


西安工程大学研究生导师信息表

| | | | | | | |
|----------|---------|--|------|-----------|--------|---|
| 基本 信息 | 工作单位 | 西安工程大学 | | | |  |
| | 所属学院（部） | 服装与艺术设计学院 | | | | |
| | 导师类型 | 硕导/博导 | | | | |
| | 博导所属单位 | 香港理工大学 | | | | |
| 个人 信息 | 姓名 | 周捷 | 性别 | 女 | | |
| | 出生年月 | | 民族 | 汉 | 职称/职务 | 副教授 |
| | 学历学位 | 博士 | 办公地点 | 科二楼 809 室 | E-mail | xianzj99@163.com |
| | 手机号码 | | 办公电话 | | 备注 | |
| 个人 简历 | 教育经历 | <p>2007.5~2010.7, 就读于香港理工大学纺织及制衣学系, 攻读博士学位, 并获博士学位;</p> <p>1999.9~2003.6, 就读于西安工程科技学院服装学院服装设计与工程专业, 攻读硕士学位, 并获工学硕士学位;</p> <p>1991.9~1995.7, 就读于西北纺织工学院服装系服装设计与工程专业, 大学本科, 并获工学学士学位。</p> | | | | |
| | 工作经历 | <p>2011.2 至今, 任西安工程大学副教授, 主要从事服装结构设计、工业样板制作, 人体与服装, 成衣制作、立体裁剪、人体生物力学、内衣设计、内衣结构设计、内衣工艺、功能性内衣、设计调研及服装生产理论等领域的教学与研究工作;</p> <p>2010.8~2011.1, 被香港理工大学纺织及制衣学系聘任为高级研究员, 主要从事内衣功能性方面的研究;</p> <p>2006.2~2007.4, 任西安工程大学副教授, 主要从事服装结构设计、成衣制作、服装 CAD、立体裁剪、服装设计、内衣设计、内衣纸样设计、内衣工艺、服装质量控制及服装生产工艺理论等领域的教学与研究工作;</p> <p>2005.2~2006.2, 香港理工大学从事研究工作(访问学者), 主要从事服装纸样设计方面的研究。</p> | | | | |

| | | |
|---------------|------------------------------------|---|
| | <p>学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;</p> | <p>学术成就简要介绍:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本人通过对 139 篇关于研究乳房运动和运动文胸功能性的中、英、日文论文的研究分析, 发现没有一篇论文能够为研究乳房运动或运动文胸功能性给出一个有说服力的参考点和参照系来科学地描述乳房运动或评价运动文胸的功能性, 通过对人体解剖, 人体运动学以及力学等方面的研究, 提出了如何科学地选择参照点和参照物的方法, 并建立了相应的坐标系, 得到世界同行的认可。基于此, 先后发表 3 篇 SCI 研究论文, 获优秀论文奖 3 次 (见学术及科研成果)。并申请到陕西省国际科技合作重点项目一项 (见科研项目)。 2. 参与编写的《服装生产流程与管理技术》或科学技术进步三等奖。 <p>研究生培养情况介绍:</p> <p>2011 级</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 李满宇 (男): 主要参与陕西省教育厅自然科学研究项目—“西北地区青年男子运动裤的结构设计研究”。在第六届纺织生物工程和信息技术国际会议 (TBIS2013) 获优秀学生论文奖 (我校唯一的学生论文获奖)。获 2013 年上海纺织服装业创新研究生学术论坛暨第七届纺织服装业创新国际论坛优秀论文提名奖。 2. 魏星艳 (女): 主要参与与香港理工大学合作的陕西省国际科技合作重点项目—国际合作项目“基于人体生物力学特征运动文胸研究与开发”。 <p>2012 级</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 田博楠 (男): 主要参与与香港理工大学余咏文教授合作研究的有关于男性内裤结构与功能性的研究。 4. 黄晓杰 (女): 主要参与山东如意“集人体测量、织物面料与服装生产设计为一体的系统”项目的子项目“基于特体西服衣身结构优化研究”。 <p>2013 级</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 申甜甜 (女): 主要研究文胸合体性, 参与香港理工大学余咏文教授的课题研究, 做读博士前的一些基础性研究工作。 6. 周川渝 (女): 主要参与“内衣结构与工艺研究”项目。 7. 戎美林 (女): 主要参与山东如意“集人体测量、织物面料与服装生产设计为一体的系统”项目的子项目的研究。 |
| | <p>学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;</p> | <p>无</p> |
| <p>主要研究方向</p> | | <ol style="list-style-type: none"> 1. 服装结构设计和功能性的研究; 2. 内衣功能性与舒适性研究; 3. 内衣结构设计研究。 |

| | |
|--|---|
| <p style="text-align: center;">科研项目</p> | <p>近年来主持或参与的主要科研项目：</p> <p>在研项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2013~ 主持“内衣结构与工艺研究”项目；（编号：2013KJ-112）。 2. 2013~ 主持“工装样板开发与技术培训”项目；（编号：2013KJ-118）。 3. 2013~ 主要参与人参与“集人体测量、织物面料与服装生产设计为一体的系统”。（编号：2013KJ-116）。 4. 2013~ 第一参与人参与“纺织服装设备前沿市场可研报告”；（编号：2013KJ-007） 5. 2012~ 主持西安工程大学重点科研项目：“文胸适体性与舒适性关系研究”；（编号：BS-1134） 6. 2012~ 主持陕西省国际科技合作重点项目—国际合作项目“基于人体生物力学特征运动文胸研究与开发”。（编号 2012KW-44）； 7. 2012~ 主持陕西省教育厅自然科学研究项目—“西北地区青年男子运动裤的结构设计研究”。（编号 12JK0573）。 <p>主要完成项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. 2011 年，主持并完成“延长油田职业装设计与制作”； 9. 2008~2011 参与并完成陕西省教育厅科研计划项目：“制服生产线优化研究”； 10. 2008~2010 参与并完成陕西省教育厅科研计划项目：“户外运动装功能性结构研究”； 11. 2007~2010 参与并完成由香港政府出资的科研项目：“Design of Sports Bras Using Finite Element Dynamical Model”； 12. 2005~2006 参与并完成由香港政府出资的科研项目：“A Strategic Study of Establishing the Industrial Needs in Pattern Design and Technology”； 13. 2004~2007 主持陕西省科技厅自然科学研究项目：“基于人体生理特征的矫正内衣结构设计研究”。 |
| <p style="text-align: center;">学术及科研成果</p> | <p>近年来发表的论文(第一作者)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zhou J. and Yu W. Identifying effective design features of commercial sports bras, Textile Research Journal (SCI); 83:14 1500-1513 (2013); 2. Zhou J. and Yu W. Dynamic pressure analysis of shoulder straps on sports bras, Journal of Fiber Bioengineering and Informatics (EI), accepted, (2013); 3. Zhou J. and Yu W. The study of biomechanical models on the sports bra strap, Journal of Fiber Bioengineering and Informatics (EI), accepted, (2013); 4. Zhou J. and Huang X-J. Applied Research on Golden Section in Garment Design, International Symposium of Textile Bioengineering and Informatics (ISTP), (2013) 5. Zhou J. and Tian B-N. and Moisture Comfort Performance of Flame Retardant Fabrics, International Symposium of Textile Bioengineering and Informatics (ISTP), (2013) |

6. **Zhou J.** and Yu W. Three-dimensional movements of pert and ptotic breasts. Journal of Fiber Bioengineering & Informatics, (2012) .
7. **Zhou J.**, Yu W. and Ng S. P., Methods of studying breast motion in sports bras: a review, Textile Research Journal(SCI), 81 (12), 1234-1248. (2011);
8. **Zhou J.**, Yu W. and Ng S. P., Studies of three-dimensional trajectories of breast movement for better bra design, Textile Research Journal(SCI), 82 (3), 242-254. (2011);
9. **Zhou J.**, Yu W. and Ng S. P., A review of literature on breast motion and bra pressure, Journal of Xi'an Polytechnic University, 22(2): 55-64. (2009);
10. **Zhou J.**, Yu W., Ng S. P., and Hale J., Evaluation of shock absorbing performance of sports bras, Journal of Fiber Bioengineering and Informatics, 2(2): 108-113. (2009);
11. **Zhou J.**, Yu W. and Ng S.P., A review of literature on breast motion and bra pressure, Advanced International Textile Science and Technology Forum, Xian Polytechnic University, Xian, China, 12 April, 2009;
12. **Zhou J.**, Yu W. and Ng S.P., 3D dynamic analysis of breast without and with a sports bra, The 17th World Congress on Ergonomics, Beijing, China, 9-14 Aug 2009;
13. **Zhou J.**, Yu W. and Ng S.P., Quantitative evaluation of 3D breast velocity during activities, The 10th Asian Textile Conference, G7-O-10, The Society of Fiber Science and Technology, Japan, Ueda, Japan, 7-9 Sep 2009;
14. **Zhou J.**, Yu W. and Ng S.P., Vertical velocity analysis of the whole breast during activities with braless and sports bras, The Fiber Society 2009 Fall Meeting and Technical Conference, Georgia, USA, 28-30 October, 2009;
15. **Zhou J.**, Yu W., Ng S. P., and Hale J., Evaluation of shock absorbing performance of sports bras, 1st International Symposium of Textile Bioengineering and Informatics, Hong Kong, 14-15 Aug, 2008.

近年来个人获奖情况:

1. 2013年, 在第六届纺织生物工程和信息国际会议(TBIS2013)获得优秀学术论文奖。(http://news.xpu.edu.cn/xw/View.aspx?id=24769)。
2. 2012年, 《服装生产流程与管理技术》或科学技术进步三等奖;
3. 2011年, 论文《Mechanical models of sports bra's shoulder straps》获西安工程大学博士论坛优秀论文一等奖;
4. W.K. Chui Travelling Scholarship, The Hong Kong Polytechnic University, the academic year 2008/09;
5. Outstanding student papers competition, 1st International Symposium of Textile Bioengineering and Informatics, Hong Kong, Aug 14-15, 2008.