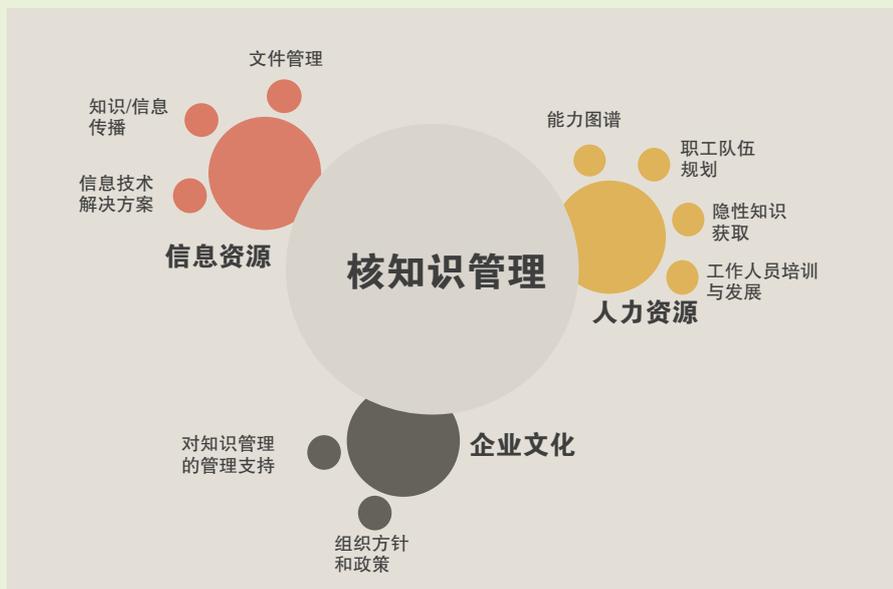


原子能机构核知识管理短训班为700多名专业人员提供了培训



教育和培训是确保为管理复杂的核电计划预备好下一代核工业专业人员所必不可少的。帮助国家主管部门特别是发展中国家的国家主管部门获取和管理这些知识，是核电可持续性的关键。随着原子能机构与国际理论物理中心联合举办的第15届核知识管理短训班于8月9日结束，原子能机构自2004年设立核知识管理短训班以来，已完成对700多名年轻专业人员的培训。

迄今为止，由阿卜杜斯·萨拉姆国际理论物理中心和原子能机构联合组织的核知识管理短训班已经培训了来自80多个国家的专业人员，并为参加者提供了有关发展和实施核科学技术组织核知识管理计划的专门教育和培训。主题除其他外，包括人力资源发展以及制定管理核知识、核信息资源、知识损失和知识转让风险的政策和战略。

“核技术具有复杂性和多学科性。为了确保安全，每个国家不仅有责任在其核组织中建立足够的技术知识和专门知识，而且有责任保持这种知识和确保其可用性，”规划、信息和知识管理处处长黄玮说。“这就是原子能机构在本世纪初听从其成员国的呼吁建立一项知识管理计划的原因。”

近年来，核知识管理已成为核部门越来越重要的一部分，这不仅是因为能力建设需求、工作队伍老龄化、科学和工程计划领域学生入学率下降所带来的挑战，而且还因为拥有有效的知识管理计划对于发展可持续安全文化至关重要。

“我们已帮助我们的组织确定、传递、保存和传播关键知识，尤其是当我们面临老龄化工作队伍退休之时。”CChEN人力资源组织发展主管Belgica

Villalobos说：“借助我2011年在短训班中掌握的工具，我已能够在智利核能委员会中实施‘内部’核知识管理系统。”

黄玮表示，通过培训和教育进行能力建设，并通过共享和汇集方法改善对现有知识的获取至关重要。核知识管理不仅直接影响人力资源，而且还影响信息和通信技术、过程和文件管理系统。现在和将来管理知识的能力都可能对与核安全有关的国家和组织战略产生重大影响。

南非核能合作组织资深科学家Lesego Moloko强调了该短训班的重要性，表示：“我当然会建议科学家、管理人员和人力资源专业人员都参加该短训班，以确保建立必要的技能传递机制。自从我从短训班回来后，南非核能合作组织设立了一个专门办公室，以确保在组织内部实施核科学技术的知识管理计划。”

“由于我们应成员国的更多请求，准备明年推出更多数量的核知识管理短训班，因此制定了新的标准化课程和模型，”原子能机构知识管理专家、该短训班科学秘书Maria Elena Urso说。这包括在线数字部分和传统课堂方法。

她说：“我们所有短训班的目的都是鼓励参加者思考未来，并将所学到的知识管理理论直接运用于他们的工作场所。”

文/Shant Krikorian