

详细说明

课程全名	核法证简介
课程目的	<p>本模块的目标</p> <ul style="list-style-type: none"> - 提高对核法证范围、应用及其在国家核安保制度和国家响应计划中作用的认识和理解 - 协助各成员国采用或提高核法证能力 - 让参与者做好参加 IAEA 人力资源开发活动的准备 - 支持组织培训计划
目标受众	<ul style="list-style-type: none"> - 在核安保领域发挥作用和承担责任的人员（如政策制定者和决策者、主管部门、监管机构、执法机构、情报机构、营运人） - 协助制定和实施核安保事件国家响应计划的人员；负责增强核法证意识（关注法证的活动人士（游说者））的人员；或者负责在核安保基础框架范围内构建和维持核法证分析与解释能力的人员。 - 参加 IAEA 区域、区域间和国家核法证学讲座培训课程的人员。
课程大纲	<ol style="list-style-type: none"> 1.什么是核法证？ 2.核法证在核安保领域的作用 3.核法证流程 4.重要考虑因素 5.核法证实验室使用的方法和技术 6.国际合作和 IAEA 援助
学习成果	<p>完成本课程后，学员将能够</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 定义核法证 1.2 列举核法证所支持的核安保功能 1.3 列举核法证可以提供的支持调查的信息类型 1.4 列举构成核法证能力的要素 1.5 确定影响核法证能力范围的因素 1.6 列举提高国家核法证能力的主要考虑因素 2.1 记住与核法证有关的响应计划及其层级 2.2 说明建立国家核安保事件响应管理框架的目的 2.3 列举国家核安保事件响应框架的要素 2.4 说明制作行动计划范本的目的 2.5 说明制定法证鉴定计划的目的 2.6 说明制定核法证学分析计划的目的

学习成果	<p>3.1 列举从事件发生到报告情况的常规核法证流程步骤</p> <p>3.2 列举事件行动计划的组成部分</p> <p>3.3 说明分类的目的</p> <p>3.4 说明必须制定证据收集计划的原因</p> <p>3.5 描述表征分析的目的</p> <p>3.6 说明核法证解释的目的</p> <p>3.7 说明建立国家核法证资料库的目的</p> <p>3.8 列举国家核法证资料库的组成要素</p> <p>3.9 视所希望的样本信息详细程度（样本信息的级别（这里主要考虑信息的时限要求，比如短寿命核素）），列举获得这些信息的典型时限</p> <p>4.1 指出提高和维持核法证能力的重要考虑因素</p> <p>5.1 列举核法证中使用的技术类型</p> <p>6.1 解释国际合作如何能提升各国的核法证能力</p> <p>6.2 描述国际原子能机构 (IAEA) 提供的援助</p>
知识领域	
关键词	核安保, 核法证
预备要求 (如有)	无
语言	阿拉伯语、英语、西班牙语、法语、俄语、中文
互动	自学
形式	在线学习
持续时间	2 小时 30 分钟
评估	已评估
证书	结业证书
版本号	v1.00
版本日期	2021 年 9 月
特殊技术要求	不适用
作者/所有者	
知识产权所有者	IAEA
版权及其他限制	IAEA copyright
联系方式	nnslearning@iaea.org
IAEA 网络分类标签 ID	3762; 3232; 3740; 3317; 3314; 3303; 3077; 3105
IAEA 网络分类标签名称	核法证; 在线学习; 安保; 脱离监管控制的材料核安保科; 核安保司; 核安全和安保部门; 核安全和安保; 核材料和其他放射性物质的安保