

杨明

姓名: 杨明                      性别: 男                      研究方向: 核安全与仿真

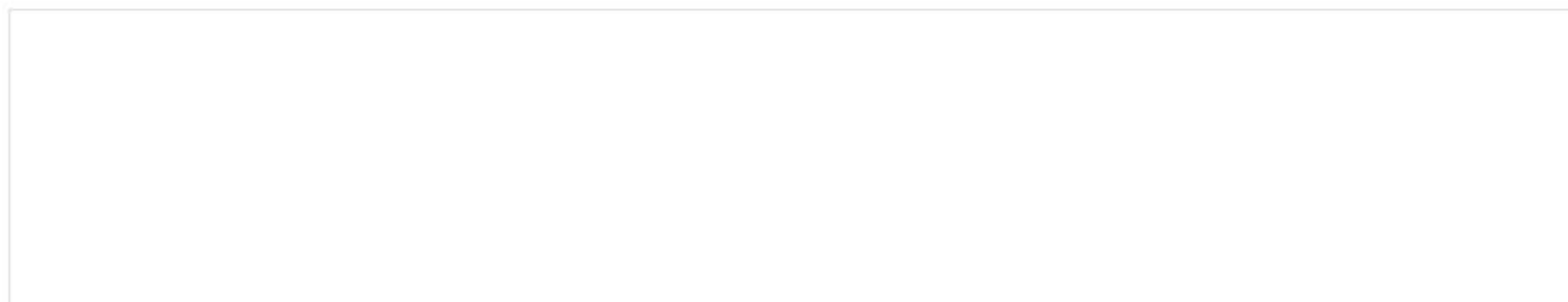
职称: 教授、研究员

邮箱: mingyang@szu.edu.cn    座机:

### 个人简介

杨明教授毕业于哈尔滨工程大学自动化学院(本科)、哈尔滨工业大学计算机学院(硕士研究生)、日本京都大学能源科学学院(硕士研究生)、哈尔滨工程大学核科学与技术学院(博士研究生)。2004年至2005年,担任日本京都大学研究员;2005年至2017年就职于哈尔滨工程大学核科学与技术学院,历任副教授、教授/博士生导师;2017年10月2020年12月,担任华南理工大学电力学院教授/博士生导师(杰出人才引进);2018年至今,受聘哈尔滨工程大学兼职教授/博士生导师。教育部/国家外专局“核动力安全与仿真高等学科创新引智基地(111引智基地)”(2008-2017)副主任;科技部“核安全与仿真技术国际联合研究中心”(2017-2019)主任;国家自然科学基金评审专家、国家留学基金委评审专家。主要从事核安全与可靠性分析、核电厂核动力装置运行支持技术、数字化仪控系统可靠性、软件可靠性、信息安全技术、人机交互、人机界面验证与确认技术、核电厂实物保护系统有效性评估技术等领域的教学、科研和人才培养工作。作为项目负责人主持了国际自然科学基金项目、国家核能开发项目、中欧核能国际合作项目;作为子课题负责人和骨干技术人员参与了国家863和国家重大科技专项项目;主持多项企业的横向课题。2008年获得黑龙江省优秀留学回国人员报国奖、2010年获得工信部科技进步二等奖。在国际期刊和国际会议上发表学术论文150余篇,出版著作3部。作为大会主席、技术委员会主席、国际顾问组织了众多大型国际会议和国际研讨会,担任《International Journal of Nuclear Safety and Simulation》期刊执行编委、《Annals of Nuclear Energy》、《Progress in Nuclear Energy》、《Reliability Engineering and System Safety》等国际著名期刊的评阅人。多次荣获哈尔滨工程大学本科生优秀主讲教师、优秀班主任;先后培养硕士研究生30余人、博士研究生11人。

### 个人信息



- |                      |                              |                      |                      |                       |                       |                      |                      |
|----------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| <a href="#">学院概况</a> | <a href="#">党建工作</a>         | <a href="#">师资队伍</a> | <a href="#">本科教育</a> | <a href="#">研究生教育</a> | <a href="#">博士后</a>   | <a href="#">科学研究</a> | <a href="#">学生工作</a> |
| <a href="#">学院简介</a> | <a href="#">组织概况</a>         | <a href="#">师资简介</a> | <a href="#">专业介绍</a> | <a href="#">研究生培养</a> | <a href="#">办事指南</a>  | <a href="#">科研方向</a> | <a href="#">规章制度</a> |
| <a href="#">学院领导</a> | <a href="#">规章制度</a>         | <a href="#">杰出学者</a> | <a href="#">培养方案</a> | <a href="#">研究生招生</a> | <a href="#">博士后招聘</a> | <a href="#">科研成果</a> | <a href="#">学生组织</a> |
| <a href="#">机构设置</a> | <a href="#">组织活动</a>         | <a href="#">荣退教师</a> | <a href="#">实验中心</a> | <a href="#">研究生生活</a> |                       | <a href="#">学术动态</a> | <a href="#">学工通知</a> |
| <a href="#">科研平台</a> | <a href="#">党建快讯</a>         |                      | <a href="#">教务通知</a> |                       |                       | <a href="#">规章制度</a> | <a href="#">活动风采</a> |
| <a href="#">联系方式</a> | <a href="#">学习园地</a>         |                      |                      |                       |                       |                      | <a href="#">就业指导</a> |
|                      | <a href="#">《习近平总书记重要讲话》</a> |                      |                      |                       |                       |                      | <a href="#">反诈专栏</a> |
|                      | <a href="#">纪检监察</a>         |                      |                      |                       |                       |                      |                      |
| <a href="#">学院工会</a> | <a href="#">校友·校庆</a>        | <a href="#">招生工作</a> | <a href="#">人才招聘</a> | <a href="#">教师登录</a>  | <a href="#">会议室申请</a> | <a href="#">办事指南</a> | <a href="#">仪器申请</a> |
| <a href="#">委员分工</a> | <a href="#">分会章程</a>         |                      |                      |                       |                       |                      |                      |
| <a href="#">重要通知</a> | <a href="#">校友风采</a>         |                      |                      |                       |                       |                      |                      |
| <a href="#">活动风采</a> | <a href="#">校友活动</a>         |                      |                      |                       |                       |                      |                      |
|                      | <a href="#">联系我们</a>         |                      |                      |                       |                       |                      |                      |
|                      | <a href="#">校友登陆</a>         |                      |                      |                       |                       |                      |                      |
|                      | <a href="#">校庆活动</a>         |                      |                      |                       |                       |                      |                      |

求是创新  
团结奉献



玉火好  
三三三