



常州信息职业技术学院

CHANGZHOU COLLEGE OF INFORMATION TECHNOLOGY

**新华三技术有限公司
参与高等职业教育
人才培养质量年度报告
(计算机网络技术专业) (2019)**

二〇一八年十一月



目 录

一、公司简介	3
二、合作概况	4
三、参与办学与教学	5
四、 助推企业发展	9
五、 资源投入	10
六、 展望	13

一、公司简介

新华三集团（简称新华三）是全球领先的新 IT 解决方案领导者，致力于新 IT 解决方案和产品的研发、生产、咨询、销售及服务，拥有 H3C®品牌的全系列服务器、存储、网络、安全、超融合系统和 IT 管理系统等产品，能够提供大互联、大安全、云计算、大数据和 IT 咨询服务在内的一站式、全方位 IT 解决方案。同时，新华三也是 HPE®品牌的服务器、存储和技术服务的中国独家提供商。

以技术创新为核心引擎，新华三 50%的员工为研发人员，专利申请总量超过 7900 件，其中 90%以上是发明专利。

以客户需求为发展方向，新华三聚焦新 IT 技术领域，打造高度融合的新 IT 生态圈，帮助 各行各业实现传统 IT 向新 IT 的融合与演进，推动全产业的转型、升级与变革。

根植中国，作为新 IT 的引领者和新经济的推动者，新华三长期服务于运营商、政府、金融、电力、能源、医疗、教育、交通、互联网、制造业等各行各业，将卓越的 IT 创新与全社会共同分享，加速社会向信息化和智慧化的迈进步伐，助推新经济快速发展。

新华三大学，集成了中国惠普大学和华三培训认证中心的双重实力，是企业大学业界及认证领域公认的标杆。

原中国惠普大学于 1985 年惠普进入中国时同时进入中国，伴随着中国企业及经济的发展，经过 31 年的发展，形成了包括惠普商学院，IT 管理学院，IT 技术学院，质量管理学院，外包服务学院以及网络教育学院在内的六大教育服务体系，并依托六大学院体系与资源，为政府和园区提供产业人才体系规划、专业人才培养服务。原中国惠普大学在不同专业领域都居于行业领先的位置，能够提供全线的立体式、混合式的商业培训、全面的解决方案。原杭州华三培训认证中心是为客户提供全系列的网络产品培训和网络技术认证的专业培训机构，是国内最早建立的完善的网络产品技术认证，也是中国第一个走向国

际市场的 IT 厂商认证，已成为当前权威的 IT 认证品牌之一，通过专业考试机构向全球提供认证考试，确保公平、公正、权威、规范。原杭州华三培训认证中心致力于行业的长期增长与业务的快速达标，通过培训实现知识转移，向客户提供高品质、全方位的培训认证服务，在全球拥有 20 余家授权培训中心和 500 余家网络学院。

整合后的新华三大学，形成了融合的六大学院和七大培训体系，以三十年沉淀的师资力量，实战实效的培训，认证产品及解决方案，继续为新老客户 provide 人才培养、组织能力提升、学习平台规划和建设、产业人才培养，技术认证和咨询等服务。

新华三将整合优势，进一步开拓中国市场和全球业务，成为新 IT 解决方案的领导者。新华三大学也将受益于紫光和清华的多元资源、资金实力与科研优势。我们将以三十年深耕教育培训领域的品牌积淀，结合清华大学、紫光集团在人才、教育、资金、社会资源等方面的优势以及打造全产业链的能力，迎来巨大的机遇和更加广阔的发展空间。

二、合作概况

新华三技术有限公司（简称 H3C）与常州信息职业技术学院合作成立双主体学院“H3C 网络学院”，开设“网络工程精英班”，同时引入 H3C 核心渠道商南京建策科技股份有限公司与学校共建“H3C 实训室”，引入 H3C、思科、华为等国际知名厂商认证体系，对接 ICT 行业人才需求，以培养可服务现代网络发展需求的优质技术技能人才为目标，落实杰出人才培养载体，同时在课程教学中融入认证体系，引入企业技术专家、认证培训讲师和企业教育培训教材作为教学资源，将获取企业职业资格认证作为学生毕业条件之一，龙头企业向外围合作伙伴推荐学生实习和就业，实现学生对口就业、高薪就业，构建了“学校-龙头企业-外围合作伙伴”校企“合作办学、合作育人、合作就业、合作发展”的“共生型”人才培养生态链，实现学生对口就业、高薪就业。

学校杰出人才培养成果得到中国青年报、科技日报、扬子晚报等国内知名媒体广泛报道，社会影响显著。

三、参与办学与教学

1. 共建双主体学院“H3C 网络学院”，引进 H3C 认证课程资源“H3C 网络学院”是由新华三技术有限公司授权学校合作成立的双主体学院，历年起均获评“H3C 优秀网络学院”，被作为优秀校企合作案例在新华三校企合作年会上得到推广。

H3C 对学校教师按照“H3C 网络学院”认证讲师标准进行业务培训和资格认证，授权学校认证讲师使用 H3C 公司认证课程教学资源进行授课，对学校在校生参加 H3C 认证考试的，提供六折考试优惠券。在师资能力提升和培训合作等方面，学校共有 6 名教师获得 H3C 认证讲师资格，H3C 与学校合作共同承办了 2016 年新华三暑期网络学院讲师培训、2017 年江苏省“英才名匠”云计算和大数据技术培训项目。



图 1 H3C 优秀网络学院



图 2 2016 年新华三暑期网络学院讲师培训



图 3 2017 年江苏省“英才名匠”云计算和大数据技术培训

2. 共建“H3C 实训室”、“网络工程精英班”，校企协同共育杰出人才通过与学校共建“H3C 网络学院”，H3C 公司引入核心渠道商南京建策科技股份有限公司三方共建“H3C 实训室”：学校投入实训场地和部分实训设备，南京建策科技股份有限公司承担实训室环境建设并投入部分实训设备，H3C 承担师资培训和提供课程教材、设备模拟器等教学资源。

公司、学校和渠道商三方协作共同发力，共建“网络工程精英班”，通过“校企双师+课证融通+推荐就业”的协同育人模式，共建杰出人才培养生态圈，截止到目前为止，学校共有 33 人获得国际顶级专家级职业资格认证，其中：25 人通过 H3CTE 认证，3 人通过 CCIE 认证，6 人通过 HCIE 认证；此外，学校还有 5 名学生通过 HCNP 认证，77 人通过 H3CSE 认证。



图 4 校企共建“H3C 实训室”



图 5 学生考取的部分高端认证

3. 助推信息化教学改革，建设国家教学资源库

国家职业教育信息安全与管理专业教学资源库由常州信息职业技术学院担任第一主持单位，来自全国 20 个省、自治区、直辖市 31 所职业院校参与建设和应用推广，项目建设总资金 1000 万元，其中中央财政支持 500 万元，学校自筹建设资金 500 万元。资源库目前制作和发布了 17 门网络在线课程，入库 11082 条颗粒化资源，推广注册用户 19317 人，其中教师用户数 514 人，学生用户数 9948 人，企业用户数 4215 人，社会用户数 4640 人。

新华三技术有限公司携手南京建策科技股份有限公司，在资源库平台课程资源建设、资源推广使用等方面积极参与，参与共建《Linux 操作系统》、《路由交换技术》和《数据库安全应用基础》等标准化课程，为《H3CSE Security 认证》、《H3CNE 认证》等个性化课程提供了部分数字化资源，企业兼职教师积极参与《DCNE 认证》、《网络安全硬件和设备配置》等课程建设方案论证。目前，信息安全资源

库大部分课程资源已经上线使用，校企合作共建数字化资源成效显著。



图 6 国家职业教育信息安全与管理专业教学资源库

四、助推企业发展

新华三通过与常州信息职业技术学院的多年联合办学模式，共同培养 IT 精英人才，每年为新华三提供了一批学生从事技术支持工程师、云计算工程师、网络工程师岗位。





五、资源投入

1.新华三每年寒暑假持续为学校提供师资培训，技术方向涉及到网络安全、大数据、SDN；

2.联合建策科技投入奖金与礼品，与学校共同举办网络技术竞赛、linux 竞赛等，营造学习氛围，激发学生学习热情与兴趣，实现以赛促学，以赛促教；





3.为学校师生提供参观学习、企业交流机会，了解 H3C 每年最新研发的产品与技术应用；



四、服务地方

新华三通过与常州信息职业技术学院的多年联合办学模式，共同

培养 IT 精英人才，除了每年为新华三进行人才输送，还为新华三江苏区域的代理商、合作伙伴输送了大量的高精端人才，解决了企业的用人需求；

2018 年 10 月 31 日，针对 16 级精英班学生，建策科技联合宇视科技、常州电信、上海华讯网络、中盈优创、中邮建、擎昊科技、上海沐高网络、南京济拓信息、南京赛普、锋云聚十几家企业开展了专场招聘会，学生的技能水平得到了企业的一致好评。





六、展望

今后，新华三技术有限公司将围绕“双创教育”、“互联网+”、“网络空间安全”和“一带一路”发展战略，“深化产教融合、校企合作”，加快与常州信息职业技术学院在云计算、物联网、信息安全和传统IT网络架构等专业方向上的合作，持续引进企业实训和课程资源，提升专业教师技术能力，促进杰出人才培养。

在未来，新华三大学将以“三大一云”为技术战略，在大互联、大安全、云计算、大数据、SDN等关键技术领域持续创新，为常州信息职业技术学院提供更加优质的服务。