

附件 2

职业与成人教育数字化创新实践 典型案例申报表

案 例 名 称：2025 年安徽省网络与信息安全管理员企
业高技能人才研修班

案 例 负 责 人：尹枫强、涂成娟

所 在 单 位 及 盖 章：安徽阜阳技师学院



推 荐 时 间：2025 年 11 月 27

安徽省职业与成人教育协会 制

2025 年 10 月

申报人承诺书

在申报创新实践典型案例过程中，本人自愿做出如下承诺：
对填写的各项内容负责，案例申报材料真实、可靠，不存在
知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

案例负责人

签字：

尹国强 涂成娟

所在单位

(盖章)



2025年11月18日

职业与成人教育数字化创新实践典型案例申报表

申报单位	安徽阜阳技师学院		
联系人	尹枫强	职务	教师
手机		邮箱	
部门领导	李淼	职务	信息系主任
手机		邮箱	
通讯地址	安徽省阜阳市颍州区临泉路 889 号		
案例名称	2025 年安徽省网络与信息安全管理企业高技能人才研修班		
<p>阜阳技师学院，前身为安徽省阜阳轻工业学校(1956 年建校)，2012 年经安徽省人民政府批准，由 5 所学校 7 家单位合并组建而成。学院占地 542 亩，建筑面积 40 万 m²，实训场地 15 万 m²，共有 5 个系部 44 个专业，现有全日制在校生 1.65 万人，年培训鉴定 2 万多人次，是安徽省高水平技师学院建设单位、安徽省高校“双特色”建设高校。</p>			

案例背景	<p>为深入落实人才兴皖工程，大力推进技工强省建设，进一步加快高技能人才培养步伐，根据安徽省人力资源和社会保障厅《关于印发2025年企业高技能人才研修班计划的通知》（皖人社秘〔2025〕73号）制定2025年安徽省高技能人才网络与信息安全管理（网络安全管理）研修班的实施方案。</p>	
	佐证材料页码	1-4
实施目标	<p>本次研修班将围绕网络安全前沿技术与实战能力提升，面向全省企事业单位在职技术人员招生，重点培养具备漏洞挖掘、应急响应、安全运维和安全管理能力的高层次技能人才。培训采取“理论+实操+项目演练”一体化教学模式，由业内专家与骨干教师联合授课，确保学员掌握最新安全防护技术和行业标准。研修结束后，经考核合格者颁发高技能人才培训合格证书，并择优推荐参加网络与信息安全管理一、二级职业资格认定，助力人才职业发展与企业技术升级。</p>	
	佐证材料页码	10

主要举措	<p>1. 研修班旨在提升企业高技能人员的网络安全实战能力，满足地方数字经济发展对网络安全人才的需求。研修对象主要面向安徽省范围内从事网络与信息安全管理工作的企业从业人员，特别是具备一定工作经验和技术基础的中高级技术人员。</p> <p>2. 研修内容紧密围绕国家网络安全法律法规、行业最新技术动态及企业实际需求展开。课程涵盖网络安全政策解读、威胁响应实战、数据安全防护、人工智能应用安全等核心领域。</p> <p>3. 研修班邀请了网络安全领域的权威专家、企业技术骨干及高校教授组成师资团队。这些专家不仅具备深厚的理论功底，还拥有丰富的实战经验，能够为学员提供全方位、多层次的教学指导。</p> <p>4. 研修班采用线下组织集中培训、实地考察与模拟演练，通过小组讨论、案例分析、实操演练等形式。</p> <p>5. 研修结束后，学员需参加职业技能等级认定考核，考核合格者将获得相应的职业资格证书或技能等级证书。同时，研修班还注重成果转化，鼓励学员将所学知识和技能应用到实际工作中，为企业网络安全防护能力的提升贡献力量。</p>	
	佐证材料页码	29-30

特色应用	<p>一、培训采取“理论+实操+项目演练”一体化教学模式</p> <p>本期课程分为理论：信息安全意识分享——社会工程学（理论课）；实操：系统安全防护、网络安全等级保护（实例演练）、安全扫描及风险分析、测试、系统安全防护（实例演练）、网络安全防护、应用安全防护——漏洞扫描及分析、测试、验证、防护（实例演练）、网络安全防护（实例演练）。通过理论+实操+项目演练的一体化教学模式，让学员更快、更好、更加清晰的学习网络安全方面的知识。</p> <p>二、技能等级认定方式：理论知识考试、操作技能考核、综合评审</p> <p>1. 组织实施：由安徽阜阳技师学院职业技能鉴定所组织实施。</p> <p>2. 命题方式：安徽阜阳技师学院组织专家命题，由市技能人才管理服务中心审题后分设 A、B 卷。</p> <p>3. 评价重点：网络与信息安全管理员二级评价重点在于网络与信息安全防护等相关实操技术、技术管理与培训。</p> <p>网络与信息安全管理员一级评价重点在于网络安全风险评估管理和等级保护等相关实操技术、技术管理与培训、技术指导与革新。</p>	
	佐证材料页码	10-14

成果展示	<p>1. 我院职业能力鉴定所组织了严格的技能考试，包含理论考试、实操考核、论文答辩三项。各项考核均认真按照考试要求严格执行，网络与信息安全管理技能等级认定（一级、二级）合格人数 47 人。</p> <p>2. 建立专家研讨群，定期开展专家研讨活动，就当前行业动态与技术更新进行讨论，编著后续培训课程以及提供课外的延申服务教程。</p> <p>3. 建立学员跟踪档案，定期推送行业动态与技术更新，并通过线上社群提供长期技术支持。例如，往期学员中部分已成为企业网络安全团队负责人，为区域网络安全防护能力提升贡献力量。</p> <p>4. 反哺专业建设：研修班成果反哺学院专业建设，推动计算机网络技术、信息安全技术应用等专业入选安徽省“双特色”高校建设单位，形成“人才培养-产业服务-专业升级”良性循环。</p>	
	佐证材料页码	29-35

经验总结

一、精准对接产业需求，构建前沿课程体系技术领域聚焦

采用“基础理论+前沿技术+实战演练”三层架构：基础理论：涵盖《网络安全法》《数据安全法》等法规解读；前沿技术：引入AI安全攻防、区块链安全等新兴领域；实战演练：通过企业级安全防护平台开展红蓝对抗、渗透测试等实操训练。

二、政校企协同育人，整合优质资源

政府政策支持：联合安徽省人社厅、市数据资源局等政府部门，统筹资源保障研修班与区域产业发展需求精准对接。企业深度参与技术赋能：企业提供行业前沿案例库与技术标准，开放企业级安全防护平台供学员实操演练；项目实战：企业导师带领学员参与真实项目攻关。院校教学支撑：阜阳技师学院依托自身专业优势，联合计算机网络技术、信息安全技术应用等专业，构建“双师型”教学团队（企业导师+院校教师），确保理论教学与实战指导无缝衔接。

三、创新培养模式，强化实战能力

企业导师：企业的安全专家，负责传授实战经验与行业动态；院校教师：侧重理论框架构建与教学方法指导，形成“案例驱动+理论支撑”的互补教学模式。

四、构建长效机制，形成人才培育闭环

学员跟踪服务：建立学员跟踪档案，定期推送行业动态与技术更新，并通过线上社群提供长期技术支持。例如，往期学员中部分已成为企业网络安全团队负责人，为区域网络安全防护能力提升贡献力量。反哺专业建设：研修班成果反哺学院专业建设，推动计算机网络技术、信息安全技术应用等专业入选安徽省“双特色”高校建设单位，形成“人才培育-产业服务-专业升级”良性循环。

	佐证材料页码	29-33
未来展望	<p>阜阳技师学院举办 2025 年安徽省网络与信息安全管理企业高技能人才研修班，未来在多个方面有着积极展望。</p> <p>在人才培养上，随着数字化转型加速，各行业对网络信息安全需求持续增长，研修班能精准对接这一需求，为企业输送大量具备实战能力的高技能人才，满足金融、政府、大型企业等对网络安全人才的迫切需要。</p> <p>在教学模式上，有望进一步创新，深化“政校企协同育人”模式，与更多头部企业合作，引入行业前沿技术和实战案例，优化“双师型”教学团队，提升教学质量。</p> <p>在职业发展方面，研修班能为学员提供清晰的晋升路径，学员通过积累经验和提升技能，可晋升为安全主管、经理等高级职位，或成为网络安全专家、架构师。同时，学员考取的技能等级证书，在职业发展中能发挥重要作用，助力其获得职位晋升和薪酬上涨机会。</p>	

本单位全面了解申报本次案例征集活动的有关要求，承诺所提供的材料真实、有效。如有不实内容，自愿承担相应责任。

本单位作为上述案例作品的著作权人，如被专家推介，同意安徽省职业与成人教育协会指定出版社在中国大陆地区、在著作权保护期内免费使用该作品，用于出版，并以申报单位加审稿人、编写人姓名的方式署名。

单位名称：(盖章)

2025年11月27日



专家组意见

年 月 日

专委会意见

(公章)

年 月 日

备注：请将申报表电子版于2025年11月30日前上传至申报平台《数字化创新实践典型案例评审系统》，系统网址：<http://szh.zhijiao361.com>。