



汤晓斌，男，江苏常州人，博士，教授，博士生导师。现任南京航空航天大学材料科学与技术学院副院长，核科学与技术学科带头人。入选江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人，江苏省“六大人才高峰”高层次人才，江苏省“双创计划”双创博士；担任空间核技术应用与辐射防护工业和信息化部重点实验室主任，江苏省核能装备与材料工程实验室副主任，先进粒子放射治疗国际（中-意）合作联合实验室主任；中国辐射防护学会常务理事，中国核学会电离辐射计量分会常务理事，中国核学会辐射物理分会理事，中国辐射防护学会电离辐射计量分会理事，江苏省核应急委员会专家咨询组专家，江苏省计量测试学会电离辐射专业委员会主任委员，江苏省能源研究会核能专业委员会副主任委员，江苏省预防医学会放射医学与防护专委会副主任委员，江苏省生物医学工程学会理事、医学物理专业委员会常委等。

主要从事核技术及应用、辐射物理与效应等方向的研究工作，涉及的研究领域有：1）空间核能源与能量转换技术；2）材料辐照效应与核应用材料；3）先进射线源技术与应用系统；4）辐射探测方法与核仪器研发；5）放射诊疗新技术与剂量效应。先后主持国家重点研发计划专项、国家自然科学基金、GF 科技工业强基工程基础研究与前沿技术重点突破项目、GF 基础科研项目、JWKJW 基础加强计划重点项目课题、装备预研共用技术和领域基金、江苏省重点研发计划项目、江苏省自然科学基金面上基金、江苏省科技支撑计划、航天科技创新基金、航空科学基金、教育部高等学校博士学科点专项科研基金、江苏省产学研联合创新资金项目等科研项目 60 余项；发表第一作者或通讯作者 SCI 论文 180 余篇；在国内外学术会议作邀请报告 20 余次；申请发明专利 60 余项，已授权或转让 30 余项；科研成果获 2020 年中国辐射防护学会科学技术奖一等奖。

人才培养和教学方面，先后指导江苏省优秀硕士学位论文 2 项，校优秀硕士学位论文 6 项，江苏省本科优秀毕业设计团队 2 项；指导国家级/省级研究生、本科生创新类基金项目 30 余项；指导“Innovation for Nuclear (I4N)”大赛、世界核大学“Nuclear Olympiad”大赛、全国高校学生课外“核+X”创意大赛等学生科技竞赛奖项 20 余项；获第七批国家精品视频公开课 1 项（2014 年），国家虚拟仿真实验教学项目 1 项（2018 年），全国优秀科普微视频作品奖 1 项（2019 年），国家级一流本科课程-虚拟仿真实验教学一流课程（2020 年）。

办公室：南京航空航天大学将军路校区（江宁区将军大道 29 号）

西区 A16 楼（材料学院老楼）213 办公室（教授办公室）；

东区 D10 楼（材料学院新楼）B337 办公室（副院长办公室）

联系方式：13601582233 tangxiaobin@nuaa.edu.cn

课题组网站：iint.nuaa.edu.cn

学术论文：www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13612751500

或 scholar.google.com/citations?user=WYC9iG4AAAAJ&hl=zh-CN

