



# 虚拟短训班助力安全条例起草 标准化

文/Carley Willis

**原**子能机构关于起草核安全和辐射安全条例的培训与时俱进，现在有了虚拟上的变化。原子能机构最近启动了一项由“和平利用倡议”资助的新计划，该计划把面授课程与在线学习相结合，帮助世界各地专家培养起草安全条例的技能和能力，以规范监管要求。

起草安全条例虚拟短训班以原子能机构2010年启动的传统面授短训班为基础。自那时起，已举办了19次面授课程，60名专家参与了对来自世界各地的350多名学员的培训。

该短训班在起草符合原子能机构安全标准的条例方面为学员提供实践经验。原子能机构安全标准代表了就核安全达成的国际协商一致。课程提供专业指导，包括由专家协助的起草活动、同行讨论和实操练习，为学员在本国制定和实施安全条例作好准备。

虽然原子能机构安全标准可以作为确保全球核领域安全的建议，但监管安全是每个国家的责任。通过参加短训班学习，国家主管部门能够起草既符合国家具体需求又符合原子能机构标准的条例。

“该短训班是一个极好的机会，可以使有关国家拥有训练有素的监管人员，随时准备支持本国主管部门编写与和平利用核技术相关领域的立法文件。”希腊原子能委员会欧洲地区培训中心课程主任Sotiris Economides说，“这是维持国家层面主管部门能力的有效途径，因为它加强了学员在与专家和同行见面进行面授培训之前的国内准备和培训。”

## 塞舌尔安全标准起草

该短训班学员有机会提前提交希望得到帮助起草的条例的建议。塞舌尔核安全和辐射防护局辐射安全官员

起草条例虚拟短训班协助各国制定所有安全领域的国家条例，例如核材料和放射性物质运输条例。

(图/国际原子能机构)





Shawn Hunt计划参加2021年下一期短训班，以便在起草解决具体安全要求的后续立法方面得到帮助。这些条例将反映原子能机构安全标准中概述的规定，并遵循当前国际标准、程序和导则。

“这将只是我们作为主管部门起草的第二个条例。”Hunt说，“任何涉及条例起草的培训都是非常有价值的，不仅对我个人，而且对整个辐射部门和整个国家都是如此。”

Hunt参加该短训班，将加强2016年参加培训的塞舌尔其他官员的经验。他们参加培训学习，促成了该国2014年通过的第一部《辐射安全和安保法》的修订，使其与国际标准接轨。

“该短训班是一个很好的机会，使我们的条例与原子能机构的“一般安全要求”第三部分及范本条例保持一致。”塞舌尔就业、移民和公民身份部高级就业官员Stephanie Boniface说，“此外，我们还能与处于条例起草不同阶段的其他非洲国家以及来自像塞舌尔这样的发展中国家的促进者分享经验，他们能够指导我们如何纳入

这些规定。”

## 扩大范围

2019年，原子能机构组织了协助学员起草核安全与核安保条例的短训班。

该短训班现在还为核安全、辐射安全、废物安全和运输安全以及应急准备和响应这五大安全领域的每一个领域提供个性化培训计划。

“该短训班实现了条例规范化，并使特定国家实施的措施保持一致。”曾于2019年参加过上一期短训班的乌干达原子能委员会核安保部门负责人Richard Sseggane说，“这有助于运营者和从业人员负起制定充分措施和法规的责任和法律义务。”

最近，原子能机构推出了一个培训模块，将放射性材料的辐射安全和安保结合起来，以帮助学员起草处理放射源设施和活动的相关条例。这一方案旨在促进安全和安保专家之间合作，使条例实施更加有效和一致。

计划2021年3月为拉丁美洲和加勒比地区国家举办起草安全条例虚拟短训班，2022年为非洲国家举办该短训班。

---

“任何涉及条例起草的培训都是非常有价值的，不仅对我个人，而且对整个辐射部门和整个国家都是如此。”

—塞舌尔核安全和辐射防护局辐射安全官员Shawn Hunt

---

