



北京政法职业学院
BEIJING COLLEGE OF POLITICS AND LAW

北京市高等职业教育企业年度报告

院校名称：北京政法职业学院

企业名称：新华三技术有限公司

二〇二三年十二月

新华三技术有限公司与北京政法职业学院

2023 年度高等职业教育人才培养年度报告

一、企业概况

新华三技术有限公司成立于 2003 年 09 月 26 日，（以下称新华三）是业界领先的数字化解决方案领导者，拥有计算、存储、网络、安全等方面的数字化基础设施整体能力，能够提供云计算、大数据、数字化联接、信息安全、安防、物联网、边缘计算、人工智能、5G 在内的一站式、全方位数字化平台解决方案，以及端到端的技术服务。新华三集团坚持以技术创新为发展引擎，目前研发人员占比超过 50%，专利申请总量超过 11,000 件，其中 90%以上是发明专利。

新华三多年来积极推进产教融合、深度参与校企合作，下设新华三人才研学中心，负责推动产教融合与校企合作；新华三是首批全国职业教育教师企业实践基地，具备接纳教师实践的岗位和条件能力；培训教室总面积超过 2000 平米，拥有各类 IT 培训设备 700 台及配套教学设备，设备总资产近亿元；培训师都经过专业认证，目前累积 2600 多名讲师，有相应的培训设施或实践岗位，能同期接纳实践教师数 450 多人，拥有 ICT 领域 16 个专业方向成熟的企业实践方案，每个培训项目都会为学员配置相应的教材、资料、图书等。

经过十余年健康的发展，新华三已成为国家高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业、中国电子信息百强企业、中国软件业务收入百强企业等殊荣。同时，公司还获得国家科技进步二等奖 1 项、浙江省科技进步一等奖 2 项、浙江省科技进步二等奖 2 项，创新平台被相关主管部门认定为“浙江省企业技术中心”、“国家博士后工作站”、“浙江省数据中心基础架构工程技术研究中心”、“浙江省云工程与云服务重点企业研究院”等。在职业教育领域获得了以下资质：

- ◇ 2023 年，获得了“2023 中国人才发展灯塔奖·杰出企业奖”；
- ◇ 2022 年，荣获“2022 标准工作优秀奖”，新华三集团解决方案部智慧校园解决方案专家卢海燕荣获“优秀国际标准专家奖”；
- ◇ 2021 年获“中国企业教育先进单位百强”称号；
- ◇ 2019 年获首批全国职业教育教师企业实践基地；
- ◇ 2019 年获批教育部“1+X”大数据平台运维职业技能等级证书培训评价组织；

- ◇ 2019 年成立“长三角人工智能产教联盟”成立，新华三集团当选理事长单位；
- ◇ 连续四年赞助全国高校技能大赛高职组——计算机网络应用赛项；
- ◇ 2019 年赞助全国高校技能大赛高职组——大数据技术与应用赛项，并获得大赛突出贡献奖；
- ◇ 2019 年荣获中国 IT 教育论坛产教融合案例一等奖；
- ◇ 2018 年获“亚洲教育贡献奖”；
- ◇ 2018 年荣获产教融合校企合作创新实践奖。



紫光旗下新华三集团作为数字化解决方案领导者，致力于成为客户业务创新、数字化转型最可信赖的合作伙伴。新华三拥有计算、存储、网络、5G、安全等全方位的数字化基础设施整体能力，提供云计算、大数据、人工智能、工业互联网、信息安全、智能联接、新安防、边缘计算等在内的一站式数字化解决方案，以及端到端的技术服务。同时，新华三也是 HPE 服务器、存储和技术服务的中国独家提供商。

新华三集团深耕行业三十余年，始终以客户需求为导向，提供场景化解决方案，支持运营商、政府、金融、医疗、教育、交通、制造、电力、能源、互联网等百行百业数字化转型实践，产品和解决方案广泛应用于近百个国家和地区。

“融绘数字未来，共享美好生活”是新华三集团的企业愿景。面向未来，新华三将与广大客户和合作伙伴一道，共同创造人人悦享的美好生活。

二、新华三网络安全工程师学院顺利通过中期检查

紫光旗下新华三集团是网络安全行业龙头企业，精准对接北京市高精尖产业

发展、高品质民生需求和优秀传统文化传承，在网络安全、大数据、云计算等领域具有最前沿的技术，具有良好的发展前景。

为深入贯彻党的十九大精神，推进新时代教育现代化建设，落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》和教育部《教育信息化 2.0 行动计划》，深化产教融合、校企合作，发挥信息技术对教育发展的支撑引领作用，自 2013 年双方校企合作签约以来，新华三作为信息技术系计算机网络技术专业的优秀合作企业，先后在新华三网络学院、课程体系、课证融合、技能竞赛以及实习就业等多方面开展过合作，并取得了丰硕的成果。基于此良好基础，双方经友好协商，为进一步深化校企合作，共同决定继续建立长期友好的合作伙伴关系，同时充分发挥各自的优势，在产教融合、人才培养、科研合作、智慧校园建设等领域展开深入合作。2020 年 9 月，我院与新华三技术有限公司成功获批第二批北京市特色高水平实训基地——新华三网络安全工程师学院。经过 3 年的建设，新华三网络安全工程师学院建设成效显著，并顺利通过中期检查。

附件 2

第二批北京市职业院校特色高水平实训基地 (工程师学院、技术技能大师工作室)建设名单

(排名不分先后)

序号	学校名称	项目名称	企业名称
1.	北京工业职业技术学院	施耐德电气城市能效管理应用工程师学院	施耐德电气(中国)有限公司
2.	北京交通职业技术学院	广联达数字城市建设与管理工程师学院	广联达科技股份有限公司
3.	北京市经济管理学校	大唐网络云计算工程师学院	大唐网络有限公司
4.	北京市丰台区职业教育中心学校	海尔智能互联工程师学院	海尔信息科技(深圳)有限公司/海尔集团
5.	北京市信息管理学校	百度人工智能工程师学院	北京百度网讯科技有限公司
6.	北京经济管理职业学院	科大讯飞人工智能工程师学院	科大讯飞股份有限公司
7.	北京政法职业学院	新华三网络安全工程师学院	新华三技术有限公司
8.	北京市经贸高级技术学校	奇虎 360 网络安全服务工程师学院	北京奇虎测腾科技有限公司
9.	北京市信息管理学校	天融信网络空间安全工程师学院	北京天融信网络安全技术有限公司

新华三网络安全工程师学院，始终坚持知行合一、工学结合的教育理念，校企合作进一步契合了北京产业发展需求，充分发挥了企业主体作用，打造人才培养模式创新的产教融合品牌。双方共同探索职业教育与行业协同发展的新型合作模式，在完善教育教学相关标准、组建“双师型”教师队伍、打造高水平实训基地等方面开展深度合作。双方以共建专业为核心，推动和促进甲方原有专业群升

级。双方将教学与实践场景紧密结合、人才培养与产业创新充分融合，共同培养符合行业发展需要的应用型人才。成效如下：

1. 打造培养特色。学院和新华三集团双方遵循“立德明法、重能强技”的理念，以立德树人为根本，以深化合作、优势互补为途径，不断推进校企深度融合，推进产教融合，创新性提出“德法技”并修育人，明确了以德为引领、“法律素养与网安技能”并重的人才培养目标，凸显了网络安全技能与法律素养并重的核心特色。

2. 输送特色人才。“新华三网络安全工程师学院”在实践过程中，提升了复合型网络安全人才培养质量，尤其锁定“公检法司”领域，为新华三及其生态企业及首都“公检法司”领域输送了大量立等可取、动手实践能力强的毕业。27名学生被评为北京市、院级“优秀毕业生”，获得北京市优秀班集体及优秀团支部等荣誉称号；就业率100%、满意率99%、初就业平均月薪6108元，继续蝉联学院“就业先进专业”，更有10名学生在“公检法司安”类领域直接就业，广受好评，凸显了学生在“法律+网安”领域内，强劲的竞争优势和发展潜力。

3. 推动三教改革。校企合作开发1+X标准两项，共开发“1+X”课证融合课程8门，开发精品教材8部，其中数通类教材用于全国新华三网络学院及社会培训机构的的教学，打造国家级在线精品课程《网络安全防御》和北京市精品课程《网络工程师认证课程》《1+x 大数据平台运维》等北京市在线精品课程资源。课程资源通过北京市教学资源库“智慧网络安全（政法服务）专业群”“学习通”和“经世优学”服务全国院校及网络安全企事业单位近30家，惠及近三千人，最大范围发挥课程资源的价值，实现了社会效益和可持续影响的有机统一。

4. 助推教研科研。“新华三网络安全工程师学院”作为集人才培养、资源共享、技术创新、社会服务四位一体的“产教共同体”，与新华三生态企业共同承担教育部供需对接就业育人项目5项，推动人才培养与就业有机联动；联合开发信息安全靶场，为教学工作及网络信息安全科研支撑提供有力环境；围绕关键技术和共性问题探索协同创新，共同申报10项专利和软著，助力企业数字化发展。

5. 助力技能竞赛。坚持“以赛促教，以赛促学，以赛促改”的教学方针，在新华三杯数字大赛、北京市和全国职业技能大赛中均取得了优异的成绩，这是教学成果和学生职业能力培养的充分展现。我院与新华三技术有限公司共同承办了北京市职业院校技能大赛大数据技术与应用赛项。

6. 服务区域经济。校企开展面向政法领域网络安全技术方向的项目研发，提供面向区域企业的专业技术支持与服务，在教育行业学生认证、教师培训的开展。对接与“法”相关的网络安全类岗位，为毕业生提供了安全运维、电子取证相关岗位 20 多个。

三、认证竞赛，协同共进

2023 年 11 月 18 日，信息媒体学院信息技术系网络安全教研室组织学生参加了由全国高等院校计算机基础教育研究会和新华三集团联合举办的第十三届“新华三杯”全国大学生数字技术大赛北京赛区竞赛，经过激烈角逐，我院获得特等奖 1 个，一等奖 2 个，二等奖 1 个，三等奖 1 个。2021 级计算机网络技术专业（网络攻防与安全渗透）学生孙福军获得特等奖，将代表北京参加 12 月份举办的国赛。



“新华三杯”全国大学生数字技术大赛着力考察参赛学生计算机网络的规划能力、数据网络配置与调试能力，数据中心搭建与实施能力、云计算网络的规划及实施能力、网络服务的搭建与调试能力、无线网络部署、优化与勘测能力、网络综合布线能力、组织管理与团队协调能力，引入网络工程前沿技术，全面考察学生的职业岗位能力水平，旨在推动学生、院校、企业三方互动，“以赛促学习、以赛促教学、以赛促就业”，积极探索高科技技术人才培养思路，丰富多元化人才培养体系，建立良性的就业生态圈。本次大赛共计 200 多个赛场，全国参赛学生近 30000 人，覆盖全国绝大多数省市地区，整体规模创下历年之最。

本次大赛取得的优异成绩是我院计算机网络技术专业推动网络安全前沿技术在教学中的应用、推进产学结合的人才培养模式改革、深化高职计算机网络技术专业的教改成果的直接体现，也进一步推进了该专业新华三网络安全工程师学院和北京市网络安全专业创新团队的建设，凸显了专业的建设成效，充分展示了

我院学生风采，提高了我院在高职院校中的影响力，为学院争得了荣誉。

新华三帮助我院承办北京市高职院校职业技能大赛“大数据技术应用”赛项，并无偿提供技术支持、环境布置等。多所兄弟院校师生参赛，大赛圆满完成。



四、产教融合、校企合作，助力专业建设

（一）校企联合完善网络专业建设委员会，共同制定人才培养方案

为了切实推进计算机网络技术专业人才的培养，本年度进一步完善了网络专业建设委员会。委员会成员由学校、企业、行业专家组成，由新华三技术有限公司校企合作发展部部长任副主任委员。经过多次研讨，在确定专业培养方向的前提下，共同制定培养目标、专业核心课程、专业基础课程、实习实训安排等。

以立德树人为目标，突出“法网”双技人才培养标准。针对培养周期划分：职业规划-课堂学习-认知实习-顶岗实习。职业规划中融入法律相关岗位分析，使学生初步认同“法网”双技岗位要求；在课堂学习中，项目案例融入相关法律案件渗透法律意识，体现公检法司领域特有技术的应用，开发《网络安全法规》等专项课程，初步熟悉法律法规在安全领域的体现；通过认知实习，了解工作场景，进一步磁化学生思想；通过顶岗实习，强化“法网”双重融合，形成人才的最终分流，部分具备“法网”双重能力的学生完成特色就业。

通过新华三在智慧法庭和互联网法院中的典型案例转化为活页式、工作手册式的教材资源。教材融入行业、企业现行的主流技术，体现生产、服务真实技术和流程，适合任务驱动式教学、案例式教学及项目化教学的实施，切实体现企业在实际项目开发上的优势，与学校教育进行深度的融合，以促进学院专业建设与

社会行业需求接轨。

校企双方合作开发的课程资源包等信息化资源，完善“智慧工场”平台，统计学生学习轨迹，输出能力雷达图，通过移动录播构建微课，通过信息化资源及手段保障工程师学院工场化、项目化、模块化课程体系实施，实现线上线下混合式学习。

（二）学生赴企业参观，专家进校园讲座，助力专业认知

我院学生在入学后，为拓宽学生的视野和知识面，加强对专业的认知和企业的全面了解，使学生对网络安全、人工智能、物联网、大数据领域有更加直观的认识和亲身体会，新华三为学生提供参观和认知的机会，让学生深入企业学习，企业资深安全专家来到学校为学生开展专业讲座，共同助力学生职业素养的全面提升。





经过校企共同努力，新华三获批北京高校毕业生职场体验基地。

（三）教学组织

通过与企业师资团队联合教学，共同承担专业课授课任务，在教学过程中，充分利用专业群教学资源库、职教云、在线精品课程等资源优势，采用MIMPS教学法等适合于实践性人才培养的教学方法，灵活运用项目式教学、分组对抗等教学手段，提升学生自主学习能力和课堂教学参与度。

通过具备“真设备操作、真项目训练、真环境育人”三真实训基地建设，通过创建“岗位与计件双元学徒制”“跟岗与单元双重导师制”解决全程培养与轮岗实习无缝衔接，以满足个性化教学需求。通过真实项目划分的方式把课程内容整合成一系列任务，学生在完成任务过程中扮演实际工作岗位的员工角色，通过完成任务体验实际工作，并通过设置研究型实训课题，引导学生主动思考、分组探讨、自我评价，使学生深刻理解理论知识、掌握实操技能的同时培养职业素养，从而提高学习兴趣，提升教学质量。

（四）攻防演练，强化学生技能提升

利用暑期时间，由专业教师带领优秀学生赴生态企业北京神州绿盟科技有限公司进行了网络安全攻防演练。学校导师和企业导师全程指导，带领学生全程参与各单位的攻防演练活动中，通过两期共四周的实践演练，进一步提升了学生的实践能力。首先学生在攻防蓝队值守中进行信息系统的安全评估和分析、通过态势感知平台监测分析异常活动、识别潜在安全风险，并提出了相应的修复建议，这个



过程使学生认识到安全评估以及用技术手段保障信息系统安全的必要性。其次，从情报获取到安全响应以及如何处置的一系列工作实景，根据威胁事件制定安全措施，都让学生感受和学习到来自网络安全公司员工扎实的业务能力与高超的知识水平，以及严谨认真的职业素质。学生在与友商一起紧急响应和处置的过程中，深刻体会到了紧急情况下的冷静应对和团队合作的重要性。通过企业真实项目的攻防演练实践经历，学生也深刻地体会到了安全服务工程师的职责和挑战。

通过两期的攻防演练，师生的表现赢得了企业的高度认可，并获得了值守单位写来的表扬信。多位学生获得了“优秀实习生”的称号，其中还有两位同学在国家级攻防演练活动中获得了“优秀防守队员”的称号。带队老师也获得了“优秀指导老师”的称号。





(五) 课证融合，认证竞赛双举

本专业是新华三的优秀网络学院，并拥有华三的 H3CNE 网络实训室、网络存储实训室等，有着多年的课证融合经验，学生在课程结束后考取 H3CNE 初级认证，取证率高达 95% 以上。每年组织选拔优秀学生参加“新华三杯”全国大学生数字技术大赛，成果丰硕。本院是新华三技术有限公司多个 1+X 证书的试点及考点。本院一位教师参与了《1+X 无线网络规划与实施职业技能等级标准》的制定，共

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准起草单位：新华三技术有限公司、工业和信息化部教育与考试中心、腾讯云计算（北京）有限责任公司、联想（北京）有限公司、北京神州数码云科信息技术有限公司、海尔数字科技（南京）有限公司、大连东软科技发展有限公司、广州市电子信息学校、北京市信息管理学校、濮阳市职业中等专业学校、浙江机电职业技术学院、长沙民政职业技术学院、无锡职业技术学院、四川交通职业技术学院、绍兴职业技术学院、甘肃交通职业技术学院、北京政法职业学院、青海交通职业技术学院、成都大学、广州大学、烟台大学、天津职业技术师范大学。

本标准主要起草人：姚明、刘小兵、于鹏、闫季晨、白杨、陈伟、陈永波、张毅、赵磊、郝明明、薛宁海、杨之杰、卢泽华、邓文远、肖颖、陈佩、史能华、段小侠、张博、严尔军、高朝辉、温武、董向荣、张建勋、黄彦、张建航。

声明：本标准的知识产权属于新华三技术有限公司，未经新华三技术有限公司同意，不得印刷、销售。



同开发了相应教材。两位老师被聘用位新华三“1+X 智能网络应用与优化”职业技能等级认证专家培训讲师。

本院多位教师获得了新华三 1+X《大数据平台运维》《无线网络规划与实施》职业技能认证讲师，针对证书的考试大纲，本专业按照考核知识点和技能要求修订人才培养方案，添加与证书相关的课程，并将原有课程的内容进行优化，将考试知识点与课程内容有机融合，近几年已经完成多次初级及中级认证，通过率达85%以上。

（六）职业教育现场工程师专项培养计划联合培养项目成功申报

基于新一代信息技术产业发展需求和学院专业建设需求，面向首都信息安全产业及公检法司领域的安全类岗位，聚焦“德法技”并修的特色内涵，培养“法律素养高+网安技能高”的高素质技术技能型人才，实现校企合作、实践训练和人才培养的有效结合，为北京区域数字化建设提供人才资源，并搭建出行业间交流和互动的平台，为产业发展注入新鲜力量。校企在北京市第二批特色高水平实训基地-新华三网络安全工程师学院的基础上，联合申报了北京市教委发布的现场工程师项目，目前教委的审核意见是同意。

职业教育现场工程师专项培养计划联合培养项目申报书

北京政法职业学院 新华三技术有限公司 电子与信息大类 计算机类 智慧网络安全专业群

项目名称：现场工程师联合培养项目

服务产业②：新一代信息技术

申报学校：北京政法职业学院

合作企业：新华三技术有限公司

项目负责人：[]

填报日期：2023年3月

教育部制

2023年3月

职业教育现场工程师专项培养计划项目管理系统 双院联, 北京政法职业学院


学校信息 | 申报项目列表 | 企业信息 | 修改密码

首页 / 申报项目列表

项目名称	服务产业	合作企业	状态	审核结论	操作
北京政法职业学院+新华三技术有限公司+电子与信息大类+计算机类+现场工程师联合培养项目	新一代信息技术	新华三技术有限公司	已提交	同意	查看 导出申报表
北京政法职业学院+杭州安恒信息技术股份有限公司+电子与信息大类+计算机类+现场工程师联合培养项目	新一代信息技术	杭州安恒信息技术股份有限公司	已提交	同意	查看 导出申报表

（七）校企共同开发国家级及北京市在线精品课程

由校企共同开发的在线精品课程《网络安全防御》成功获批国家级在线精品课程，该课程已面向校内外开放 8 期，选课人数达 1508 人，覆盖 20 多所学校。



中华人民共和国教育部
教育部办公厅关于公布2022年职业教育国家在线精品课程名单的公告


根据《教育部办公厅关于公布2022年职业教育国家在线精品课程名单的公告》（教高厅函〔2022〕18号）要求，在教育部备案的176所职业院校中遴选出的1508门在线精品课程，经教育部备案的176所职业院校中遴选出的1508门在线精品课程，经教育部备案的176所职业院校中遴选出的1508门在线精品课程，经教育部备案的176所职业院校中遴选出的1508门在线精品课程。

附件：2022年职业教育国家在线精品课程名单

附件


2022年职业教育国家在线精品课程公示名单

序号	课程名称	课程负责人	主要建设单位	主要开课平台
1	财务报表编制与分析	于九洪	北京经济管理职业学院	智慧树
2	视觉计算与应用	李群威	北京市工贸学校	正保云课堂
3	市场营销与统计	胡晋霞	北京财贸职业学院	智慧树
4	消费者行为分析	于建强	北京财贸职业学院	智慧树
5	网络安全防御	张博	北京政法职业学院	智慧树
6	ITPA技术应用	张智慧	北京信息职业技术学院	中国大学MOOC



学银在线 xueyinonline.com

当前位置：首页 > 课程 > 网络安全防御



网络安全防御

主讲教师：张博 教授 / 北京政法职业学院

期次：第8期

起止日期：2023-09-20至2024-01-08

教学进度：已完结 进行中 已结束

学时：54学时

课程简介：随着互联网技术的不断创新与快速发展，网络安全问题日益严重，网络攻击频率与规模也在不断升级，网络安全已成为关乎社会发展、人身安全、国家稳定的重要问题。本课程围绕“北京特需基地-网络安全工程实训基地”所在专业—网络技术、面向信安产业及政法安全应用领域，聚焦网络安全工程岗位所需技术技能，...

2178303 累计页面浏览量

1508 累计选课人数


35284 累计互动次数

编辑本页 课程统计 批次管理

课程简介 课程章节 师生互评 课程评价 常见问题 栏目设置

这门课会讲什么?

本课程是计算机网路技术专业核心课，依据能力成长主线，“岗课赛证”融通，共设计5个技能进阶12个任务30个任务，旨在培养学生使用软件监听网络、扫描漏洞、破解密码、木马及蠕虫的防范、破解无线密码、网络安全运维和网络安全规划部署综合能力。课程的主要内容为：网络安全概述、网络监听、网络扫描、ARP欺骗、密码破解、木马防护、计算机病毒防护、网络安全防护、无线网络安全等。



《网络工程师认证课程》和《1+X 大数据平台运维》两门课程被评为北京市在线精品课程。累计面向校内外开放 13 期，选课人数超千人。

北京市教育委员会

京教函〔2023〕327号

北京市教育委员会 关于公布2023年北京市职业教育 在线精品课程名单的通知

各区教委，各职业学校：

根据《关于开展2023年北京市职业教育在线精品课程遴选建设工作的通知》要求，经学校申报、课程建设资格审查、网络评审、综合评议，市教委确定北京电子科技职业学院“建筑信息模型（BIM）技术”等118门课程为2023年北京市职业教育在线精品课程，现予以公布。

各职业院校要加强课程建设，不断提升课程质量。

The screenshot displays the 'Xueyin Online' (学信在线) platform interface. At the top, there is a navigation bar with options like '课程' (Courses), '教学资源库' (Teaching Resource Library), '示范教学包' (Demonstration Teaching Packages), '数字教材' (Digital Textbooks), '项目' (Projects), '合作单位' (Cooperating Units), and '关于我们' (About Us). A search bar is also present.

The main content area features a course card for '网络工程师认证课程' (Network Engineer Certification Course). The card includes a video thumbnail, the course title, and key details: '主讲教师: 李益 副教授 / 北京政法职业学院' (Main Instructor: Li Yi, Associate Professor / Beijing Law and Politics College), '课时: 第7期' (Credits: 7th Edition), '截止日期: 2023-09-26至2024-01-02' (Deadline: 2023-09-26 to 2024-01-02), '教学进度: 已完结' (Teaching Progress: Completed), and '学时: 72学时' (Hours: 72 hours). A brief course description follows.

Below the course card, there are statistics: '2116029 累计浏览次数' (Total Views: 2116029), '1173 累计选课人数' (Total Enrollments: 1173), and '25820 累计互动次数' (Total Interactions: 25820). There are also buttons for '编辑页面' (Edit Page), '课程统计' (Course Statistics), and '下次管理' (Next Management).

At the bottom, there is a '课程简介' (Course Introduction) section with a detailed course outline diagram showing various topics and their relationships.

(八) 全国电子信息和网络安全行业产教融合共同体成员单位

为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于网络强国的重要思想，落实中共中央办公厅、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》、《教育部办公厅关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知》等文件为指导，在教育部有关司局、工信部网络安全产业发展中心等相关单位的支持下，为进一步凝聚产业力量、深化产教融合，紫光股份有限公司、北京邮电大学、北京工业职业技术学院拟作为牵头单位，联合行业协会、院校、科研机构 and 上下游企业等共同成立“全国电子信息和网络安全行业产教融合共同体”，我院是成员单位。



五、课题研究、技术创新

1、整合校企优质资源，实现知识技术技能共享，激励教师承担企业技术任务，每年选派 1-2 名教师到企业完成为期超过三个月的企业挂职锻炼，提升教师专业实践能力，争取为企业生产解决实际问题。

2、扩大技术服务与成果转化中心职能，形成对接企业窗口，每学期开展企业技术专家与专任教师技术交流 2-3 次，合作开发相关教育教学标准和行业标准，服务行业标准建设，争取和企业共同开发 1-2 个行业标准。

3、依托技术服务与成果转化中心、社会服务窗口，开展面向政法领域网络安全技术方向的项目研发，申报软著和专利。立足网络安全技术（政法服务）领域，提供面向区域企业的专业技术支持与服务，帮助企业开展项目研发和产品升



级。

六、保障体系

为了保障我院计算机网络技术专业与新华三技术有限公司校企合作的顺利进行，对管理机制格外重视，建立了完善的管理机制，主要包括以下几个方面：

第一，建立校企共同受益的管理机制。企业和学院都意识到合作的目的是为了实现在共赢的局面，使学生在学校就可以掌握更多的技能，提高学院的教学质量。同时企业也通过此种方式增加知名度，储备了人才；

第二，建立约束机制。在企业与学校合作的过程中，签署规范合约，明确双方的责任及义务，使双方都能够投入到合作中。

第三，成立组织机构，协同推进项目建设成立以学院党委书记、院长为组长的建设项目领导小组，领导小组下设双高项目建设办公室，由教学副院长任项目办主任，统筹项目建设工作，各分项目成立项目小组（十个），分别设立牵头部门，协同推进项目建设。

第四，实施过程管理，监督项目计划进展实施过程管理，制订《项目任务分解书》，细化目标任务，明确时间节点，严格落实责任。加强对项目实施情况的监测分析与督导评估，将项目实施评估结果作为各部门绩效考核的重要指标，并与聘任、晋级、绩效奖励等挂钩。