

薛元 教授

1. 个人简介



薛元，1962年8月13日出生，1983年获华东纺织工学院纺织机械专业学士学位；1992年获中国纺织大学纺织机械专业博士学位；1999年10月—2000年10月在日本东京工业大学大学院有机高分子学科访学。1998年11月晋升教授。现任江南大学纺织科学与工程学院二级教授，博士生导师。曾担任中国科学技术大学发展规划处副处长、浙江省纱线材料成形与复合加工技术重点实验室主任、浙江省高效节能短流程纺织先进加工技术重点科技创新团队负责人、浙江省重大科技专项咨询专家、国家科技进步奖评审专家和评委、日本纤维学会海外会员、嘉兴市纺织工程学会理事长。

主要从事纤维材料物理改性与成形加工技术、复合纺纱与数字化纺纱技术、新型纺织机械设计与原理创新等研究。发表学术论文 150 余篇，其中 SCI、EI 检索论文 56 篇，主编教材 3 部，申请中国发明专利 120 余项、PCT 专利 8 项、美国专利 4 项、欧盟专利 5 项、日本专利 1 项。主持国家科技部支撑计划子课题、国家自然科学基金、浙江省重大科技专项、浙江省自然科学基金等项目 16 项，获上海市技术发明奖二等奖、浙江省科技进步二等奖三等奖、浙江省优秀教学成果奖二等奖、中国纺织工业协会优秀教学成果奖二等奖三等奖 8 项。

2. 近几年主持参与的科技项目

1. 主持完成国家自然科学基金委主任基金项目：《SMPU/石墨烯-PAM-co-PAA 温敏透湿材料的协同相变效应研究（项目编号 51353001）》；

2. 参与国家自然科学基金青年基金项目《基于离子液体的高分子溶液 nips 机理和微孔体膜绿色成膜方法》；

3. 主持在研浙江省重大科技专项《数控式环锭三原色混色纺纱关键技术、装备及产品(项目编号：2014C11SA480012)》；

4. 主持在研嘉兴市高新技术产业化项目《数控式耦合牵伸的三原色混色纺纱关键技术、装备及产品》（项目编号：2014BZ11004）；

5. 主持浙江省重点实验室（纱线材料成形与复合加工技术研究重点实验室）；

6. 主持浙江省重点创新团队（高效节能短流程纺织先进加工技术创新团队）；

7. 主持浙江省重点学科（纺织工程学科），浙江省教育厅

8. 主持完成浙江省重大科技专项(厅市会商项目)《毛衫产业优质高效低耗关键技术研发及产业化（项目编号：2008C01069）》；

9. 参与完成浙江省重大科技专项（优先主题）工业项目《一步法双收缩涤纶多异复合丝工艺及装备（验收证书编号：浙科验字[2010]第 332 号）》；

10. 主持完成国家科技支撑计划项目子课题《多组分纤维复合加工技术及其

高档面料开发（项目编号：2007BAE28B03）》；

11.主持完成浙江省自然科学基金《智能型功能薄膜的制备、表征及其应用研究（项目编号：Y4080495）》；

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 B105 室

Email: fzxueyuan@qq.com