同商定匹配学院定位、专业建设需要的招生合作方案，新道科技基于业务伙伴集群优势，协助学院开展招生工作。

二是**育人量身定制**。校企双方根据能力素质满足岗位对接要求，共同制定人才培养方案，将企业经营模拟沙盘、python爬虫平台融入课程；建立订单企业师资库，推行企业专家进课堂，校企共同组织教学和管理；双导师确保学生人人学会、人人出彩、公平评价；通过校企合作遴选学生、打造梯队、重点培养，指导学生参加企业经营模拟、银行综合技能、商务数据分析等省赛赛项，积累学生参赛成果，见图 13。真正实现校企“双主体”定向育人目标。

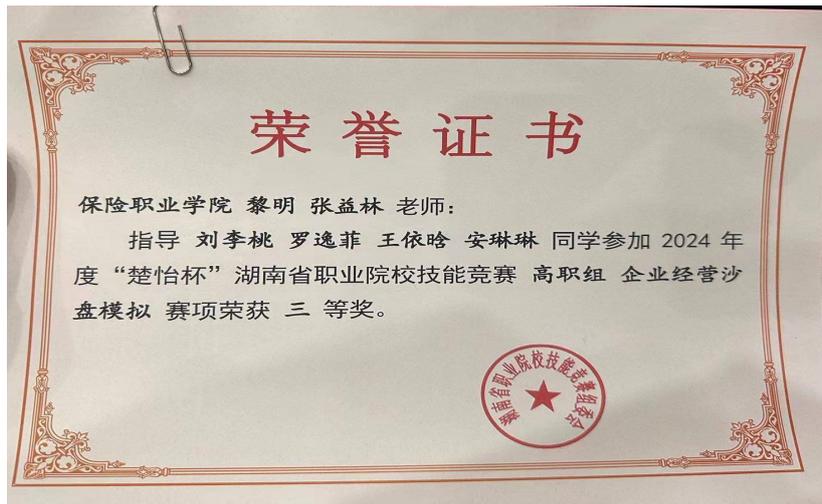


图 13 学生技能竞赛获奖

三是疏通高水平就业渠道。新道科技在各行业积累了高质量的合作企业，校企探索协同育人模式，将一部分学生推送到合作企业的优质工作岗位就业，打造育人典型，萃取培养经验，形成可推广的“助招生-共育人-保就业”全链条合作模式。

五、助推企业发展

新道科技通过与学院开展数智金融保险实训基地建设，深度调研金融保险行业发展新业态，准确把握金融保险专业实训平台需求，提升公司在金融保险等专业领域产品研发能力；通过立项省级楚怡产教融合实训基地和省级校企合作典型生产性实践项目，形成企业协同学院共建专业的丰硕成果，进一步打响品牌；在省级楚怡产教融合实训基地建设过程中，基于引进的企业经营模拟沙盘和 Python 爬虫平台，锤炼了专任教师企业模拟经营和 Python 爬取数据、数据分析的专业能力，衍生出省赛获奖、自主研发保险理赔实训平台的一系列成果。

六、问题与展望

校企合作的体制机制和育人模式还需进一步优化，公司将继续积极探索校企合作模式，完善人才培养机制，深度参与人才培养方案的制定工作，形成特色鲜明的专业培养体系；实现内容丰富、交互性强的教学资源共享；参与建立融实践教学、真实生产、职业技能培训与鉴定、技术服务功能于一体的校内生产性实训基地和校外实训基地；参与教学考评体系的建设，提高人才培养质量，实现人才培养服务、社会培训服务、技术创新服务、技术推广服务、资源共享服务、科普教育服务，为企业培训更多高素质员工。

