

武湛君

1. 个人简介

武湛君，2001 年于哈尔滨工业大学获得工学博士学位后留校工作，2004 年至 2008 年于美国斯坦福大学访学，2008 年被聘为教授回国至大连理工大学工作。现任江南大学纺织科学与工程学院教授，博士生导师，兼任国家自然科学基金评审专家、科技部重点研发计划项目评审专家、工信部国防科工局预研项目评审专家、国家科技奖励评审专家和中国复合材料学会常务理事、副秘书长，中国航空学会结构健康监测专业委员会委员，中国仪器仪表学会设备健康监测与预警分会常务理事，《复合材料学报》、《强度与环境》编委等职务。



主要从事耐极端环境复合材料的设计与制备、复合材料低温力学性能测试与表征、智能材料与结构、复合材料结构健康监测与安全评价及高性能铝离子电池及储能结构的研究工作，在 Nature Communications、Ultrasonics、Smart Materials and Structures、Composites Science and Technology、Composites Part A、Composites Part B、ACS Applied Materials & Interfaces 和 Structural Health Monitoring 等领域内知名 SCI 期刊发表论文 200 余篇，出版英文著作 2 部，授权发明专利 38 项，主持国家重点研发计划“变革性技术”重点专项（项目首席）、国防 973 课题、国家科技重大专项子课题、国家自然科学基金重大研究计划培育项目等多个科研项目。先后获得国防科学技术进步奖二等奖、中国复合材料青年科学家奖、中国复合材料学会科技奖二等奖和辽宁省自然科学学术成果奖等奖项。

2. 研究生教育

(1) 硕士生

学术型研究生招生专业：纺织工程

研究方向：

- 01 功能性纺织材料制备理论与技术
- 02 纤维资源综合利用
- 03 纺织品设计与工程
- 04 先进复合材料与结构
- 05 结构健康监测
- 06 智能/纳米材料与结构

专业学位研究生招生专业：纺织工程

研究方向：

- 01 现代纺织技术
- 02 数字化纺织技术
- 03 功能纺织品
- 04 纺织复合材
- 05 结构健康监测
- 06 智能/纳米材料与结构

(2) 博士生

招生专业： 纺织科学与工程

研究方向：

- 01 纺织工程
- 02 纺织材料与纺织品设计
- 03 先进复合材料与结构
- 04 智能材料与结构
- 05 铝离子电池与储能结构

3. 联系方式

通信地址：江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号 江南大学纺织科学与工程学院

邮 编：214122

办公室：先进技术研究院 521 室

电 话：18604090985

Email: wuzhj@jiangnan.edu.cn