



院长信箱

网站首页

学院概况

学院动态

学科建设

科学研究

师资队伍

教学工作

学生工作

党建工作

招生就业

校友之家

首页 / 师资队伍

## 师资队伍

### 学院教师

### 联系方式

电话：0411-86323438

传真：0411-86323438

地址：大连甘井子区轻工苑1号

邮编：116034

### 教师信息

姓名	王晓	性别	女	
职称	副教授	学历	工学博士	
电话	0411-86323438	Emai	wangxiao@dlpu.edu.cn	
地址	大连市甘井子区轻工苑1号	邮编	116034	

### 个人详细介绍

王晓，女，副教授，硕士生导师。1980年11月出生。2007年8月毕业韩国金乌工科大学纺织专业，工学博士学位。为教育部高等学校纺织类专业教学指导委员会纺织工程专业分委员会委员、中国材料大会环境材料分会委员、大连市首届领军后备人才、大连市青年科技之星。

### 研究（领域）方向

主要研究方向为功能和智能纺织品、高分子/无机物复合功能材料、紫外光接枝印染技术。近五年，负责国家自然科学基金青年基金项目、辽宁省自然科学基金指导计划项目、辽宁省高等学校产业技术研究院教育服务“五大战略”项目、大连市首届青年科技之星支持计划项目、省本科教学改革研究项目等项目。

### 代表性著作和论文

1. Jinli Ma, Xiao Wang\*, Jing Li, Ru Chen, Ju Wei, Facile Preparation of Flame Retardant Cotton Fabric via Adhesion of Mg(OH)<sub>2</sub> by the Assistance of Ionic Liquid, *Polymers*, Vol.12, No.2, pp259(2020) ,SCI收录
2. Xiao Wang\*, Yunzhe Xie, Cheng Huang, Yongzhu Cui, Lihua Lyu, Yuping Zhao, Ju Wei, Coloration and Decoloration of Textiles Using a TiO<sub>2</sub> Composite Pigment, *Fibers and Polymers*, Vol.19, No.7, pp 1420-1427(2018) ,SCI收录
3. Yunzhe Xie, Lili Wang, Xiao Wang\*, Qiang Ji, Yongzhu Cui, Chunyan Wei, Research on Ecological Dyeing of Silane-modified Polyester Fabric via Photografting, *Journal of Fiber Science and Technology*, Vol.74, No.7, pp 165-170 (2018) ,SCI收录
4. Qiang Ji, Xiao Wang\*, Ruoyuan Song, Yongzhu Cui, Lihua Lv, Graft and fixation of modified cationic dye onto cotton fiber via ATRP and UV method, *Journal of Fiber Science and Technology*, Vol.73, No.5, pp 114-121(2017) ,SCI收录
5. Xiao Wang\*, Yue Zhang, Lihua Lv, Yongzhu Cui, Chunyan Wei, Guibing Pang, Preparation of Mg(OH)<sub>2</sub> hybrid pigment by direct precipitation and graft onto cellulose fiber via surface-initiated atom transfer radical polymerization, *Applied Surface Science*, Vol. 363, pp189-196(2016) ,SCI收录
6. Jing Li, Xiao Wang\*, Yongzhu Cui, Ruoyuan Song, Lihua Lv, Chunyan Wei, Improvement of flame retardancy of PET fabric via UV induced grafting of organic phosphorus monomer, *Journal of Fiber Science and Technology*, Vol.72, No.9, pp 200-205 (2016) ,SCI收录
7. Zhen Jiang, Xiao Wang\*, Lihua Lv, Yongzhu Cui and Guibing Pang, Immobilization of modified hydroxyapatite particles onto PET filter fabric for adsorption property, *Journal of Industrial Textiles*, Vol.46, No.1, pp 88-100(2016) , SCI收录

8. Zhen Jiang, Xiao Wang\*, Haitao Ma, Lihua Lv, Yongzhu Cui, and Guibing Pang, Photografting of 2-(Dimethylamino)ethyl Methacrylate onto Cellulosic Material for Better Antibacterial Property, *Fibers and Polymers*, Vol.15, No.12, pp2453-2457 (2014), SCI收录
9. Xiao Wang and Byung Gil Min, Comparison of porous poly (vinyl alcohol)/ hydroxyapatite composite cryogels and cryogels immobilized on poly (vinyl alcohol) and polyurethane foams for removal of cadmium, *Journal of Hazardous Materials*, Vol.156, pp 381-386 (2008), SCI&EI收录
10. 李静, 王晓, 邵伟, 崔永珠, 魏春艳, 改性活性染料对涤纶织物的紫外光引发接枝染色, *纺织学报*, 38 (11) : 91-96, 2017
11. 吉强, 王晓, 戚俊然, 崔永珠, 吕丽华, 光接枝丙烯酸棉纤维素基TiO<sub>2</sub>/C光催化剂的制备与光催化性, *纺织学报*, 38 (10) : 75-80, 2017
12. 王晓\*, 宋志云, 郝军, 黄成, 徐明媚, 紫外光接枝丙烯酸亚麻织物阳离子染料染色热力学, *纺织学报*, Vol.33, No.12, p49-52(2012), CSCD收录
13. 王晓\*, 杨启鹏, 邵伟, 崔永珠, 徐明媚, 羟基磷灰石/聚丙烯腈光接枝复合膜的制备与表征, *纺织学报*, Vol.33, No.4, p24-28 (2012), CSCD收录
14. 王晓\*, 杨启鹏, 徐龙泉, 马春, 王娜, 硅烷偶联剂KH-570表面修饰羟基磷灰石的结构与吸附性能研究, *材料导报*, Vol.26, No.3, p117-120 (2012), CSCD收录
15. 王晓\*, 王娜, 郝军, 姚松坤, 杨启鹏, 水解聚丙烯腈/羟基磷灰石复合纤维纺丝工艺对镉离子吸附性能的影响, *产业用纺织品*, Vol.29, No.255(2011), p15-19 (2011)
16. 王晓\*, 马海涛, 李淳, 王娜, 耿新英, 亚麻织物紫外光接枝丙烯酸的改性, *纺织学报*, Vol.31, No.9, p84-88(2010), 中文核心期刊, CSCD收录
17. 王晓\*, 马海涛, 李淳, 杨启鹏, 刘小东, 紫外光接枝丙烯酸亚麻织物的服用性能, *纺织学报*, Vol.31, No.8, p73-77 (2010), CSCD收录

### 科研教学成果（奖励、专利等）

1. 发明专利号ZL201010528241.5 聚丙烯腈/羟基磷灰石复合吸附纤维及其制备方法
2. 发明专利号ZL201110188471.6 一种纤维状重金属离子吸附剂及其制备方法和应用
3. 王晓, 魏春艳, 赵玉萍, 吕丽华, 叶方, 李红, 王迎, 赵虹娟, 熊小庆, 闫俊, 史非, 徐宇婷, 尹娜, 《纺织产业链融合导向的“贯通式应用型人才培养体系的构建与实践》, 获“纺织之光”2019年度中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖三等奖
4. 《Column study of cadmium adsorption onto polyacrylonitrile/hydroxyapatite composite bead》, 2011, 辽宁省自然科学学术成果奖一等奖

### 友情链接

---

Copyright@大连工业大学 纺织与材料工程学院 版权所有

联系电话: 0411-86323438 地址: 大连甘井子区轻工苑1号