

吕鹏飞

1. 个人简介

吕鹏飞, 1991年2月出生, 2019年获得江南大学纺织科学与工程博士学位。2017-2018年前往美国北卡罗来纳州立大学生物材料系/化学系联合培养。2019-2021年在天津大学材料学院从事博士后研究, 合作导师为封伟教授和王玲教授。2021年11月晋升校聘研究员。现任江南大学纺织科学与工程学院校聘研究员, 硕士生导师。中国纺织工程学会和中国复合材料学会会员。担任 *Frontiers in Energy Research* 和 *Frontiers in Materials* 等 SCI 期刊客座编辑。担任 *Chem. Eng. J.*, *Carbohydr. Polym.*, *ACS Appl. Mater. Inter.*, *Compos. Sci. Technol.* 和 *Text. Res. J.* 等国际期刊审稿人。



主要从事于功能纺织纤维材料的设计制备及在柔性传感器、智能可穿戴、软体机器人和热管理等领域的应用研究。近五年, 共同发表 SCI 论文 60 余篇, 他引 1400 余次, H-因子 23, 以第一/通讯作者身份在 *Adv. Funct. Mater.*、*Energy Storage Mater.*、*Mater. Horiz.*、*J. Hazard. Mater.*、*Chem. Eng. J.* 和 *Bioresource Technol.* 等国际知名期刊发表高水平论文 20 余篇, 申请国家发明专利 8 项。主持国家自然科学基金青年基金项目、江苏省自然科学基金面上项目、中国博士后科学基金面上项目、中央高校基本科研计划-国防培育项目、江南大学高层次人才引进项目和国家/教育部重点实验室开放基金等科研项目 10 余项, 相关研究成果获 2021 年新疆维吾尔自治区自然科学二等奖、2020 年江苏省优秀博士学位论文、王善元全国优秀博士学位论文基金、天津市“海河英才”青年人才项目和“金三发”杯全国大学生非织造材料开发与应用大赛二等奖等科研奖励。

2. 研究生教育

(1) 硕士生

学术型研究生招生专业:

① 纺织科学与工程

研究方向: 可穿戴纺织品、纤维基软体机器人、自适应光热管理纺织材料

② 纺织工程

研究方向: 功能纺织材料、纺织材料表面功能化、纤维资源综合利用

专业学位研究生招生专业:

纺织工程

研究方向: 功能纺织材料、纤维复合材料

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: 纺织科学与工程学院 D 111 室

电 话: 15961725556

E-mail: pengfeilv@jiangnan.edu.cn