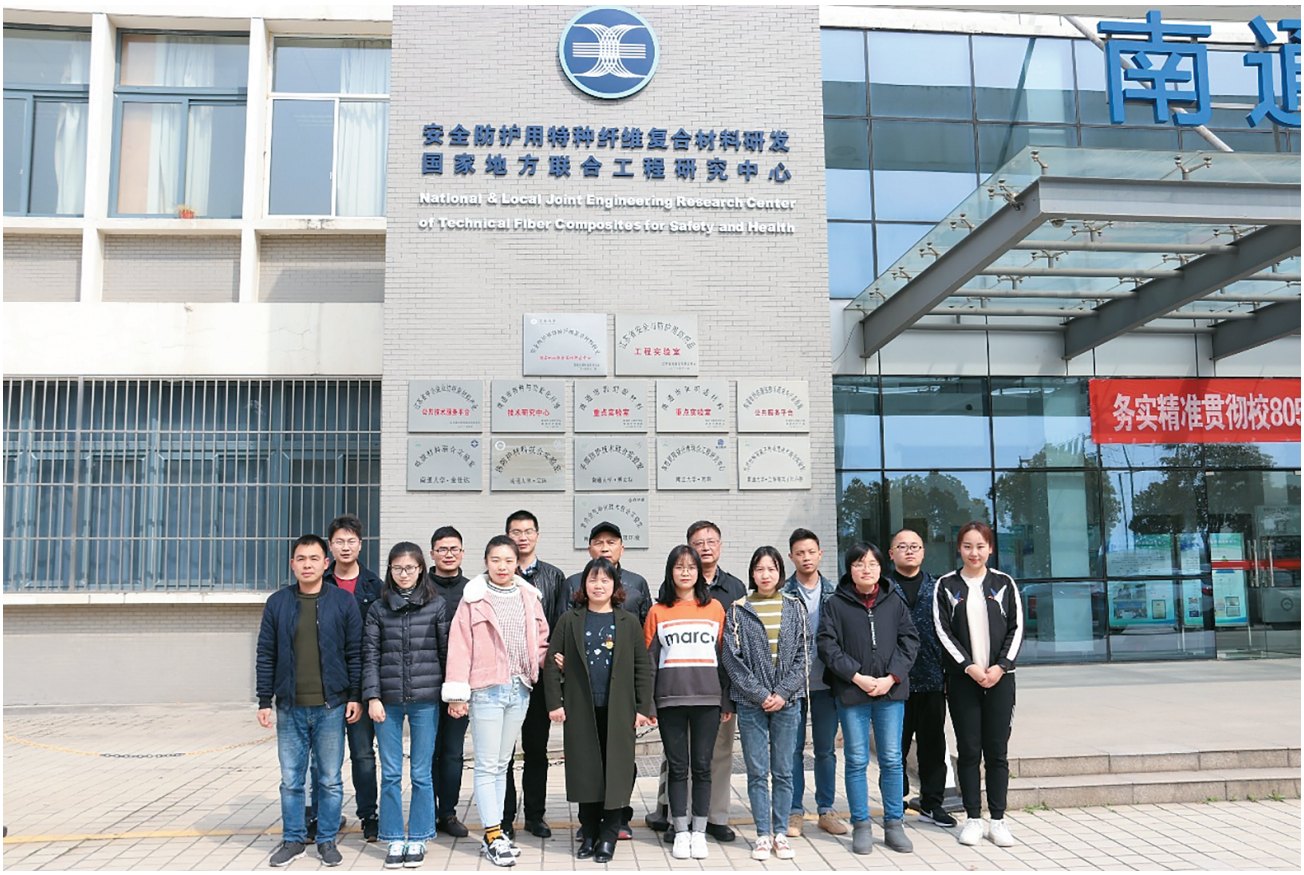
南通大学

安全与防护用纺织品科研团队简介



安全与防护用纺织品科研团队围绕核生化防护、防辐射、防弹防机械伤害、热防护、医用防护及可穿戴智能装备六类高性能纤维复合材料，开展基础研究到产业化的全链条创新，解决应急防护等行业的共性关键技术问题。团队建有国家地方联合工程研究中心、江苏省工程实验室、江苏省军民融合创新平台及省中小企业公共技术服务平台等科研平台，并在行业内发挥引领作用，承担重点实验室关键技术攻关任务。在防机械伤害三维成形、伪装隐身、核生化一体防护、电弧防护评价及人体工效评价等方面形成技术特色。

近年来承担国家重点研发、国防科工、军委后勤保障、国家自然科学基金等各类项目 150 余项，横向项目 200 余项，获授权发明专利 50 余件，发表 SCI/EI 论文 100 余篇，获科技进步奖 30 余项，主持/参与标准制定近 20 项。