

江苏知链科技有限公司
参与高等职业教育人才培养年度报告
(2023)

江苏财经职业技术学院

目 录

一、企业概况	2
二、资源投入	4
（一）经费投入	4
（二）人力资源投入	4
三、参与教学	4
（一）专业建设	4
（二）课程建设	4
（三）实训基地建设	5
（四）助推企业发展	7
四、挑战与展望	8

一、企业概况

江苏知链科技有限公司，成立于 2019 年 8 月，以“服务政府产城融合，服务产业产才融合，服务企业校企融合，服务院校产教融合”为使命，定位“科技赋能产教融合”，是“融合校企、链通产教”的产教融合联盟链平台科技公司，是“新科技、新城市、新产业、新人才”下的新兴科技产城融合、产才融合、产教融合、产业学院等项目解决方案服务商。

通过“投智链”平台链通“政企校产学研创”资源，打造产城融合服务平台、产才融合服务平台、校企融合服务平台、产教融合服务平台。投智链汇聚政府、企业、院校、生态伙伴等区块链节点，打造产教融合生态圈，形成了丰富的产教融合资源库，同时通过产学研合作成果转化与孵化投资，赋能产业发展，以建设院校、企业、政府与产业节点的区块链产教融合生态圈为发展战略，为产教融合发展贡献力量，促进“产业链、教育链、人才链、创新链”的深度融合与有机衔接。



图 1 江苏知链科技有限公司简介



图 2 知链科技价值目标

江苏“知链”功能

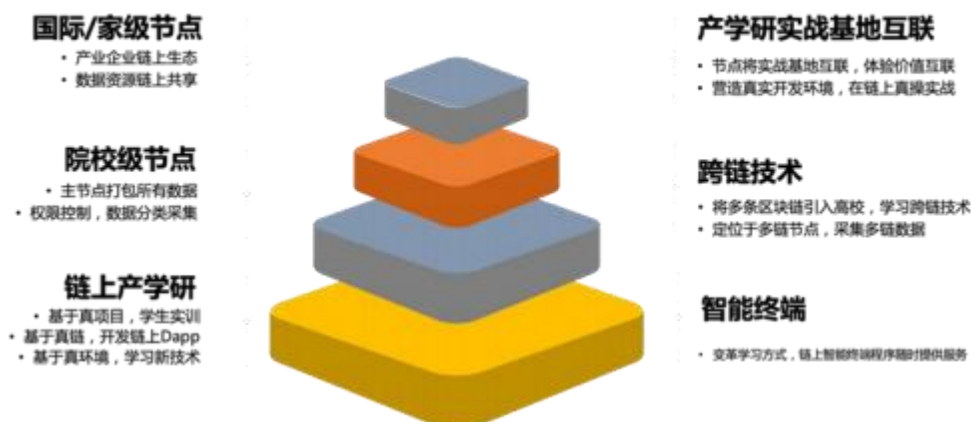


图 3 知链科技功能

江苏知链科技有限公司与教育部新工科联盟合作推出全国首个“区块链工程专业”、“金融科技专业”建设标准方案，在教育部区块链人才培养领域的协同育人项目、区块链人才培养基地、金融科技等领域和百余所高校达成战略合作。知链“区块链普及教育课程”在 2020 年疫情期间支持高校在线教学突出贡献，教育部产学研合作协同育人项目专家组授予知链科技“突出贡献感谢状”、工信部颁发“区块链人才评价支撑机构”。

“江苏知链”目前在线注册学习区块链的江苏院校近 100 所 1 万名师生，并与南京市鼓楼区区政府达成区块链示范引导区入驻协议，并与鼓楼高新区、东南大学经管学院/南京航空航天大学经管学院/河海大学商学院等 15 家高校签订“区块链人才培养与实训基地”政企校产学研战略合作协议，推动区块链和金融科技等专业人才培养。

江苏知链科技有限公司同时作为受江苏省教育厅委托，由江苏省高等教育学会认定的 2020 年-2023 年江苏省普通高校“知链杯”大学生金融科技应用技能竞赛唯一技术服务商，本竞赛是江苏省高等教育学会《关于公布 2022 年全省普通高校本专科生学科竞赛省级赛事认定（培育）结果的通知》（苏高教会（2022）17 号）中确定的省级赛项，2023 年南京航空航天大学、南京理工大学、苏州大学、南京财经大学、南京审计大学等省内各大高校参加，共有 31 余所院校 120 余名师生参加比赛。协办和承办了 2020 南京创新周活动中国区块链技术产业发展峰会和区块链人才培养分论坛、2020 第八届江苏互联网大会可信区块链论坛、江苏省教育厅 2020 年江苏省职业院校创新创业大赛。目前还在持续协助江苏高校申报区块链工程、金融科技专业建设，扩大产学研合作广度和深度。

江苏知链科技有限公司获得政府认证科技型中小企业、双软企业认定、江苏省民营科技企业、3A 企业信用认证、ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、五星商品售后服务评价体系认证、5A 履约能力评价体系认证，21 项计算机软件著作权，13 个专利。

江苏知链“区块链人才培养云平台”荣获 2020 中国区块链技术创新典型企业名录 100 强、江苏省 2020 数字江苏建设优秀实践成果数字经济类案例、江苏省区块链典型应用案例、荣获世界互联网大会乌镇论坛 2020 最佳创新奖。

二、资源投入

（一）经费投入

合作期间，基于区块链和大数据在实际产业应用场景、案例、行业痛点问题，共同研究，申报横向课题。根据区块链技术在教育教学中的应用场景，提出该项技术在金融职业教育中的体系框架，为企业利用区块链技术开发针对职业教育产品提供研发咨询。完成了区块链技术在金融职业教育中的产品研发流程完整性检验，最终形成了相应产品研发建议报告。横向经费投入共计 2 万元。

每年请知链科技公司授课老师为江苏财经职业技术学院金融学院学生提供专业课程培训，相关的费用都由知链科技公司承担。从 2020 年开始，给学生提供公司实习机会，给予学生基本工资保障，为学生实习就业提供了帮助。

（二）人力资源投入

知链科技公司与金融学院的校企合作，在人力资源投入方面也是不遗余力。除了每年安排授课教师主管给学生进行培训，每学期不少于 16 课时的授课。同时每年不定期安排公司专家给金融专业新生进行入学教育和职业生涯规划、创新创业教育等知识讲座。

三、参与教学

（一）专业建设

为搭建校企交流对接平台，促进校企资源、信息双赢共享，推进金融科技应用人才培养基地的建设，金融学院与江苏知链科技有限公司协同联动，组织系部骨干教师和企业专家导师召开人才培养研讨会。探索研究校企合作新模式、新路径，瞄准社会发展需求、瞄准产业升级前沿，积极创新应用技能人才培养模式。

（二）课程建设

2020 年 2 月，疫情期间，知链科技联合区块链领先产业和服务机构推出的国内首个《区块链普及教育课程》，强化线上学习，确保停课不停教。江苏财经职业技术学院金融学院全体教师参与此课程的学习，进一步加强了对区块链基础知识的学习，也为《区块链金融创新》课程后期教学提供支撑。

2022 年 7 月，“区块链金融创新实训平台”在江苏财经职业技术学院金融学院区块链金融实训中心完成验收交付，面向金融学院共同打造基于区块链+金融的创新教学实践平台与专业核心课程。



图 4 区块链金融创新实训室

（三）实训基地建设

1. 政企校共建区块链·金融科技应用人才培养基地

2020 年 6 月，江苏财经职业技术学院、南京鼓楼高新技术产业开发区管委会、江苏知链科技有限公司签订三方政企校合作协议，共建“区块链·金融科技应用人才培养基地”，为区块链、金融科技相关人才培养提供所需的师资培训、课程开设、实训基地建设、科研平台建设、专业共建服务和平台支持等。为校企合作创造空间，为金融科技及区块链人才培养奠定了基础。



图 5 韩香云书记参与三方协议签约现场

2. 共同探讨区块链应用人才培养基地建设

继 2020 年政企校战略签约“区块链·金融科技人才培养与实训基地”，2021 年 11 月，江苏财经职业技术学院韩香云书记、杜萍副院长一行莅临鼓楼高新区、江苏知链科技有限公司，探讨区块链应用人才培养产学研合作。



图 6 韩香云书记、杜萍院长一行人考察江苏知链合影

3. 共同建设“金融科技应用人才培养与实训基地”

为培养具备全球视野和创新金融的新技术应用能力、新技术创新思维的跨学科高素质应用复合型数字金融人才。我校于 2022 年 8 月加入“江苏数字金融产学研协同创新中心”，完成了中心建设的签约，共同建设“金融科技应用人才培养与实训基地”。



图 7 韩香云书记参与江苏数字金融产学研协同创新中心签约

（四）助推企业发展

1. 共同服务地方社会经济

2021 年 6 月协助学校完成淮安市财政局财务管理培训班课程，让参训人员体验了区块链金融创新实训平台，学习了区块链技术的基础原理，了解区块链技术在财政方面的应用的前景。共同探索为地方社会经济发展服务的途径和方式，加强与当地政府、行业、学校的合作与交流，积极开拓合作的领域，创新合作的形式，拓展大数据&区块链应用人才培养的发展空间，在服务好本校学生培养同时，适时开展本区域企业培训、师资能力提升培训等服务工作，为社会提供有价值的大数据&区块链应用人才培养服务。

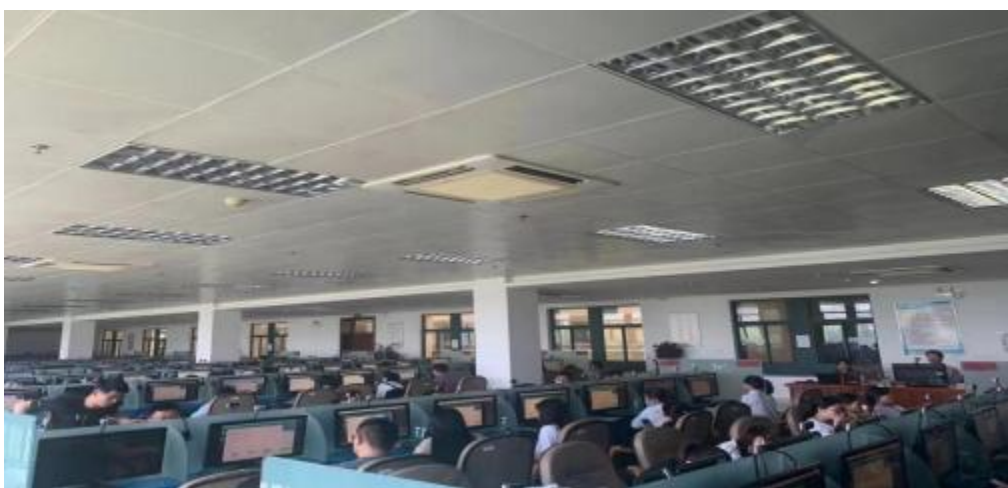


图 8 淮安市财政局财务管理培训班授课区块链基础原理课程现场

2. 研发推广

江苏知链科技有限公司在金融科技与区块链教育行业始终保持着显著的竞争优势。公司拥有强大的产品研发与创新能力，不断丰富与深化产品和服务的内涵。公司以“科技赋能产教融合”为理念，通过融合产业人才发展趋势与行业人才标准，打造真场景、真业务相关的不同区块链技术、不同应用、不同角色、不同专业之间的跨领域跨任务协调、跨平台技术接口、异构系统间信息流衔接，实现在校即在岗，在职即发展，引领新技术教育发展趋势，打造区块链产教融合教育新生态。同时通过产学研合作成果转化赋能产业发展。公司具备与江苏几十所院校合作教育部区块链和金融科技领域协同育人项目、共建区块链和金融科技专业及人才培养基地、产业学院经验。公司不断加强产教融合，深化产学研孵化，促进产学研用落地，做好产业与院校人才培养的黏合剂，为高校培养适应行业发展需要的数字化人才，为地区做大做强一批行业龙头企业，加快企业数字化转型步伐，形成专业特色显著、人才支撑有力、产业链条完整、市场规模庞大的数字产业而努力。

为了更好地服务于产教融合，江苏投智以江苏知链为基础，通过整合产教资源，搭建了全国首个“融合校企、链通产教”的产教融合联盟链平台——投智链。链通“政企校产学研创”资源，打造产城融合服务平台、产才融合服务平台、校企融合服务平台、产教融合服务平台。投智链汇聚政府、企业、院校、生态伙伴等区块链节点，打造产教融合生态圈，形成了丰富的产教融合资源库，为院校提供金融科技、区块链、智信会计、碳中和、人工智能等产业学院综合整体解决方案，同时通过产学研合作成果转化与孵化投资，赋能产业发展，促进“产业链、教育链、人才链、创新链”的深度融合与有机衔接。

3. 服务社会

江苏知链科技有限公司，与高校共建产业学院，坚持学科专业一体化发展理念，汇聚江苏知链生态优势资源，联合生态伙伴协同创新协同服务，与高校共建省内重要的金融科技培训、国际金融交流等技术创新和金融科技项目研发推广应用基地，致力于打造成为高素质人才输送基地，和地方性技术服务基地，为区域产业升级和行业特色化服务提供技术、人才、技能支撑和运维服务。

（1）服务国家和江苏省重大战略任务。参与江苏省国家重大国际交流活动服务工作，提供金融咨询、培训、翻译、策划、企业联络、数据统计、现场服务、志愿服务等。

（2）服务金融行业发展。开展行业企业调研，与南京大学、东南大学等高校共同发布江苏金融发展报告、金融行业年度报告等，为主管政府部门、行业协会、研究机构等提供决策支持服务。

（3）服务金融企业发展。通过技术研发、标准制定、课程定制、人员培训、项目合作等形式，为金融企业提供服务。

（4）提升金融类专业人才水平。通过金融技能培训包，利用人培基地，为江苏金融从业人员提供有针对性的培训服务。

（5）服务区域发展。借助优质资源，通过金融实训课程、项目合作等形式，为需要金融活动的企事业单位、社区等提供活动创意策划、活动组织与筹备、活动服务等服务。

四、挑战与展望

未来一段时期，中国经济发展的主要特征是由高速增长阶段转向高质量发展阶段，江苏知链科技有限公司将积极顺应新时代产业发展与教育人才的需求变化和高校对于人才培养的要求，坚持稳中求进的总基调，牢牢把握高质量发展根本要求。以立德树人为根本，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，深化产教融合、校企合作产业学院的育人机制和多方参与的质量评价机制，化解人

才供给侧和产业需求侧结构性矛盾，完成数字化服务人才为主线，以学生发展需求和社会发展需求为导向，以新技术+教育服务特色为支持，以推进课堂教学改革与打造高水平双师型教学创新团队为抓手，以创新深度产教融合教育模式为突破，遵循共建共享共育原则，共建运行机制，打造产教融合育人环境，开展校企深度融合的专业人才培养，协同实现人才培养目标，积极履行社会责任，为客户提供更好的服务，为产业创造更大价值，为社会贡献更多力量。