



ICT人才  
教育中心

[talent@ruijie.com.cn](mailto:talent@ruijie.com.cn)



# 锐捷1+X《网络设备安装与维护》 职业技能等级证书

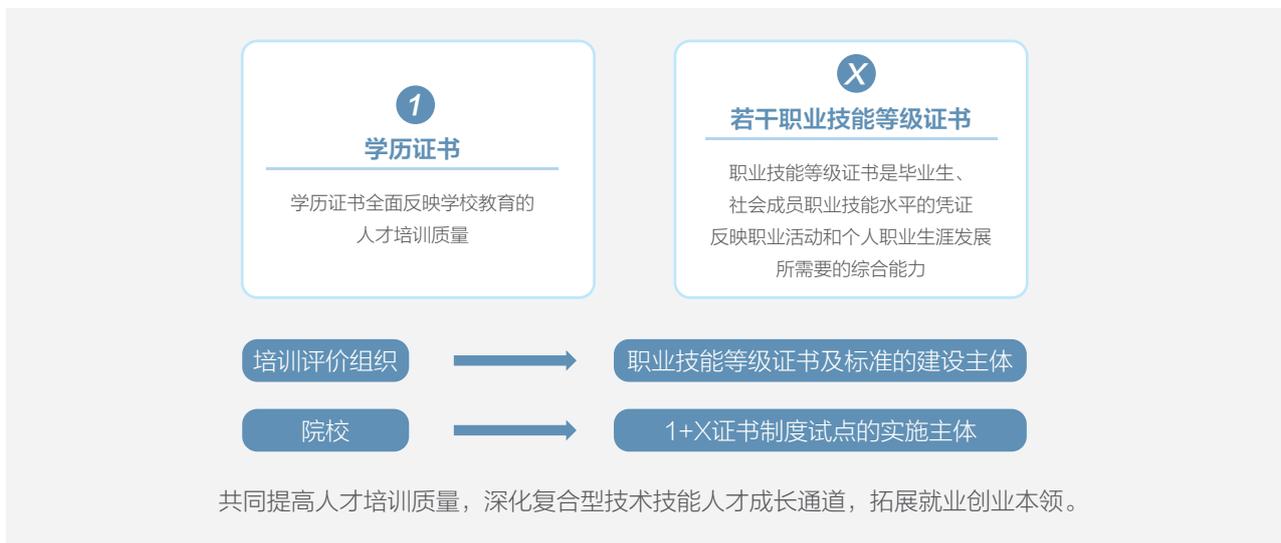


如有疑问  
扫一扫马上咨询

**Ruijie** 锐捷  
Networks

# 什么是1+X证书政策

2019年1月《国家职业教育改革实施方案》发布，将学历证书与职业技能等级证书结合起来，探索实施1+X证书制度。



## 锐捷1+X《网络设备安装与维护》职业技能等级证书

2020年12月，教育部职业技能教育中心研究所发布了《关于授权发布参与1+X证书制度试点的第四批职业教育培训评价组织及职业技能等级证书名单的通知》，锐捷所申报的《网络设备安装与维护》职业技能等级证书正式获批入选第四批1+X证书制度试点。

### 面向院校及专业



#### 中等职业学校

计算机网络技术、计算机应用、现代通信技术应用、通信系统工程安装与维护、网络安防系统安装与维护、网络信息安全、物联网技术应用等专业。



#### 高等职业学校

计算机网络技术、计算机应用技术、大数据技术、软件技术、信息安全技术应用、移动应用开发、云计算技术应用、现代通信技术、人工智能技术应用、司法信息安全、物联网应用技术等专业。



#### 应用型本科学校

计算机科学与技术、数据科学与大数据技术、大数据管理与应用、信息管理与信息系统等专业。



#### 高等职业教育本科学校

网络工程技术、现代通信工程、软件工程技术等专业。

## 课程设置

锐捷《网络设备安装与维护》认证课程涵盖了网络基础知识、网络规划建设和运维、网络安全与运维等不同规模的网络搭建和运维技术知识，帮助学生快速掌握和提升网络技术水平和实践能力，协助院校大幅度提升教学效率和教学质量，为学生提供差异化竞争力。

技能等级	初级	中级	高级
性质（理论、实操）	知识模块	知识模块	知识模块
知识模块	1.网络基础及设备安装	1.网络规划和设计	1.多园区网络规划和设计
	2.交换技术及交换机配置	2.局域网搭建	2.园区网构建及优化
	3.VLAN及生成树技术	3.局域网安全技术及运维	3.路由优化
	4.IP及子网划分	4.网络互联技术	4.路由传播控制及网络互连
	5.路由技术	5.网络安全技术及运维	5.网络安全保护与监控
	6.网络安全管理及运维	6.无线网络搭建及优化	6.无线局域网构建
			7.下一代互联网构建

依据ICT行业岗位需求和核心人才职业发展诉求，锐捷联合多位资深院校，联合开发了《网络设备安装与维护职业技能等级标准》及相应的1+X初、中、高级网络设备安装与维护职业技能等级证书。



## 配套教材

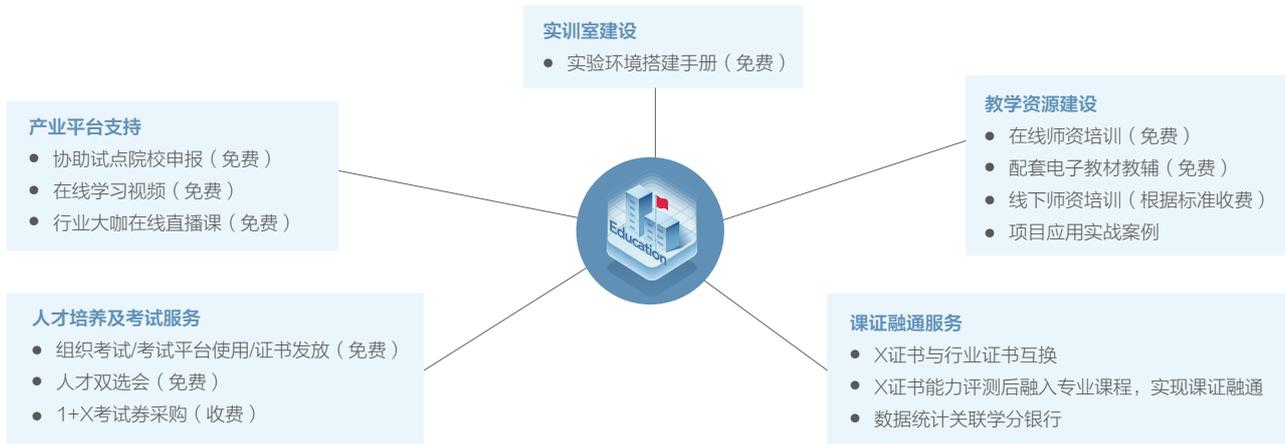
### 理论课程：系统化教学大纲全面覆盖理论基础



### 实操实验：网络环境搭建指导



## 院校权益



## 申请和建设流程



锐捷1+X证书试点院校合作咨询邮箱：talent@ruijie.com.cn



锐捷ICT人才教育中心

欲了解更多信息，欢迎登录<http://talent.ruijie.com.cn/>，咨询电话：400-620-8818

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。