

## 纺织服装学院

### 一、简介

绍兴文理学院纺织服装学院坐落于国家历史文化名城、国际纺织之都浙江绍兴，以“建设学科强院、服务纺织强市”为发展定位，其前身可追溯至1988年的绍兴高等专科学校纺织系，至今已有32年办学历史。学院拥有“纺织科学与工程”一级学科硕士点，拥有纺织工程、轻化工程、服装设计与工程、服装与服饰设计等四个本科专业，同时还承担高分子材料与工程专业（纤维方向）的人才培养工作。其中纺织工程为国家特色专业、浙江省“十二五”优势专业、浙江省“十三五”特色专业，轻化工程专业为浙江省“十二五”新兴特色专业。

学院现有教职员工64名，其中专任教师43人，正高9人，副高13人，博士23人，硕导27名，其中浙江省高校中青年学科带头人2人，浙江省“151”人才1人，浙江省块状经济专家组成员5人，“中华杯”十佳设计师1人，绍兴市专业技术拔尖人才5人。聘任“鉴湖学者”讲座讲授1人。近五年来我院教师主持承担国家自然科学基金及省部级以上项目30余项，发表高质量论文120余篇，授权发明专利60余项，成果获浙江省科学技术二、三等奖及中国纺织工业联合会科技进步奖10余项。

学院拥有浙江省“十三五”一流学科“纺织科学与工程”，浙江省“十二五”重点学科“纺织材料与纺织品设计”、绍兴市重点学科“纺织化学与染整工程”。拥有国家碳纤维工程技术研究中心浙江分中心、浙江省清洁染整技术研究重点实验室等高水平学科实验平台。先后在60余家企业建立了校外教学科研实习基地，并与合作企业联合共建了一系列的高水平学科平台。学院与英国曼彻斯特大学、美国南方理工州立大学、澳大利亚迪肯大学、美国华盛顿州立大学、西班牙加泰罗尼亚理工大学等建立了广泛合作关系。学院还承办了“红绿蓝杯”中国高校纺织品设计大赛、“鹏发杯”服装设计大赛、“亚洲红杯”立体裁剪设计大赛等有影响力的大赛活动。积极争取社会资源参与办学，设置了蓝盾励志奖学金、伊夫奖学金、久铃奖学金、雅诗澜奖学金、天圣教育基金等奖助学金，用于奖励在专业学习、学科竞赛、学生科研、学生考研等方面表现突出的学生。。

近三年，学生主持国家级、省市级大学生创新创业项目24项；发表各类研究论文38篇，核心15篇；获省部级以上相关奖项达146人次。连续10年来毕业生初次就业率达98%以上，在2020年研究生招考中共有28人被东华大学、江南大学、苏州大学等著名高校录取。

纺出未来，织出人生！纺织服装学院，培养高端纺织制造与创意时尚产业精英的摇篮。

## **二、专业简介**

### **纺织工程 本科 学制四年**

原浙江普通文理科第一批招生专业，国家特色专业。

培养德智体美全面发展，有坚定的理想信念，具有高度社会责任感和良好人文社会科学素养，能够主动适应区域经济社会发展需要，掌握扎实的纺织工程专业知识和基本技能，具备创新精神、团结协作、自主学习的能力和终身学习的意识，能够胜任纺织相关的工艺设计、产品开发、质量管控、检验检测、生产管理、贸易营销等工作，创造性地解决纺织领域内较为复杂实际问题的高级应用型专门人才。

### **轻化工程 本科 学制四年**

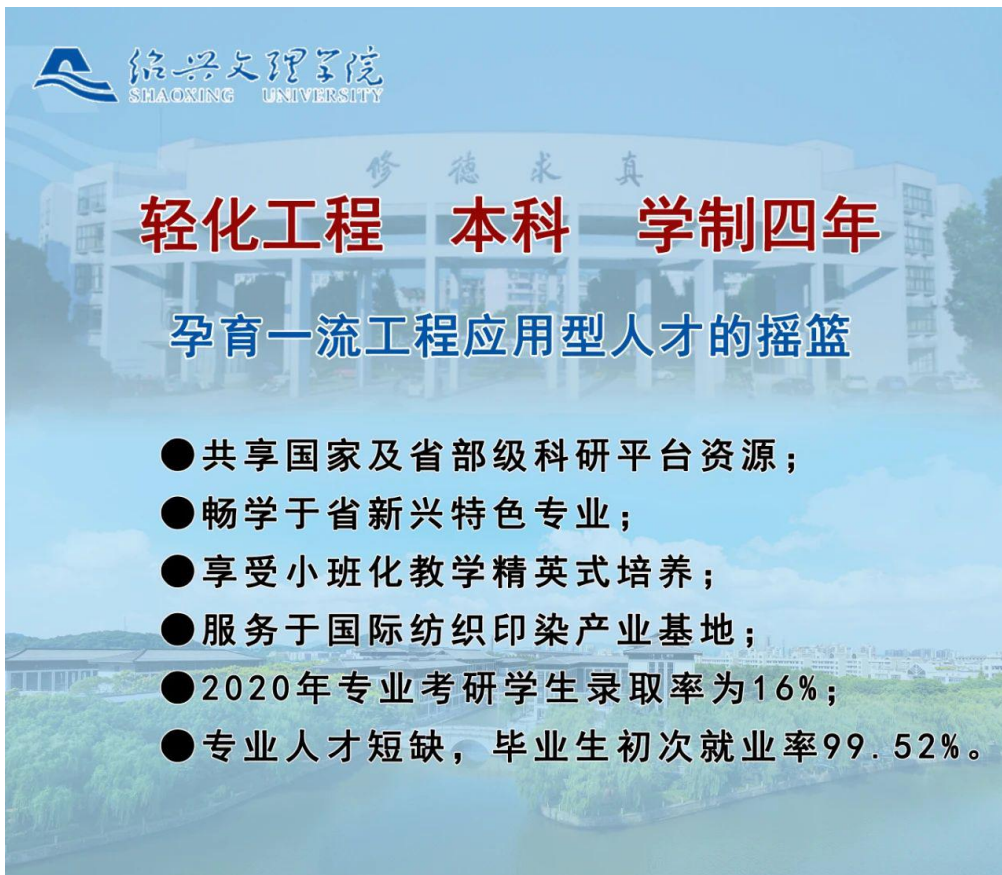
培养德智体美全面发展，具有坚定的理想信念、高度社会责任感、职业道德和人文素养，具备扎实纺织化学与染整工程专业知识和技能，能在纺织印染及相关企事业单位从事纺织品染整工艺设计与生产管理、染化料助剂和纺织品质量检测与营销、染整新技术与新产品研发等工作，并有能力解决本专业领域复杂工程问题，具有一定创新能力、实践能力和国际视野的高级应用型专门人才。

### **服装与服饰设计 本科 学制四年**

培养德、智、体、美全面发展，具有扎实的服装相关设计的基础理论，较强的服装设计、纺织品面料的设计创作能力，具备服装与面料设计的结构、工艺等相关的理论与实践能力，能在服装、时尚、纺织品面料等相关企事业单位从事服装设计、纺织品面料设计、品牌策划、营销管理等相关工作，培养面向地方经济与文化，具有开放精神的艺工结合特色的高素质应用型人才。

### 三、专业介绍

【专业名称】轻化工程 本科 学制四年  
传承创新 彩印人生



绍兴文理学院  
SHAOXING UNIVERSITY

修德求真

**轻化工程 本科 学制四年**

孕育一流工程应用型人才的摇篮

- 共享国家及省部级科研平台资源；
- 畅学于省新兴特色专业；
- 享受小班化教学精英式培养；
- 服务于国际纺织印染产业基地；
- 2020年专业考研学生录取率为16%；
- 专业人才短缺，毕业生初次就业率99.52%。

【所属学院】纺织服装学院



【专业建设概况】轻化工程专业是 1998 年教育部将制浆造纸工程、皮革工程和染整工程三个专业合并而成的本科专业。我校轻化工程专业紧密结合地方产业，针对绍兴纺织印染这一强大的产业背景，培养目标为：培养德智体美全面发展，具有坚定的理想信念、高

度社会责任感、职业道德和人文素养，具备扎实纺织化学与染整工程专业知识和技能，能在纺织印染及相关企事业单位从事纺织品染整工艺设计与生产管理、染化料助剂和纺织品质量检测与营销、染整新技术与新产品研发等工作，并有能力解决本专业领域复杂工程问题，具有一定创新能力、实践能力和国际视野的高级应用型专门人才。轻化工程专业是绍兴市特色专业和浙江省“十二五”新兴特色专业，所依托的纺织化学与染整工程学科是绍兴市重点学科，2019年开始招收硕士研究生。

学校非常重视本专业的建设，专业实验室功能分类齐全，能承担纺织品染色、印花、整理、纤维与织物性能分析测试、染化料合成等实验任务。建有“浙江省清洁染整技术研究重点实验室”，拥有实验室面积2000多平方米，2800万实验固定资产设备。已配备日本岛津UV—3600紫外可见分光光度计、美国datacolor—600测色配色系统、美国Instron公司Instron3365台式双立柱电子万能材料试验机、瑞士梅特勒DSC1差示扫描量热仪、美国Waters公司XEVO TQD+UPLC液质联用仪、英国马尔文仪器有限公司3000马尔文激光粒度仪、安捷伦公司7890B-5977A气质联用仪、德国Retsch公司PM400落地式行星磨仪等，近两年学校将继续投入1000多万用于实验室设备建设。学院与当地48家纺织服装印染企业建立良好的合作关系，已与10余家印染企业合作建立校外教学实习基地，为本专业办学创造了良好的实践教学环境。

**【主干课程】**无机及分析化学、有机化学、物理化学、化工原理、纤维化学与物理、纺织品整理学、纺织品印染工艺学、染整工艺实验1、染整工艺实验2、染料化学、轻化工助剂、染整设备及智能化、颜色科学。

**【师资力量】**本专业现有专业教师16人，其中教授5人，具有博士学位10人，博士占专任教师比例达83.33%，具有硕士研究生指导教师资格的教师8人、浙江省中青年学科带头人培养对象2人。



**【专业学习要求】**掌握本专业所需的数学、物理、化学等自然科学基础理论知识；有良好的英语和计算机应用技能；掌握纤维、染料、助剂基本知识和纺织品染整的基本原理；具有染整加工工艺设计、染整产品质量控制及生产技术管理能力；具有较强的分析和解决纺织品染整加工过程中实际问题的能力；具备自主学习、专业拓展和科学创新的能力。

### **【人才培养方案】**

**【实践环节】**实践环节包括认识实习、染色打样实践、综合实验、毕业实习、毕业设计（论文）等。绍兴是全国最大的纺织生产基地，强大的地方产业背景，为本专业的办学提供了得天独厚的实践环境。目前，已经建立的教学实习基地有浙江稽山印染有限公司、浙江七色彩虹印染有限公司、浙江新建纺织有限公司、浙江富利达丝绸印染有限公司、浙江怡创印染有限公司、杭州宏华数码科技股份有限公司、浙江红绿蓝纺织印染有限公司、浙江瓦蓝数码科技有限公司、浙江海虹印染有限公司等。

**【就业去向】**本专业培养的毕业生主要面向纺织印染企业、纺织品贸易公司、商检与海关、科研院所、第三方检测公司、印染企业质量管理体系认证公司、染化料助剂公司等单位，从事纺织品染整工艺设计与生产管理、染化料助剂和纺织品质量检测、贸易与营销、染整新技术与新产品研发等方面工作，成绩优异者还可以通过考研继续深造，攻读硕士学位。

**【毕业生初次就业率】**2015年100%；2016年96.77%；2017年95.24%；2018年100%；2019年100%。2020年专业考研学生录取率为16%。

**【地方产业（行业）背景】**浙江是全国纺织大省，绍兴是浙江省纺织工业大市，也是全国最大的纺织生产基地，规格以上印染企业195家，印染布占全国的29.4%，地方政府启动印染产业集聚升级工程，安排40亿专项资金，用于集聚印染业的转型升级。力争通过5年时间的努力，培育一批销售收入超10亿元以上的印染龙头企业，印染企业工业增加值能耗、主要产品单位能耗和废水排放量达到国内领先水平，着力把它打造成为国内先进染整技术应用示范基地和国际重要绿色印染生产加工基地。

随着产业转型升级发展需求，具备现代纺织、印染专业知识与管理、营销等综合素质的高级应用型人才成为市场的紧俏人才。

## 将建成世界最大的绿色印染基地



### 【学生成才个案】

**个案一：俞巨乐**，女，浙江宁波人，轻化工程专业 11 届毕业生。大学四年里，担任过班级生活委员、院体育部干事；在学习上认真刻苦，多次获得学习优秀奖学金、综合一等奖、综合二等奖、综合三等奖、加根奖学金二等奖和曙光奖学金；通过英语四级和六级，省计算机二级 VB 和省计算机三级网络技术；同时利用课余时间跟随老师做科研。在大三下半学期，确立报考东华大学研究生的目标，并凭借其坚强意志及刻苦努力精神，于 2011 年被东华大学化生学院纺织化学与染整工程专业录取。

**个案二：陈娟美**，女，浙江绍兴人，轻化工程专业 11 届毕业生，现在绍兴凯奇进出口有限公司从事外贸工作。该同学在校期间各方面均严格要求自己，学习勤奋刻苦，多次获得奖学金及各类相关证书，并积极参加科研项目，掌握本专业理论与实践技能的同时，注重本专业开设的专业外语、贸易课程等课程的学习，拓宽了她的就业技能。最后如愿以偿进入绍兴凯奇进出口有限公司工作，并委以重任。

**个案三：马狄**，男，浙江绍兴人，轻化工程专业 11 届毕业生，现创立绍兴采蓝花型设计有限公司，从事数码印花花型相关业务。该同学在校期间严格要求自己，学习刻苦努力，掌握专业知识和能力的同时，注重多方面锻炼自己，全面发展，受到老师同学一致称赞，是一位各方面全面发展的优秀学生。目前作为浙江红绿蓝纺织印染有限公司重点培养对象，具有很好的发展前景。

**个案四：陆佳明**，女，浙江湖州人，轻化工程专业 13 届毕业生，现在浙江瓦栏文化创意有限公司担任营销经理。该同学在校期间严格要求自己，学习刻苦努力，掌握专业知识和能力的同时，注重多方面锻炼自己，全面发展，在 2011-2012 学年担任学院学生会主席，省优秀毕业生，受到老师同学一致称赞，是一位各方面全面发展的优秀学生。目前作为浙江瓦栏文化创意有限公司重点培养对象，具有很好的发展前景。

**个案五：陈细江**，男，湖北阳新人，轻化工程专业 15 届毕业生，现在上市公司华孚时尚股份有限公司（原华孚色纺）工作。该同学在校期间严格要求自己，学习认真刻苦，成绩优异，毕业时考取东华大学纺织化学与染整工程专业研究生，研究生毕业后在上市公司华孚时尚股份有限公司工作。

**【专业特色介绍】**全国目前设有本专业的院校 19 所，包括东华大学、天津工业大学、苏州大学、江南大学、青岛大学、西安工程大学、武汉纺织大学等。而浙江省目前设有轻化工程（染整方向）专业只有浙江理工大学和绍兴文理学院两所本科院校，每年本科毕业生近 100 人，与强大地方产业需求不相一致，因此给本专业办学提供较大的就业空间，毕业生供不应求。

紧密结合地方产业背景，培养具有扎实纺织化学与染整工程专业知识，具有较强实践与创新能力、并具备贸易或管理综合素质的复合型应用型专业人才是本校轻化工程（染整工程）专业的办学定位。

我们的办学得到社会各界的大力支持，本专业设有蓝盾励志奖学金、伊芙奖助学金、雅诗澜奖学金、玖零奖学金、万丰化工奖学金等社会奖学金，专门用于资助品学兼优的困难学生，奖励优秀新生、专业学习成绩优异和在学生科研、学科竞赛、创新创业、学生考研、国际交流等方面表现突出的学生，鼓励学生勤奋学习、刻苦专研、积极创新，尽可能为每一位学生的成长成才和专业学习创造一个良好的环境。

#### **【合作办学】**

学院先后与英国曼彻斯特大学、西班牙加泰罗尼亚大学签订教育与科技合作协议，开展广泛的人才、科技合作与交流。定期邀请外教来校授课，培养学生开拓国际专业视野。



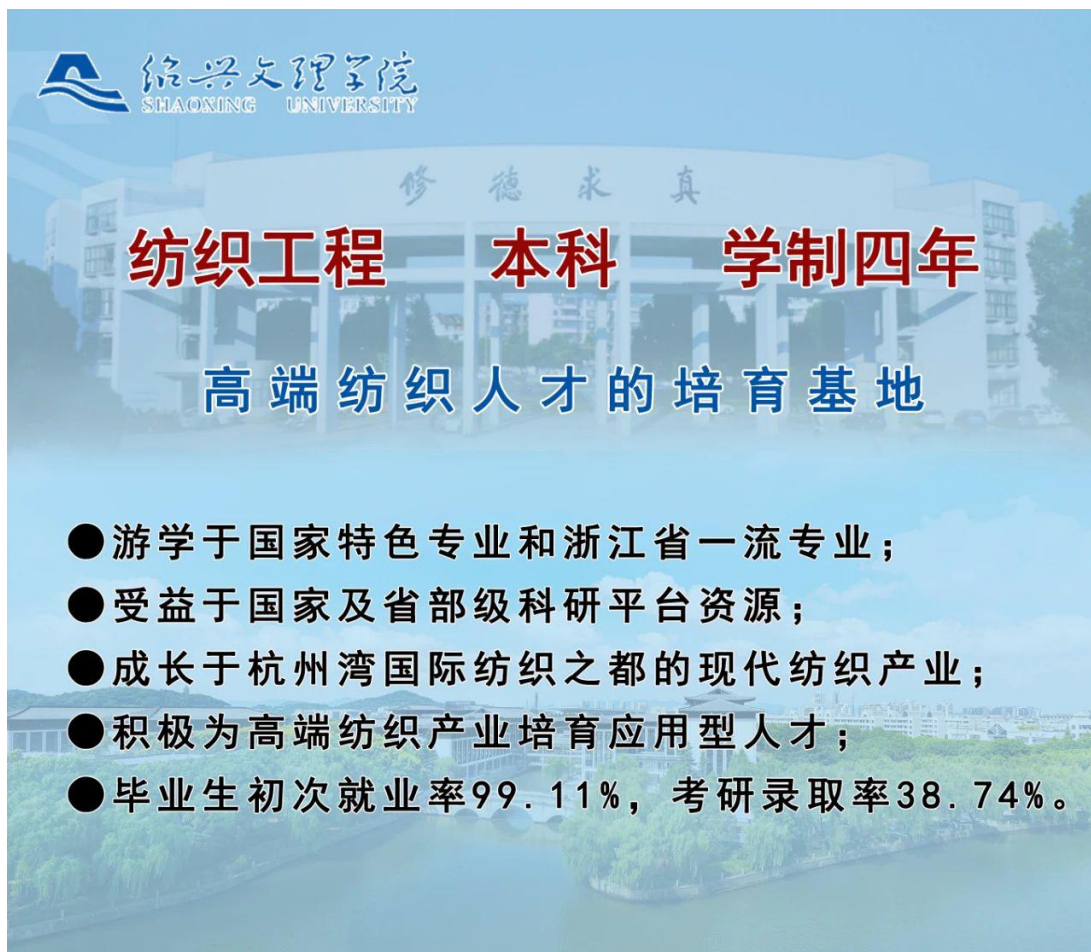
# HIGH-MODULUS AND HIGH-STRENGTH POLYETHYLENE FIBERS

Mònica Ardanuy  
Textile Engineering Division  
Departament de Ciència dels Materials  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)  
monica.ardanuy@upc.edu



【专业名称】纺织工程 本科 学制四年

纺出美好未来 织出精彩人生



绍兴文理学院  
SHAOXING UNIVERSITY

修德求真

# 纺织工程 本科 学制四年

## 高端纺织人才的培育基地

- 游学于国家特色专业和浙江省一流专业；
- 受益于国家及省部级科研平台资源；
- 成长于杭州湾国际纺织之都的现代纺织产业；
- 积极为高端纺织产业培育应用型人才；
- 毕业生初次就业率99.11%，考研录取率38.74%。

【所属学院】纺织服装学院



【专业建设概况】纺织工程专业建于1988年，从2000年开始招收本科生，2004年获

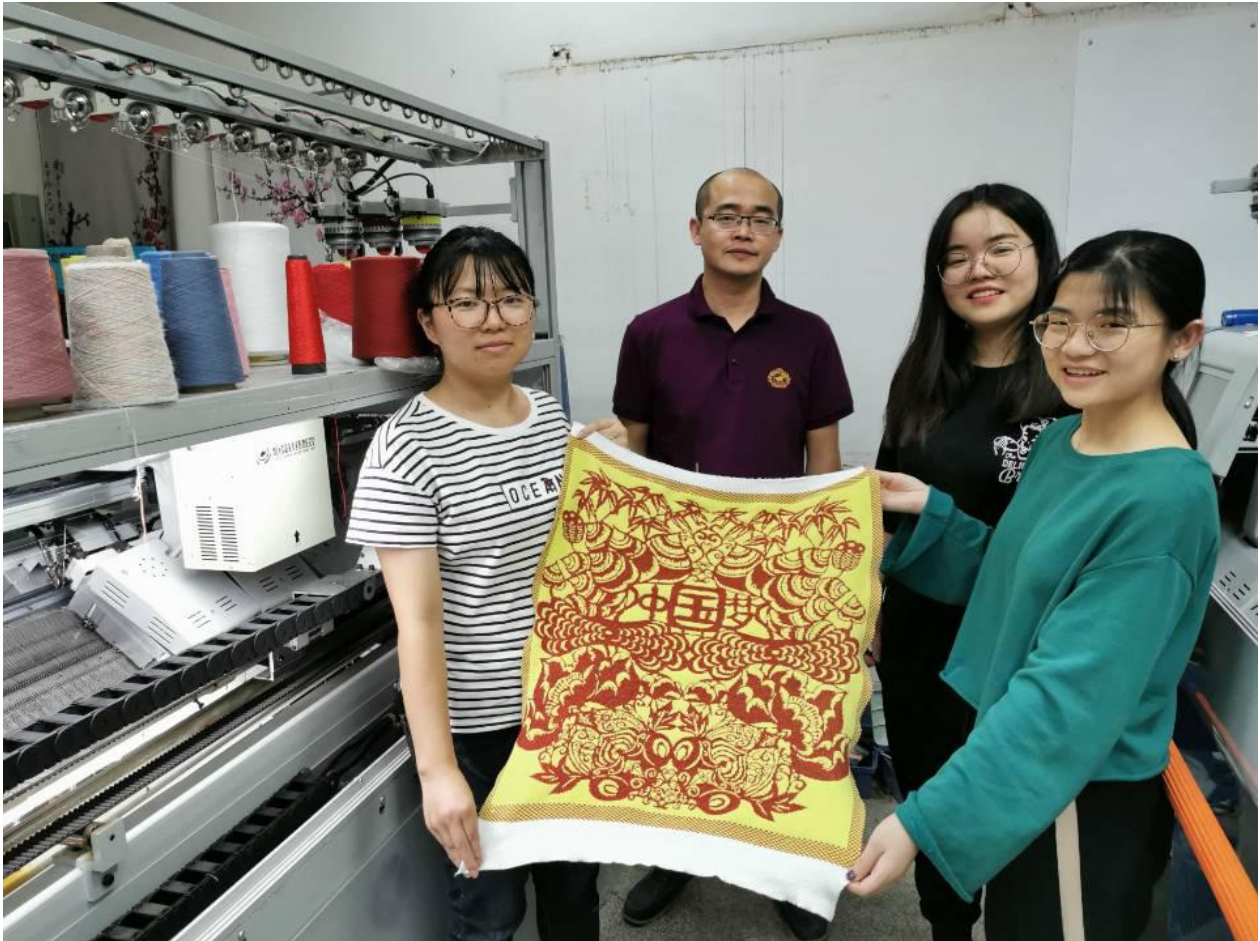
得纺织工程学士学位授予权。2007 年被批准列为浙江省重点建设专业，2010 年被列为国家特色专业建设点，2012 年被批准列为浙江省“十二五”优势专业，2017 年被批准列为浙江省“十三五”特色专业，2019 年被批准列为浙江省一流专业并开始招收硕士研究生。专业所依托的二级学科“纺织材料与纺织品设计”于 2012 年被列为浙江省“十二五”重点学科、一级学科“纺织科学与工程”，于 2016 年被列为浙江省“十三五”一流学科。专业实验室拥有先进的全自动纺丝、纺纱、织造及后整理等全流程教学科研设备，建有纤维基复合材料国家工程研究中心绍兴分中心、碳纤维国家工程技术研究中心浙江分中心、浙江省清洁染整技术重点实验室、绍兴市纺织服装实验教学示范中心、绍兴市数字纺织服装设计快速响应重点实验室。本专业立足地方产业，积极为纺织产业培养应用型人才，助推纺织产业科技创新与升级，《2016 年中国大学及学科专业评价报告》中纺织工程专业为 3 星水平，排名 14，位居地方同类高校前列。

**【主干课程】**纺织材料学、纺纱学、织造学、针织学、非织造学、织物组织学、纺织品设计、产业用纺织品设计与开发、纺织品质量控制与检验、纺织品国际贸易等。

**【师资力量】**本专业拥有专任教师 27 名，其中硕士生导师 17 人，教授 7 名、副教授 7 名、博士 14 名，教育部纺织类专业教指委分委员会委员 3 名、浙江省高等学校教指委委员有 3 名、浙江省高等学校中青年学科带头人 1 名、浙江省块状经济转型升级专家服务组成员 4 名、绍兴市专业技术拔尖人才 4 名，具有“双师型”或具有企业挂职经历的教师比例达 95%以上。

**【专业学习要求】**具备工程类专业要求的数学、物理、化学等自然科学基础知识理论；系统掌握机织、针织、非织造等纺织品的生产原理与制造技术、设计与开发方法，熟悉纺织过程控制与管理，拥有纺织工程基本理论、专业知识和综合应用的专业素养。有较强的解决纺织品工艺设计、新产品开发、纺织生产过程管理及纺织检验与贸易等领域中实际问题的能力；具有自主学习、独立获取知识、应用知识和更新知识的能力，并具备进一步创新应用的实践能力。

**【实践环节】**实践环节包括认识实习、课程实验、课程设计、专业综合实训、毕业实习、毕业设计（论文）等。校内建有设备先进的聚合、纺丝、纺纱、机织、针织、非织造及纺织材料等实验室，校外拥有浙江现代纺织工业研究院、中国纺织科学研究院江南分院、浙江富润控股集团、浙江七色彩虹控股集团有限公司、欧博特集团、洁丽雅集团、华通色纺股份有限公司、浙江古纤道新材料股份有限公司、凯泰特种纤维科技有限公司、浙江方圆检测集团股份有限公司等数十家实习基地，为本专业的办学提供了得天独厚的实践环境。



**【就业去向】**毕业生主要面向纺织行业及纺织品贸易、检验等环节，从事纺织产品开发、纺织生产技术服务、纺织品贸易、纺织品检验、纺织品流行预测与情报等工作；可进入纺织院校、科研院所等从事纺织行业相关的技术研究、科技咨询等工作；也可进入质检、商检、海关等国家机关及事业单位从事纺织相关公务员或行政工作；还可通过考研、出国留学等方式继续深造，或自主创业。

**【毕业生初次就业率】**2015年 100%；2016年 100%，2017年 100%，2018年 96.39%，2019年 99.11%。



**【地方产业（行业）背景】**绍兴地处长三角核心区域，纺织产业链完整，主要包括化纤、织造、印染、服装和纺织机械等五大行业领域，纺织块状经济特色鲜明，拥有全球最大的

中国轻纺城、钱清轻纺原料市场，是中国最大的领带生产基地、袜业生产基地、墙纸墙布生产基地、化纤面料生产基地和印染加工基地。绍兴十大现代制造业集群居首的是现代纺织，预计到 2020 年，工业和商贸收入达 5000 亿级规模，到 2025 年，现代纺织集群地位进一步突显，规模达到 8000 亿元，建成国际现代纺织集群，基本建成国家现代纺织创新中心。

## 中国轻纺城——亚洲最大轻纺市场



## 世界上最大的领带、袜子生产基地



绍兴纺织产业的繁盛和发展将绍兴成为全球纺织品的制造中心、贸易中心和创意中心。

### 【学生成才个案】

**个案一：吴建岗**，纺织工程专业 2002 届毕业生，在校期间依靠助学贷款、勤工助学等完成学业，2007 年独立创办绍兴县琪焯贸易有限公司，产品主要销往欧美、中东地区，逐渐形成了自己的供求网络、创业团队和经营理念，近几年销售额超过 1000 万美金，2016 年又投资注册了绍兴圣豪纺织有限公司，在柯桥区湖塘镇工业园区占地 5000 平方米，主要经营针织、印纸、转移印花业务。现为我校纺织工程专业校外实践导师，指导纺织贸易方向学生实习。

**个案二：朱威峰**，纺织工程专业 2004 届毕业生，2007 年独立创办绍兴市绫丰纺织品有限公司，近 10 年来专著开发麻纺织品，倡导“至真天然，完美舒适”（Green World,Natural Life）的理念，注重产品的开发和提升，产品远销 30 多个国家，与多个国际知名品牌建立长期合作关系。2014 年公司自主开发的面料被 Korea Federation of Textile Industries 评选为 2015 年度流行趋势面料，2015 年获得中国国际面料设计大赛企业及个人优秀奖。

**个案三：竺铝涛**，纺织工程 2006 年毕业生，2006.09-2011.01 东华大学硕博士连读，主要从事纺织结构复合材料冲击动力学的研究，荣获“上海市优秀毕业生”、“东华大学优秀学生干部”、“东华大学一等奖学金”等荣誉；2011 年进入中国石化上海石油化工股份有限公司工作，从事碳纤维及其复合材料的研发工作，2013 年 11 月，取得高级工程师资格；后创办了上海威碳新材料有限公司，从事碳纤维复合材料的开发；现任教浙江理工大学材料与纺织服装学院。

**个案四：林绍健**，纺织工程 2009 届毕业生，毕业后于 2010-2013 在四川大学攻读工学硕士，期间获得 2013 年国家研究生奖学金、2013 年纺织之光学生特别奖、四川大学研究生一等奖学金、四川大学优秀研究生等荣誉；硕士毕业后，于 2013 年 10 月获得国家留学基金委资助，赴德国汉堡大学攻读的高分子化学博士学位，发表 SCI 及 EI 研究论文 20 余篇。现任教于四川大学。

**个案五：葛焯倩**，纺织工程 2010 届毕业生，2010-2016 年东华大学纺织材料与纺织品设计专业硕博连读，获工学博士学位；2013 年 9 月-2015 年 8 月在美国北卡罗莱纳州立大学（NCSU）国家留学基金委公派访学；2016 年 6 月进入绍兴文理学院纺织服装学院工作。主要从事纳米纤维制备、新型储能电极材料、电池隔膜、电化学性能研究等领域工作，主持各级科研项目 3 项，发表 SCI 等研究论文 16 篇；担任《Material & Design》、“2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials”等期刊及国际会议审稿人。

**个案六：陈鲜鲜**，纺织工程 2013 届毕业生，该同学在校期间表现积极，学习刻苦，获得浙江省 2013 届优秀毕业生等荣誉。该同学毕业后一直在浙江伊夫服饰有限公司工作，现任公司总经理助理，协助总经理开展公司的经营管理工作。

**【专业特色介绍】**全国目前设有纺织工程专业的院校 40 余所，包括东华大学、天津工业大学、西安工程大学、苏州大学、江南大学、青岛大学、武汉纺织大学、中原工学院等。浙江省有三所学校设有纺织工程专业，分别为浙江理工大学材料与纺织学院、绍兴文理学院纺织服装学院和嘉兴学院材料与纺织工程学院。其中浙江理工大学纺织工程以丝绸生产研究见长，绍兴文理学院纺织工程以化纤原料及纺织面料生产研究为主，而嘉兴学院以短纤纺纱生产研究为主。

绍兴文理学院纺织工程专业主要以培养适应现代纺织，面向纺织经济建设和发展需要，基础扎实、实践创新能力强，具有国际视野的应用型纺织工程高素质专门人才。浙江纺织区域特色经济发达，对纺织人才需求比较大，目前的培养规模尚未能满足本地产业发展的需要，学生就业前景广阔。

我们的办学得到社会各界的大力支持，本专业设有蓝盾励志奖学金、伊芙奖助学金、雅诗澜奖学金、玖零奖学金、天圣助学金等社会奖学金，专门用于资助品学兼优的困难学生，奖励优秀新生、专业学习成绩优异和在学生科研、学科竞赛、创新创业、学生考研、国际交流等方面表现突出的学生，鼓励学生勤奋学习、刻苦专研、积极创新，尽可能为每一位学生的成长成才和专业学习创造一个良好的环境。

### **【合作办学】**

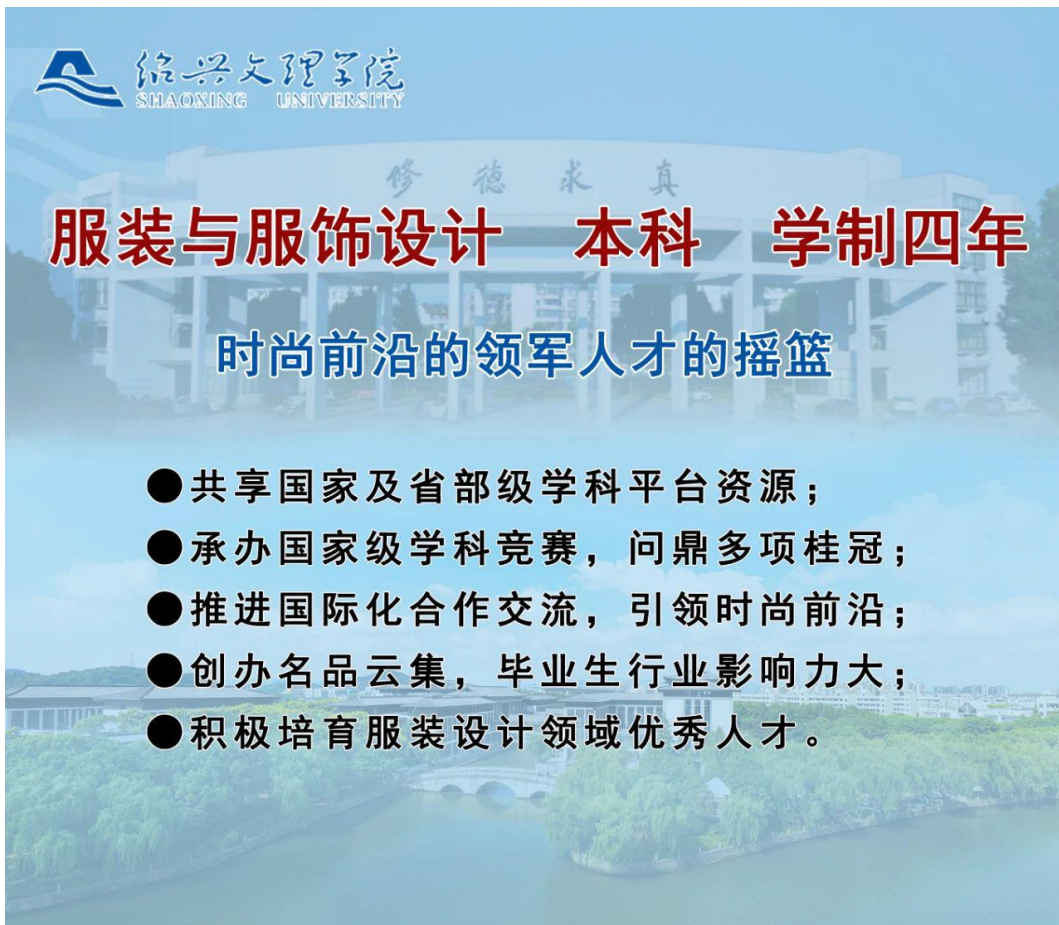
学院先后与英国曼彻斯特大学、西班牙加泰罗尼亚大学签订教育与科技合作协议，开

展广泛的人才、科技合作与交流。定期邀请外教来校授课，培养学生开拓国际专业视野。



【专业名称】服装与服饰设计 本科 学制四年

“衣”靠创意之都“秀”在时尚前沿



绍兴文理学院  
SHAOXING UNIVERSITY

修德求真

# 服装与服饰设计 本科 学制四年

## 时尚前沿的领军人才的摇篮

- 共享国家及省部级学科平台资源；
- 承办国家级学科竞赛，问鼎多项桂冠；
- 推进国际化合作交流，引领时尚前沿；
- 创办名品云集，毕业生行业影响力大；
- 积极培育服装设计领域优秀人才。

【所属学院】纺织服装学院



【专业建设概况】服装与服饰设计专业创建于1995年，从2000年开始招收第一届本科生，具有文学学士学位授予权。本专业教师爱岗敬业，专业素质良好，多次在全国性设

计大赛中获奖，并拥有多项专利发明。服装与服饰设计专业经过多年的建设发展，现已拥有服装设计实验室、服装工艺实验室、服装材料实验室、服装面料后整理实验室等，其中“纺织服装实验中心”为绍兴市高等学校实验教学示范中心，“数字纺织服装设计快速响应”为绍兴市重点实验室。目前还在进一步完善服装及相关的实验室建设，以更好地满足科研及社会服务的需要。



**【主干课程】**艺术设计概论、中外设计史、时装画技法、服装设计基础、女装设计、男装设计、创意服装设计、丝绸产品设计、墙布艺术设计、家居纺织品设计、立体裁剪提高、计算机设计软件提高、面料塑形设计、服饰配件设计、时尚买手、首饰设计、形象设计、服装材料学、品牌服装商品企划等。

**【师资力量】**现有专任教师 17 人，其中副高职称 2 人，博士 3 人，具国外（境外）学习和进修经历教师 8 人，教育部服装设计与工程专业分教指委委员 1 人，浙江省高等学校教指委委员 1 人，浙江省 151 人才 1 人，浙江省教育厅青年教师资助对象 1 人。

**【专业学习要求】**具有本专业所需要的自然科学、人文艺术和社会科学等方面的基本理论和知识；有良好的英语和计算机应用技能；掌握扎实的服装设计基础理论、结构设计理论、服装相关设计的创作表现理论与设计绘画技能；具有从事服装设计、服饰纹样设计、服装品牌策划、时尚陈列、时尚买手、表演编导、商品企划管理、市场营销等相关工作的能力；具备自主学习、专业拓展和艺术创新能力。

**【人才培养方案】**

**【实践环节】**实践环节包括课程内实践与独立的实践课程，如认识实习、创作实践、



毕业实习、毕业设计（论文）等。认识实习主要是认识服装、纺织、面料设计等环节的生产与工艺流程；创作实践是通过对课题的选定、考察、研习到报告的完成，培养学生观察与研究能力，体会中国传统文化艺术的魅力，为专业设计积淀本民族博大精深的艺术养分；毕业实习主要是让学生提前适应行业实际，使学生在未来的职业生涯中能更快更好地与行业、社会接轨；毕业设计（论文）是毕业阶段的主要内容，是四年学习的总结。校内建有设备先进的实验室，校外拥有 20 多家纺织服装企作为教学实践基地，为应用型创新人才的培养搭建了良好的平台。

**【就业去向】**毕业生主要面向服装行业相关的生产企业、贸易公司、产品检验、科研院所、服装中高职院校等企事业单位，从事服装设计、纺织品面料设计、品牌策划、营销管理及服装中高职教学等相关工作。还可通过考研、出国留学等方式继续深造，也可考取公务员或自主创业。

**【毕业生初次就业率】**2012 年 100%；2013 年 100%；2014 年 100%；2015 年 98.48%，2016 年 89.29%，2017 年 96.43%，2018 年 94.59%，2019 年 97.18%。

**【地方产业（行业）背景】**绍兴市是纺织大市，过去一直抱有“恨布不成衣”的遗憾。近几年，政府与企业都在积极谋求发展服装业、创意产业并以此延伸纺织产业链，政府还设立了创意产业创业平台，鼓励学生创新与创业，并提供了大量的优惠条件，这为学校的服装专业教学与学生创业实践提供了得天独厚的平台。

#### **【学生成才个案】**

**个案一：2008 届服装与服饰设计专业毕业生马骏**，对服装设计兴趣浓厚并萌生了创立自主品牌的梦想。该同学设立目标，并进行了职业规划。毕业在品牌公司担任服装设计师 3 年后，自主创业，建立了上海勇懿服饰有限公司，主要业务为服装贴牌、服装定向设计、服装批发和零售。目前，创立了三个自主设计品牌，cybergreen、nufeblic、zoch\_ma，品牌经营逐步走向正轨，离自己的梦想越来越近。

**个案二：2013 届毕业生许璐璐**，品学兼优，大学期间多次获得一等综合奖学金，积极参加各类社会实践活动，获“绍兴市优秀志愿者”，“校优秀团干部”称号，浙江省“感恩诚信”演讲比赛二等奖。毕业时获“绍兴市优秀毕业生”、“校优秀毕业生”称号。2013 年以优异的成绩考入东华大学攻读硕士研究生。在研期间参与各类科研项目，包括国家自然科学基金项目，荣获“东华大学硕士研究生创新基金”；东华大学“优秀学生”称号；东华大学“综合一等奖学金”；“国家公派硕士研究生”项目奖学金；2016 年获国家公派博士研究生”项目奖学金，赴英国曼彻斯特大学攻读博士学位。

**个案三：2014 届服装与服饰设计专业毕业生侯力康**，男，浙江湖州人，高考第一志愿报考我院服装与服饰设计专业，做一名服装设计师一直是他的梦想，在老师的指导下，他多次设计出别出心裁的服装作品，在毕业生设计汇报演出中，他的设计获得毕业生设计组一等奖的好成绩，后经老师介绍，在杭州余杭家纺产业协会的帮助下，联合班级几个同学一起成立了自己的服装设计工作室，目前正在创业阶段，成绩喜人。

**个案四：2016 届服装与服饰设计专业毕业生申青玉**，以过硬的专业知识和专业技能在毕业之际同时收到了来自英国南安普顿大学和诺丁汉大学的硕士录取通知书。她的学习经

历激励着我们未来的学弟学妹，就像她说的：“If you want something, go get it”，因为最开心的并不是知道结果的那一刻，而是你为之努力的每一天都是值得的。

**个案五：2016 届服装与服饰设计专业毕业生熊凯玲** 2017 年申请了全球 top20 的爱丁堡大学的研究生，该校只接受 211/985 的本科毕业生。因为该同学设计作品令他们非常满意，特许只要本科加权均分 85 左右，就考虑给她 offer。这个学校当年全亚洲只接受 10 来个服装研究生，熊凯玲同学是唯一一个非 211 背景被录取的学生。爱丁堡、南安普顿，最后决定去伦敦时装学院。

**个案六：2019 届服装与服饰设计专业毕业生沈嘉玥**，曾任班长四年，荣获“浙江省优秀毕业生”、“校优秀学生”“优秀学生干部”等称号。在校期间，努力学习，成绩始终名列前茅，曾获得浙江省政府奖学金、校综合一等奖学金、雅诗澜专业奖学金等，并顺利通过英语六级、计算机二级。服饰作品曾入围第四届中国（浙江）服饰设计文化展演；现已考入浙江理工大学攻读硕士学位。

**【专业特色介绍】**课程体系包括公共基础课、专业平台课、专业方向模块课和专业拓展课。人才培养方案结合区域经济特点和本专业的发展实际，首先，拓展专业基础知识面，深化重点课程。其次，对专业的实践环节进行强化，专业理论课时与实践课时的比例进行了调整，增加实践环节课时，培养学生的实践动手能力。最后，结合专业任课教师的意见，梳理教学内容。

本专业人才培养方案结合区域经济特点和发展实际，课程体系围绕以服装设计为中心，以夯实服装设计基础课程为根本，拓展纺织品面料设计为辅助，结合区域产业经济特征，强化面料设计方向的专业人才的培养。同时拥有良好的校内实验条件和多元的校外实践基地配套。为我们的课程的实践提供强有力的支持，同时积极开展校企合作与业界精英进课堂等。并通过各类服装设计大赛、工业设计大赛等，并激发学生创新创业的积极性，本专业师生多次在全国性设计大赛中获奖，毕业生受到用人单位的广泛欢迎，近五年就业率达 100%。同时积极开展国内外办学交流与合作，先后与美国南方理工州立大学、台湾明道大学、韩国祥明大学等开展短期交流或访学项目。我们的办学得到企业各方在实践环节及奖学金方面的大力支持，目前，绍兴立桐布业有限公司在学校设立 150 万元留本基金，为本专业学生提供雅诗澜奖学金，专门用于奖励优秀新生、专业特长突出的学生，并励学生勤奋学习、刻苦专研、积极创新。

我们的办学得到社会各界的大力支持，本专业设有蓝盾励志奖学金、伊芙奖助学金、雅诗澜奖学金、玖零奖学金等社会奖学金，专门用于资助品学兼优的困难学生，奖励优秀新生、专业学习成绩优异和在学生科研、学科竞赛、创新创业、学生考研等方面表现突出的学生，鼓励学生勤奋学习、刻苦专研、积极创新，尽可能为每一位学生的成长成才和专业学习创造一个良好的环境。

#### 四、教授带你游专业

专业名称：轻化工程

专业导游：纺织服装学院 钱红飞教授

##### Q1：轻化工程专业的研究对象是什么？

轻化工程专业是 1998 年教育部将制浆造纸工程、皮革工程和染整工程三个专业合并而成的本科专业。我校轻化工程专业主要培养染整工程方向的专业人才。轻化工程专业（染整工程方向）是以化学和化学工程为基础，主要研究纤维高分子材料的化学与物理加工理论与技术，包括纤维的结构与性能、纤维的除杂纯化、纤维的着色（染色与印花）以及纤维的功能化。其中纤维制品的清洁染整技术、功能与智能材料的研究是该专业学科的主要发展方向，其广阔的发展空间与生物科学、信息科学、资源环境科学、能源科学以及数理科学等学科密切相关。

##### Q2：选择我校轻化工程专业就读有何优势？

浙江是全国纺织大省，绍兴是浙江省纺织工业大市，也是全国最大的纺织生产基地，绍兴印染布分别占全国 1/3 和全省 2/3。但整个印染行业技术薄弱，人才缺乏，产业亟待转型升级，具备现代纺织印染专业知识的高级应用型人才成为市场的紧俏人才。

全国目前设有本专业方向（轻化工程专业染整工程方向）的院校有 19 所，包括东华大学、天津工业大学、苏州大学、江南大学、浙江理工大学、青岛大学等。而浙江省目前设有同类专业的本科院校只有三所，每年本科毕业生 200 人左右，与强大地方产业需求不一致，因此给本专业办学提供较大的就业空间。

我校轻化工程专业深受地方政府和学校的重视，在师资队伍、实验室建设等给予很大的支持，目前本专业已被列入省新兴特色专业，建有浙江省清洁染整技术研究重点实验室，为本专业提供优良的办学环境。

##### Q3：轻化工程专业本科核心课程有哪些？

本专业的核心课程有：无机及分析化学、有机化学、物理化学、化工原理、纤维化学与物理、纺织品整理学、纺织品印染工艺学、染整工艺实验、染料化学、轻化工助剂、染整设备及智能化、颜色科学。

##### Q4：轻化工程专业的学生要具备什么素质？

轻化工程专业的学生应具有本专业所需的数学、物理、化学等自然科学基础理论知识；有良好的英语和计算机应用技能；掌握纤维、染料、助剂基本知识和纺织品染整的基本原理；具有染整加工工艺设计、染整产品质量控制及生产技术管理能力；有较强的应用知识分析和解决纺织品染整加工过程中实际问题的能力；具备自主学习、专业拓展和科学创新的能力。

##### Q5：在轻化工程专业的学习过程中，有可能遇到的困难是什么？

本专业需要学习无机、分析、有机、物化和化工等专业基本知识，同时也要学习数理化、外语、计算机、电子电工等工科专业的公共基础课程，以便为二、三年级开始的相关专业课程的学习奠定扎实的理论基础。好多同学不能很好地理解基础课程的重要作用，同时对大学的教学方法和学习生活不能够较好地适应，易对某些理论课程的学习缺乏钻研精

神。

另外，多数同学对产业背景不熟悉，专业发展前景不明朗，存在定位目标不清楚困惑。因此进校后，感到有些茫然，不知如何规划自己。

#### **Q6: 社会上是否对轻化工程专业存在认识上的误区？**

本专业学科属于纺织科学与工程一级学科范畴，主要解决纺织品染整加工的技术问题，人们觉得这个专业是面向企业，听起来不是这么高大上，认为这只是染染布，没有很高的技术含量。

事实上，随着人们生活水平的提高和环保意识增强，已不能满足单一的着色美化。人们的衣着品质不断提升，更加注重时尚性、功能性、环保性等。除此而外，汽车、交通、医学、航空航天等领域进步都离不开纺织业科技的同步发展，要求纺织品具有相对应的特殊功能，如抗紫外、防水透气、抗菌、阻燃等。因此，本专业技术人员需要借助新型生态纺织化学品（染料和助剂）、信息化和自动化技术如计算机测配色、电子分色等，进行染整技术创新。目前，染色印花新技术不断涌现，如天然色素染色、气流染色、数码喷墨印花、多分色数码印花等。同时，生物酶、超声波、微波、离子液体和超临界 CO<sub>2</sub> 无水介质染色等技术也是热门研究课题。其清洁染整技术、功能与智能材料的研究使该专业学科具有更加广阔的发展空间。

#### **Q7: 我校轻化工程专业的学生，毕业生大致有哪些去向？**

面向纺织印染、染化料生产、质检、贸易、科研院所等相关企事业单位，从事纺织品染整工艺设计与生产管理、染化料助剂和纺织品的质量检测与营销、染整新技术与新产品研发等方面工作。也可以考研进入更高学府攻读硕士、博士学位，毕业后在科研院所或相关行业从事研发工作，本专业研究生录取率在 10% 左右，多数考入国内本专业最高学府东华大学。或者辅修外贸、财会、法律等第二专业，报考公务员、事业单位、银行、中小学教师等岗位的工作。

#### **Q8: 轻化工程专业有哪些优秀的教授？**

本专业现有专业教师 16 人，其中教授 5 人，具有博士学位 10 人。具有硕士研究生指导教师资格的教师 8 人、浙江省中青年学科带头人培养对象 2 人，浙江省高校教学指导委员会委员 1 人，浙江省首批 21 个块状经济转型升级专家服务组专家 1 人。他（她）们既具有较高的学术水平，也具有较为丰富的实践经验，举例介绍如下：

钱红飞，博士，教授，毕业于东华大学纺织化学与染整工程专业，浙江省高校中青年学科带头人，绍兴市纺织品生态染整加工技术重点创新团队负责人，浙江省清洁染整技术研究重点实验室主任。主要从事新型染料助剂的合成与应用、纤维材料的新型加工理论与技术研究。发表论文 60 余篇，主持国家自然科学基金、省重大科研等各类项目 20 余项，获得省级科研成果奖 2 项，授权国家发明专利 12 项，于 2012 年被省教育工会评为“三育人”先进个人，绍兴市第七、八、九批专业技术拔尖人才及绍兴市学术技术带头人。

刘越，教授，毕业于青岛大学染整工程专业。一直从事功能纤维及功能纺织品、新型纺织纤维染色机理等方面的科研与教学工作。先后承担完成包括“低温可染异型中空聚酯纤维关键技术及其产业化”、“九分色数码印花技术研究及其产业化”等二十余项省市级

科研课题，在学术刊物发表研究论文五十余篇，授权国家发明专利 16 项。获得省级科学技术二等奖 3 项、三等奖 3 项。

占海华，教授级高级工程师，毕业于山东纺织工学院（现青岛大学）化学纤维（现高分子材料与工程）专业。长期从事化纤新材料的研究与开发，有近 25 年的企业一线工作经历和经验，在大型国有企业和国家级高新技术民营企业先后担任过技术员、技术科长、副总经理和总工程师等职。主持国家科技部重大攻关、省重大科技攻关等高分子材料新产品项目近 30 项，获授权国家发明专利 9 项；获浙江省科技进步二等奖 3 项、三等奖 2 项，中国纺织工业协会科学技术奖三等奖 2 项，发表论文近 20 篇。被授予全国纺织工业劳动模范，绍兴市“十佳企业创新之星”，绍兴市第七、八批专业技术拔尖人才及绍兴市学术技术带头人。

### **Q9：现实中有哪些问题需要通过轻化工程专业的人才来解决？**

轻化工程专业主要解决纺织品染整技术问题，主要包括以下两方面：

1、纺织品的着色技术，包括染色、印花。随着材料科学的发展和环保要求的不断提高，给着色带来较大的技术挑战，既要层出不穷的新型纤维与纺织品实现高品质着色，又要符合节能环保的要求，专业人士需要借助新型纺织化学品、信息与自动化技术，不断创新、突破技术难关。

2、纺织品的功能化技术。赋予纺织品某种功能，提高纺织品服用舒适性和更高更广的应用性能，包括纺织品防缩、防皱、阻燃、抗菌、抗紫外线、防水透气、拒污、智能化等，用于高档运动服用品、户外（如冲锋衣、帐篷）、汽车内饰、航天航空材料、医用保健等领域。

### **★毕业生对学习本专业感想和体会：**

**方帅军**，轻化工程 081 班，东华大学研究生，目前已被聘回母校工作。

染整专业是一个关系纺织和化学的学科，在实际生产应用中比较广泛。因为本身对化学相关行业比较感兴趣，所以在学习本专业时觉得也蛮有兴趣，学起来也较易接受，尤其是该专业方向开设的综合实验课程以及毕业设计更加能让学习者从动手方面和思考方面都具有更加实际地提高，包括实验组织构架分析，数据处理分析和各种必要测试仪器的认识使用，且该专业与就业方向（尤其是技术走向）也能合理地接轨和应用上。由于本专业与纺织，助剂化学等都有交集，所以就业方向还是蛮广的，可以从事纺织，助剂搭边的技术应用，技术支持，销售，外贸以及检测方向等，同时指导老师也会在实验，学习和工作上都热心指导，所以可以更快地让我们成长。

**方建强**，轻化工程 081 班，就职于上海湛和宝业有限公司

时间过得很快，毕业离开熟知的母校已然将近八年。在稽山印染做了三年后，现在上海湛和宝业有限公司做助剂总工程师，一直做本专业相关工作的我，对自己四年的校内学习心存感激，因为她给我以知识，让我在专业操作中有了理论基础，能够较快的学会和掌握实践操作，指导自己去解决现实问题；给了我安身立命的资本，让我拥有能独立供养自己生活的本事。

## ★毕业生成长成才案例

**个案一：俞巨乐**，女，浙江宁波人，轻化工程专业 11 届毕业生。大学四年里，担任过班级生活委员、院体育部干事；在学习上认真刻苦，多次获得学习优秀奖学金、综合一等奖、综合二等奖、综合三等奖、加根奖学金二等奖和曙光奖学金；通过英语四级和六级，省计算机二级 VB 和省计算机三级网络技术；同时利用课余时间跟随老师做科研。在大三下半学期，确立报考东华大学研究生的目标，并凭借其坚强意志及刻苦努力精神，于 2011 年被东华大学化工学院纺织化学与染整工程专业录取。

**个案二：陈娟美**，女，浙江绍兴人，轻化工程专业 11 届毕业生，现在绍兴凯奇进出口有限公司从事外贸工作。该同学在校期间各方面均严格要求自己，学习勤奋刻苦，多次获得奖学金及各类相关证书，并积极参加科研项目，掌握本专业理论与实践技能同时，注重本专业开设的专业外语、贸易课程等课程的学习，拓宽了她的就业技能；最后如愿以偿进入绍兴凯奇进出口有限公司工作，并委以重任。

**个案三：马狄**，男，浙江绍兴人，轻化工程专业 11 届毕业生，现在浙江绍兴红绿蓝纺织印染有限公司担任染色厂长助理。该同学在校期间严格要求自己，学习刻苦努力，掌握专业知识和能力的同时，注重多方面锻炼自己，全面发展，受到老师同学一致称赞，是一位各方面全面发展的优秀学生。目前作为浙江红绿蓝纺织印染有限公司重点培养对象，具有很好的发展前景。

**个案四：陆佳明**，女，浙江湖州人，轻化工程专业 13 届毕业生，现在浙江瓦栏文化创意有限公司担任营销经理。该同学在校期间严格要求自己，学习刻苦努力，掌握专业知识和能力的同时，注重多方面锻炼自己，全面发展，在 2011-2012 学年担任学院学生会主席，省优秀毕业生，受到老师同学一致称赞，是一位各方面全面发展的优秀学生。目前作为浙江瓦栏文化创意有限公司重点培养对象，具有很好的发展前景。

**个案五：陈细江**，男，湖北阳新人，轻化工程专业 13 届毕业生，现创立绍兴采蓝花型设计有限公司，从事数码印花花型相关业务。该同学在校期间严格要求自己，学习刻苦努力，掌握专业知识和能力的同时，注重多方面锻炼自己，全面发展，在 2011-2012 学年担任学院学生会主席，省优秀毕业生，受到老师同学一致称赞，是一位各方面全面发展的优秀学生。

**专业名称：纺织工程**

**专业导游：纺织服装学院 奚柏君教授**

**Q1：纺织工程专业的研究对象是什么？**

纺织工程专业以纤维与纺织制品为研究对象，涉及纤维及纺织制品的设计与加工工艺、纤维及其制品的结构性能研究、生产过程控制与产品的检验与贸易等，并与材料工程、电子与信息工程、控制工程、机械工程、生物工程、计算机技术以及化学、医学、力学和物理等工程领域或学科密切相关。

**Q2：选择我校纺织工程专业就读有何优势？（同类高校中选择我校该专业的理由是什么？）**

我校纺织工程专业是国家特色专业、浙江省重点建设专业、浙江省“十二五”优势专业、浙江省“十三五”特色专业，为浙江省文理科第一批（“一本”）招生专业。绍兴地区产业结构中纺织产业一直是经济发展的支柱产业、优势产业和民生产业，并形成了以纺织、印染、化纤、领带、袜业、纺机等为特色的块状产业经济，还拥有全国乃至亚洲最大的中国轻纺城市场。具有以下四大特点：

**一是纺织产业链比较完整。**化纤、纺织、机械、印染、服装服饰等与纺织相关的行业都比较发达。聚酯产能占全国 1/4，化纤长丝占全国 1/3，印染产能占全国 1/3，各类纺织品占全国 1/6，领带占全国 90%，袜子占全国 65%。全市已拥有“化纤布生产量、领带生产量、袜子生产量、纺织品成交量”4 个全国第一。

**二是纺织专业市场健全。**绍兴纺织专业市场起步早、数量多、规模大、综合功能强，拥有中国轻纺城、钱清化纤原料市场、大唐袜业市场、嵊州领带城等一批知名度高的专业市场。

**三是纺织技术装备先进。**绍兴纺织业的技术装备水平接近国际先进，柯桥区拥有无梭织机 5 万台以上，位居全国前列。

**四是毕业生就业质量高。**绍兴纺织产业的繁盛和发展将使绍兴成为全球纺织品的制造中心、贸易中心和创意中心。绍兴地区现有规模以上纺织生产企业超 2500 家，还拥有数千家的纺织品设计、贸易、检测、研究机构，因此需要大量的纺织及其相关专业的毕业生，我校纺织工程专业毕业生就业率达到 96%以上，而且就业质量高。

**Q3：纺织工程专业本科核心课程有哪些？**

纺织材料学、纺纱学、织造学、针织学、非织造学、织物组织学、纺织 CAD、纺织品设计、产业用纺织品设计与开发、纺织品质量控制与检验、纺织品国际贸易等。

**Q4：纺织工程专业的学生要具备什么素质？**

我认为纺织工程专业的学生要求知识结构相对比较全面，拥有纺织工程基本理论、专业知识和综合应用的专业素养。学生选择这个专业后，能够主动适应这个体系，尤其通过两年学习之后根据自身特点，选择适合自己发展的专业方向，比如有意将来从事机织产品开发、技术管理的学生可以选择纺织品设计方向，有意从事针织产品技术相关工作的可以选择针织服装与产品设计方向。

**Q5：在纺织工程专业的学习过程中，有可能遇到的困难是什么？**

纺织工程专业学习过程中可能遇到的困难是学生对产业背景了解不够，缺乏对专业发展与前沿技术的深入了解，对自我定位不清，易受外界对专业认识的错误影响，不利于专业理论与实践的深入学习。

#### **Q6：社会上是否对纺织工程专业存在认识上的误区？**

谈到纺织工程专业人们自然就联想到纺织工人纺纱织布的场景，这其实是家长和学生对专业的最大误区。纺织品分为服装用、装饰用以及产业用三大类别，在国外这三大类纺织品各占三分之一比重，在国内装饰用纺织品正在壮大、产业用纺织品正在兴起，且占纺织品总类的比例越来越大。以产业用纺织品开发为例，有医用的人造血管、人工绷带、神经导管、人造皮肤、心脏瓣膜等，汽车工业中如 F1 赛车的外壳，航天工业中航天员的宇航服，铁路工程中高铁轨道下的土工布，农业中透气的特殊大棚布等，技术含量高、附加值大，产业用纺织品的发展前景十分广阔。

纺织工程专业就是为各类纺织品设计、开发与检验及贸易服务，融入大纺织的理念，早已不是停留在人们印象中专注于生产的环节，而是贯通设计、生产、营销、贸易、物流、采购等环节。由于考生和家长对纺织专业缺乏了解，使就业与招生形势存在反差，而大型纺织企业、贸易公司及检测机构却急需用人，因此人才缺口较大。据了解，该专业每年的用人供需比达到 1 比 6。

#### **Q7：我校纺织工程专业的学生，毕业生大致有哪些去向？**

毕业生主要面向纺织企业和纺织贸易公司从事纺织产品开发、纺织生产技术管理、纺织品贸易、纺织品检验、纺织品流行预测与情报等工作，也可以进入纺织院校、科研机构等从事纺织行业相关的技术研究、科技咨询等工作，也可以考研、出国留学等继续深造，另外，还可以通过招考进入质检、商检、海关、知识产权局等国家事业单位从事纺织相关工作。就学院历届毕业生就业情况看，从事纺织品贸易，特别是自主创业的学生占有比较大的比例，由于学生大多在本地区工作，同学间互帮互助、资源共享，自创企业和公司的人数远远大于其他高校的学生。

#### **Q8：纺织工程专业领域有哪些优秀的教授？**

**姚穆教授**，中国工程院院士，长期从事纺织材料学等相关领域科研和教学，提出基于中国人体皮肤感觉神经系统特点，综合反映皮肤生理学、心理学、物理学、工程学的着装舒适性模型和透过织物的能量流与物质流的接触界面阻抗理论，开拓人体着装舒适性研究新领域，为特种功能服装研制奠定理论基础。开展纯化纤仿真技术理论研究和工程技术攻关，设计、研制新型化纤多异多重复合变形长丝——“军港纶”及其加工技术，产品用于驻港澳部队、解放军、公安、武警等部门制服及民用服装。主持和指导了中长绒陆地棉品种筛选及其加工技术研究，有益于巩固我国棉纺产品在国际市场的地位。

**俞建勇教授**，中国工程院院士。他长期致力于纺织材料领域的科研与教学，在天然纤维资源开发、化学纤维创新应用、新型结构和功能纺织材料等领域开展基础理论、关键技术和应用开发研究，取得了系列创新性成果；他带领团队对静电纺纳米纤维制备及其应用的基础科学与关键技术问题开展深入研究，首次研发了静电喷网技术，获得了纤维平均直径小于 20nm 的二维纳米蛛网材料；创新研发了纳米多孔有机单纤维一步法制备技术，并



实现多孔纤维微观孔隙结构的精细调控，系列的技术突破，让纳米纤维在环境、能源、医疗等领域的应用变得更加广阔。

**徐卫林教授**，长江学者。他在纺织材料及纺织新产品领域成就突出,在新型纺织测试仪器的研究及测试方法领域屡有建树；2004年成为国家“新世纪百千万人才工程”首批人选；他发明了“高效短流程嵌入式复合纺纱技术”,这一技术被称为纺纱工业的一场革命；他深入小口径人造血管的仿生构造及性能研究领域,做出了目前仿真度高的人造血管；他拥有扎实而广泛的知识基础和开放的思维方式,具有务实的协作精神和解决实际问题的能力。

以上为纺织工程领域里优秀教授代表，本专业拥有专任教师22名，其中硕士生导师14人，教授7名、副教授8名、博士10名，教育部纺织工程专业指导分委员会委员1名、浙江省高等学校教指委委员有3名、浙江省高等学校中青年学科带头人1名、浙江省块状经济转型升级专家服务组成员4名、绍兴市专业技术拔尖人才4名，具有“双师型”或具有企业挂职经历的教师比例达95%以上。专任教师既具有较高的学术水平，也具有较为丰富的实践经验，近五年来主持承担国家级、省部级、厅市级及重大横向科研项目100多项，获浙江省科学技术二、三等奖及中国纺织工业协会科学技术奖10余项，发表高质量论文数百篇，已授权专利100余项，其中发明专利70余项。

#### **Q9：现实中有哪些问题需要通过纺织工程专业的人才来解决？**

现实中如新型纤维资源（如竹纤维、海藻酸纤维等）开发与利用、新型及功能性（电磁屏蔽、抗静电、抗菌、阻燃及防水透湿等功能）纺织品设计与开发、医用纺织品（如医用可降解缝合线、医用纱布等）设计与开发、产业用纺织品（如汽车安全气囊、土工布、电磁隔膜等）设计与开发等等需要纺织工程专业的人才来解决。

#### **★毕业生对学习本专业感想和体会**

**葛焯倩**，2010届纺织工程专业毕业生，东华大学博士生，目前已被聘回母校工作。

从一开始由父母替我决定报这个专业到真正地熟悉和喜爱纺织工程专业，这一路我在不断摸索和前行，经历了很多，也对这个专业有了不少感受。纺织工程专业贴合绍兴是纺织大市的现状，培养高水平的设计和研发人才。也的确培养出了很多成功的创业者，企业家和研究者。我选择的是科研的道路，从绍兴文理学院出去，到上海东华大学硕博连读，在国外交流两年，最终回到母校，给我最大的感触就是学院发展巨快，不仅从师资上引进了不少名校甚至有出国留学背景的老师，实验室规模和科研水平上也是突飞猛进，研究领域从只有传统纺织扩大到高技术纺织，最重要的是在人才培养上，2015年纺织工程专业开始一本招生，这说明学院和学校对这个专业十分重视。我为自己是其中一员而感到骄傲和感动！也希望我们学院能越办越好，培养出更多国家有用的人才。

**何倩**，2016届纺织工程专业毕业生，目前已经选择自主创业。

华年匆匆，似水而过，四年的光阴转瞬即逝。对于纺织工程专业，我从一开始的些许惶恐、怀疑，到之后惴惴不安的期待和跃跃欲试的激情，再到现在的豁然开朗，对前途充满了无限的展望，使我的人生走上了一个新的台阶。很多人对纺织工程专业的认识比较片面，通过四年的专业学习，我认为纺织不是想象的夕阳产业，而是朝气蓬勃的产业！比如

纺织技术不仅可以解决人们“衣食住行”中的首要任务，还可以运用在工业、农业、交通运输、航天航空、生物医药等领域。纺织工程专业课程涉及机械、织造、染整等，注重理论联系实际，培养的学生既有较扎实的专业基础，又具有较强的动手能力和创新意识，学生的就业适应面非常广阔。感谢学院对我们的悉心培养，感谢老师对我们的孜孜不倦的教导，帮助我们在学习、生活上都有明确的方向。

### ★毕业生成长成才案例

**案例 1：王永娟**，2000 年毕业于纺织工程专业，主要从事纺织面料产品开发及工艺技术方面的工作，浙江天圣控股集团有限公司产品研发部经理。在这期间，自主开发设计的新产品多次荣获得县、省、国家级的荣誉：如获得中国化纤长丝面料名优精品金奖；3 项产品及工艺技术获得国家专利；并与 2010 年被评为全国纺织劳模。

**案例 2：马建锋**，2002 年毕业于纺织品设计专业，现任绍兴铭马纺织服装有限公司总经理、绍兴水墨印象数码印花有限公司总经理，主要从事国际贸易和数码印花面料的生产及销售；在校期间担任班长、学生会主席，力推创业，目前创办公司的同班同学已超过十位---均为白手起家。

**案例 3：竺铝涛**，2006 年毕业于纺织工程专业，2006—2011 年 1 月东华大学硕博士连读。2011 年进入中国石化上海石油化工股份有限公司（上海）工作，从事碳纤维及其复合材料的研发工作，2013 年 11 月取得高级工程师任职资格，2015 年 5 月自创上海威碳新材料有限公司，从事碳纤维及其复合材料的研究与开发，目前受聘在浙江理工大学工作。

**案例 4：林绍健**，纺织工程 2009 届毕业生，毕业后于 2010-2013 在四川大学攻读工学硕士，期间获得 2013 年国家研究生奖学金、2013 年纺织之光学生特别奖、四川大学研究生一等奖学金、四川大学优秀研究生等荣誉；硕士毕业后，于 2013 年 10 月获得国家留学基金委资助，赴德国汉堡大学攻读的高分子化学博士学位，发表 SCI 及 EI 研究论文 20 余篇，现任教于四川大学。