

深信服科技股份有限公司

参与高等职业学校人才培养

年度报告



(2024年12月)

目录

一、 企业简介	3
二、 学校简介	5
三、 校企合作举措	8
1. 共同制定培养方案	8
2. 共享师资团队	11
3. 共享教学资源	11
四、 合作成果	13

基本框架

一、企业简介

深信服科技股份有限公司是一家专注于企业级网络安全、云计算、IT 基础设施与物联网的产品和服务供应商，拥有深信服智安全、信服云两大业务品牌，与子公司信锐技术，致力于承载各行业用户数字化转型过程中的基石性工作，从而让每个用户的数字化更简单、更安全。

目前，深信服员工规模超过 8000 名，在全球设有 70 余个分支机构，公司先后被评为国家级高新技术企业、中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业、下一代互联网信息安全技术国家地方联合工程实验室、广东省智能云计算工程技术研究中心、国家知识产权示范企业等。

一直以来，深信服十分重视研发和创新，并坚持以“持续创新”的理念，全情投入为用户打造省心便捷的产品，获得了市场的广泛认可。目前，超过 10 万家企业级用户正在使用深信服的产品。

在网络安全深耕多年，深信服凭借丰富的网络安全保障经验，积极承担网络安全保障责任，多次承接国家级安全保障任务。从最早的“九三大阅兵”活动网络安全重点保障单

位、青岛“上合峰会”网络安全保障及应急响应支持单位、广东“护城河”项目网络安全重点支撑单位、CNCERT 优秀技术支撑单位、国家网络与信息安全信息通报机制技术支撑单位，到近年的上海“进博会”网络安全重点保障单位、2020 年度广东省网络安全应急服务支撑工作优秀支撑单位、国信安全服务支撑单位、“新中国成立 70 周年庆祝活动”网络安全保卫优秀技术支持单位、2023 年第四届联合国世界数据论坛网络安全技术支撑保障单位、2023 全国两会网络安全技术支撑保障单位、第三届“一带一路”国际合作高峰论坛网络安全技术支撑保障单位等，深信服始终冲在国家级安全保障的前线。



图 1 企业图片

二、学校简介

2024 年 1 月，教育部批复同意以长春汽车工业高等专科学校为基础设立长春汽车职业技术大学。学校是公办职业本科院校，由长春市政府与中国一汽共建共管共享。

长春汽车职业技术大学始建于 1952 年，前身是长春汽车技术学校，1979 年开办全日制专科教育，1985 年更名为长春汽车工业高等专科学校，2009 年由中国一汽划归长春市政府管理，是新中国第一所专门为汽车工业培养人才的学校，被誉为“中国汽车人才摇篮”。

学校位于长春汽车经济技术开发区，与中国一汽总部隔街相望，占地面积 71 万平方米，全日制在校生万余人。学

校有专任教师 543 人，企业兼职教师 245 人，国家“万人计划”教学名师 1 人，享受“国务院政府津贴”专家 5 人，全国技术能手 3 人，国家级教学团队 2 个，国家级技能大师工作室 4 个。获得近两届省级以上教学成果奖 19 项，其中国家教学成果奖 4 项。学校目前开设 6 个本科专业、33 个专科专业，其中国家级示范（骨干）专业 9 个。新能源智能网联汽车技术、汽车先进制造技术专业群是国家“双高计划”高水平专业群。

面向汽车“新四化”发展方向，学校与中国一汽深度共建具有国际最高水平的智能制造协同创新中心、智慧汽车协同创新中心。学校与中国一汽、吉利汽车、东风本田、捷豹路虎等知名国际车企深入开展产教科融合，与百余家中外企业开展人才定制培养，全面推行现代学徒制培养模式，长春市汽车产业集群产教联合体成为全国首批国家级市域产教联合体。

学校与中国一汽、汽开区共建国家级创新创业孵化基地，是中国一汽培训中心、一汽大学技能人才培养培训基地、国家级职业学校校长培训基地、全国双师型教师培养培训基地、首批吉林省技能人才评价机构，年均开展非学历教育培训 10 万人日。

学校重视技能大赛在人才培养中的突出作用，教师获全国职业院校技能大赛教学能力一等奖，实现吉林省高职院校

一等奖零的突破。学生在全国职业院校技能大赛“汽车技术”赛项中连续十年获得一等奖，在全国高职院校创造“十连冠”神话。

学校高度重视国际交流合作，是教育部中德先进职业教育合作项目示范中心。围绕“一带一路”国家开展人才培养、职业培训和技术服务，建设中国汽车品牌海外人才培养基地，形成了中国特色、国际通用的职教标准，培育国际化汽车技术技能人才。

建校至今，学校累计培养 10 万余名毕业生，涌现出李凯军、金涛、牟少志、王智等一大批大国工匠、全国技术能手，就业率始终保持在 95% 以上。毕业生王洪军、齐嵩宇先后获得国家科技进步奖，青年毕业生杨永修获全国“五四”青年奖章并当选为第十四届全国人大代表，赵达被评为一汽劳模，成为企业新生代领军人才。

学校是首批国家高职示范院校、高教强省高职龙头学校、中国特色高水平高职学校，先后获得国家职业教育先进单位、全国高职院校国际影响力 50 强等多项荣誉。2023 年，作为全国高职院校唯一代表荣获“全国五一劳动奖状”。

站在伟大时代历史新起点上，长春汽车职业技术大学将高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，牢记习近平总书记“一定要把民族汽车品牌搞上去”的殷切嘱托，怀揣长子情怀和赤子担当，大力培育新时代“红旗工匠”，

努力建设行业性、开放式、创新型的“中国特色、世界一流”职业本科大学，以更大作为服务长春建设世界一流汽车城、中国一汽建设世界一流企业，为吉林老工业基地全面振兴、为中国民族汽车工业发展贡献更大力量。

三、校企合作举措

2021年12月，深信服科技股份有限公司与长春汽车职业技术大学签订供需对接就业育人项目校企合作协议书，双方本着“优势互补、资源共享、互惠共赢、共同发展”原则，建立校企双方长期、紧密的合作关系。

校企双方制定校企职责与分工，明确校企双方主要职责及相关要求，确保合作有效开展。

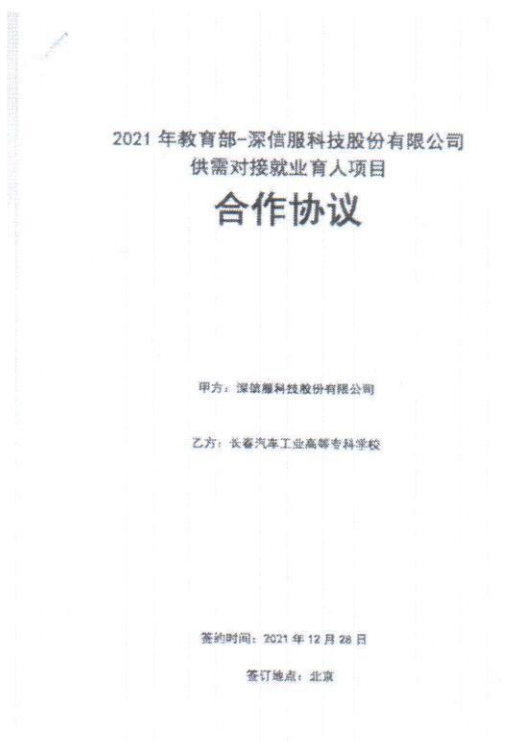


图 2 供需对接就业育人项目合作协议

1. 共同制定培养方案

学校与企业携手合作，共同探究并制定人才培养的详细方案，明确教学内容的具体构成及双方的合作模式，同时对教学质量评估体系与学生考核机制进行革新，将学生的实际工作表现及企业导师的评价融入学业评价体系之中。在明确的人才培养目标引领下，借助职业教育专家、企业代表、学校教师及企业师傅的集体智慧，依据“企业人才需求与岗位资质标准”，精心构建了课程体系。该课程体系以“公共基础课程 + 核心专业课程 + 实践教学项目”为显著特色，专为学徒制教育模式设计。其中，核心专业课程可根据企业的实际需求灵活调整；而实践教学项目则完全对接企业需求，由课程开发专家、企业技术精英与学校专业教师通力合作，共同研发贴合企业实际的项目课程。教学实施过程中，企业专家与专业教师共同承担教学任务，尤其是在专业实习实训环节，确保学生能够获得既符合教育标准又满足企业要求的全面培养。

课程系列	课程名称	课程大纲	课程目标	课程时长
职业规划系列	网络安全认知及发展	1. 网络安全整体发展形势 2. 行业发展对于职业影响 3. 职业规划意识建立	了解网络安全产业发展及就业态势,了解岗位知识	2 课时
	云计算认知及发展	1. 云计算整体发展形势 2. 行业发展对于职业影响 3. 职业规划意识建立	了解云计算整体产业发展及就业态势,了解岗位知识	2 课时
	外部探索之职业认知	1. 认识准备职业人 2. 准职业人必备素质 3. 职业规划成就职业成长	了解作为准职场人必备素质,以及进入职场前的准备工作,帮助学生职场顺利进阶	2 课时
	职业探索之职业选择	1. 自我定位,确定目标 2. 城市选择 3. 薪资福利考量	根据意向城市特点以及薪资组成,结合个人特质定制自己的专属求职策略	2 课时
	职业探索之就业常识	1. 社会保险常识 2. 个人所得税解读 3. 三方协议解读	通过就业常识了解,更好进行职业选择	2 课时
求职技能提升	成功求职的管理法宝	1. 求职全流程解析 2. 各环节要点注意事项 3. 心态及预期管理	全面认知求职流程并可以有计划的主动求职	2 课时
	简历知多少	1. 市场流行的简历审阅标准 2. 简历内容的基本梳理 3. 简历格式要求及包装细节	可以输出一份完整的可投递的个人简历	2 课时
	令人心动的简历	1. 了解简历定制的底层逻辑 2. 简历精修技巧 3. 职业适配度分析与认知	可以自主的根据不同岗位进行定制化简历调整,提高简历通过率	2 课时
	面试修炼秘笈	1. 面试流程与考核意义 2. 通关考点拆解 3. 万能表达公式及准备建议	了解单面基本逻辑并且可以应对大部分基础面试问题	2 课时
	进阶修炼与能力提升	1. 经典面试例题解析 2. 不同场景面试注意事项 3. 面试准备策略及提升计划	能够准确分析个人及岗位适配性,并在不同面试场景中充分发挥个人优势	2 课时
职场提升系列	职场晋升之 offer 选择	1. offer 选择的考虑因素 2. 如何争取心仪的 offer 3. 入职前准备工作	帮助学生选择最适合自己的 offer,并做好入职前准备工作。	2 课时
	职场晋升之高效实习期	1. 实习期特点 2. 实习期问题解决 3. 个人能力提升	帮助学生认识实习/实习期,高效解决问题,顺利转正。	2 课时
合计 3 大系列 24 课时内容				

图 3 企业方承担的部分课程

2. 共享师资团队

深信服科技公司与信息安全专业紧密合作，针对信息安全产业的发展需求，共同建立校企互聘共用的教师队伍。通过内部培养与外部引进相结合的方式，以及实施双向挂职锻炼，旨在构建一个校企协同育人、策略共进、评价互认、师资互聘的双导师培养评价机制，并配套设立相应的激励机制。此举旨在深化校企合作，提升信息安全专业人才的培养质量，为信息安全产业的发展输送高素质的专业人才。



图 4 校企师资团队启动会

3. 共享教学资源

深信服科技股份有限公司与信息安全技术应用专业已顺利完成共享教学资源的整合与利用。双方已搭建起一个包含信息安全项目化实践平台在内的多维度教学资源体系，实现了深信服课程体系与校方教学计划的深度融合。通过共建校企合作人才培养中心，双方共同研制了特色校企融合课程体系，并引入了深信服技术认证体系，为学生提供了丰富的

学习资源和认证机会。此外，深信服科技公司还为订单班学员提供了线上学习账号，包含专业及就业教学内容，确保了学生能够充分利用优质教学资源进行自我提升，有效推动了人才培养与产业发展的紧密对接。

四、合作成果

借助本次项目建立的项目化实训资源、引入产业真实工作标准与技术认证标准。在大二下学期对产业学院内学生进行技术认证考核，对于通过企业技术认证(中级)或 1+X 高级证书的学生，公司提供岗位实习支持，学生参与合作企业在吉林地区安全技术服务与安全服务等方面相关工作，包括但不限于设备运维/上架调整、漏洞扫描、渗透测试、攻防演练、HW 等项目。通过深信服科技有限公司的培训，我校有 36 个同学获得网络安全平台运营管理职业等级证书 1+X(中级)考试。由于工作组织认真负责，我校被授予深信服 1+x 职业技能等级证书优秀考核站点。



图 5 1+X 证书