

纺织科学与工程一级学科

学术性硕士研究生招生专业

| 招生学院 | 招生专业及研究方向 | 招生人数 | 基本修业年限 | 学习方式 | 初试科目 | 复试科目 | 同等学力加试科目 |
|--------|--|------|--------|------|---|-------------------|----------|
| 纺织服装学院 | 纺织材料与纺织品设计 01 功能高分子材料 02 高技术与功能纤维 03 天然纤维资源 | 5 | 3 | 全日制 | ① 思想政治基础 ② 英语一 ③ 数学二 ④ 纺织材料学 | 纺织工程综合(含纱、针织、非织造) | 纺织概论 |
| | 纺织工程 01 纺织产品结构成形理论研究 02 特种纺织产品 03 纺织品数字化技术 04 纺织品结构研究与产品设计。 | 5 | | | ① 思想政治基础 ② 英语一 ③ 数学二 ④ 纺织材料学 | | |
| | 纺织化学与染整工程 01 生态纺织化学品的研究与应用 02 高效节能纺织品印染工艺理论与技术 03 生态与功能性纺织品整理技术 | 5 | | | ① 思想政治基础 ② 英语一 ③ 数学二 ④ 染整工艺原理(2) | 染整工艺学(综合) | |

学位点及专业介绍

纺织科学与工程一级学科学位点

纺织科学与工程一级学科是浙江省“十三五”一流学科(B类),涵盖了纺织材料与纺织品设计、纺织工程和纺织化学与染整工程三个学科专业方向,其中纺织材料与纺织品设计是浙江省“十二五”重点学科,纺织化学与染整工程为绍兴市重点学科。纺织工程是国家特色专业和浙江省“十二五”优势专业、“十三五”特色专业,轻化工程是浙江省“十二五”新兴特色专业。学科建有省级重点实验室——“浙江省清洁染整技术研究重点实验室”、国家碳纤维工程技术研究中心浙江分中心、纤维基复合材料国家工程研究中心绍兴分中心等科研平台,拥有2

个绍兴市重点创新团队。本学位点现有专任教师 36 人，正高 12 人，副高 13 人，博士学位 26 人。拥有省“151”人才 2 名，省高校中青年学科带头人 2 名，省首批青年科学家培养计划 2 名，绍兴市拔尖人才 5 人，“中华杯”十佳设计师 1 人，75%以上教师担任企业科技指导员。

近五年，学位点主持国家自然科学基金 7 项，省重大科研专项 3 项，省级科研项目 32 项，到校科研经费超过 1700 万元；发表 SCI 论文 100 余篇，授权发明专利 80 余项，获浙江省科学技术二等奖 2 项、三等奖 2 项，中国纺织工业联合会科技进步二等奖 3 项，首届浙江省专利优秀奖 1 项，累计 10 余项成果实现了产业化。

学位点联系人：董老师

电话：057588343922 地址：河西校区志廉楼 617 办公室

2021 年招生专业

纺织材料与纺织品设计——本专业设有三个研究方向：（1）功能高分子材料设计与开发；（2）高技术与功能纤维材料的制备及其产业化；（3）天然纤维资源与再生纺织品开发技术研究。

专业负责人：奚柏君教授

纺织工程——本专业设有四个研究方向：（1）纺织产品结构成形理论研究；（2）特种纺织产品开发与应用研究；（3）纺织品数字化技术与应用研究；（4）纺织品结构研究与产品设计。

专业负责人：段亚峰教授

纺织化学与染整工程——本专业设有三个专业方向：（1）生态纺织化学品的研究与应用；（2）高效节能纺织品印染工艺理论与技术；（3）生态与功能性纺织品整理技术。

专业负责人：钱红飞教授