

在职人员 1+X 证书考证流程

一、考前准备与资格确认

1、报考条件

需具备中专及以上学历，无专业限制（通信类相关专业更佳）。

部分高级证书要求 2 年以上相关工作经验（如网络优化、基站运维）。

2、证书选择

优先选择行业紧缺证书（如 5G 移动网络运维、智能计算平台应用开发），企业认可度高且支持学分转换。

确认证书等级：初级适合零基础转岗人员，中/高级适合技术深化或管理岗晋升。

二、报名流程（社会考生专属）

1、自主报名渠道

步骤 1：关注【1+X 证书学习网】公众号或官网，选择证书类型（示例：5G 移动网络运维初/中/高级）。

步骤 2：提交身份证扫描件、红底免冠电子照（尺寸 295*413 像素，命名格式：身份证号.jpg）。

步骤 3：支付考试费用（初级约 XXX 元，中高级 XXX 元，含学习资料）。

2、院校合作渠道

联系试点院校（如 XX 学院）的继续教育学院，以“社会考生”身份加入集体报考。

需提供在职证明，由院校统一录入教育部“1+X 职业技能等级证书信息管理服务”平台。

三、学习与备考策略

1、线上资源

理论课程：通过华晟经世官网获取 5G 架构、承载网协议等核心课件，或购买配套活页教材（如《5G 网络规划与优化》）。

仿真训练：申请练习账号（如华为 5G 仿真平台），模拟基站配置、故障诊断

等实操场景。

2、线下强化

参加企业联合举办的 15 天集训，重点突破设备实操难点。利用周末在试点院校实验室操作商用设备（AAU/BBU、网管系统）。

四、考试安排与形式

环节	内容说明	注意事项
理论考试	闭卷笔试，覆盖 5G 组网原理、工程规范等，题型为单选/多选/判断	需提前调试在线监考摄像头（居家考试适用）
实操考核	<ul style="list-style-type: none">- 初级：设备安装（AAU 固定、网线测试）- 中级：Option3X 业务开通或 NB-IoT 部署- 高级：切片技术应用或优化算法设计	考场提供工具（液压钳/测试仪），自备安全装备
成绩要求	理论 10%+实操 90% \geq 60 分（任一模块未通过可补考 1 次）	成绩 30 日内公布，电子证书同步至教育部平台

五、证书应用与进阶

1、职场优势

初级：晋升通信工程公司技术员或运营商督导岗。

中/高级：应聘华为/腾讯云等企业技术支持工程师，平均薪资提升 20%-30%。

2、继续教育

高级证书可抵扣学历教育学分。

关联行业认证。

3、关键时间节点（2025 年）

下半年考试：

报名截止：10月25日（官网最后期限）。

考试日期：11月8日、15日、22日（理论+实操连考）。

证书发放：电子版考后15日内生成，纸质证书30日寄达。

提示：社会考生需自主承担培训费用，建议优先选择“线上学习+线下模考”组合方案以兼顾效率与经济。