



武汉纺织大学 纺织学院

WUHAN TEXTILE UNIVERSITY

- ◆ [纺织工程系](#) >
- ◆ [非织造材料与工程系](#)

[首页](#)>>[师资队伍](#)>>[纺织工程系](#)>>正文

潘鄂菁

2019-12-27 点击: [482]



潘鄂菁，男，武汉纺织大学纺织学院一级副教授，1961年出生。1982年东华大学针织专业毕业。曾在武汉市第一针织厂任工程师。来校后就承担了武汉市科研项目，是武汉纺织大学首项武汉市科研项目，填补了学校武汉市科研项目的空白。九十年代中期率先在纺织高校中开展纺织多媒体动画创作研究与实践，成为纺织多媒体的开拓引领者，为《针织学》省级精品课程和省级精品资源共享课打下了坚实的基础。本校97年第一届/99年第二届学术梯队中青年骨干教师成员。主讲《针织学》、《纬编产品设计》、《羊毛衫制作》等多门针织专业课程。多项教研项目获得省部级优秀教学成果奖；多项科研项目获得省部级科学技术进步奖；多项论文获得省市级优秀学术论文奖；1项多媒体课件获得省级优秀多媒体课件奖；作为第一副主编出版教材和参编教材各1本。指导学生获国家级大创和省级大创各1项；指导学生获得多项省级挑战杯汇凯杯及其他优秀科研成果二等奖/三等奖以及优秀学位论文奖。所带班主任产品932班涌现出王家志、贾卫东同学是学校宣传学习榜样。

一、主持完成科研项目：

1.多层次提花高低毛圈编织机理及产品研究，武科计【1991】302号文，项目编号:91100075；武汉市科学技术委员会，1991.8—1993.4。科学技术成果鉴定证书编号：武科鉴字【1993】098号，鉴定结果：成果国内领先、产品填补空白。武科成证字(93)第1030号,登记号WK9305005，该项成果已登录《中国技术成果大全》1993年第11期总第111期【工业专辑之七】_p286：科学技术文献出版社。

2.天鹅绒轿车内装饰面料，武科计【1998】183号文，项目编号:981005165；武汉市科学技术委员会，1998.10—2000.4。科学技术成果鉴定证书编号：武科工鉴字【2000】第060号，鉴定结果：成果国内领先、产品填补空白。武科成证字(2000)第0943号,登记号WK200007062。该项成果于2003年获武汉市科学技术进步三等奖。

二、主持完成教研项目：

1.面向21世纪纺织专业课程多媒体教学的研究与实践，鄂教高【2000】048号文，项目编号:2000187；湖北省教育厅，2000.11—2004.10。高等学校教学研究成果鉴定证书编号：鄂教高鉴字【2004】186号，鉴定结果：成果国内领先。该项成果于2005年获湖北省优秀教学成果贰等奖。

三、参与完成科研项目：

1.短纤长丝复合机理及其产品开发，湖北省科研项目，湖北省科学技术委员会，1995.1—1996.12，排序第5。

2.针织服装数字化制造--电脑提花大圆机花型设计、选针器及数字化控制系统的研究，湖北省科研项目，2002.10—2004.4，排序第9。

3.纺织品智能打版系统，湖北省科研项目，2000.6—2006.11，排序第9。

四、编写教材：

1.纺织品CAD应用实践，第一副主编，中国纺织出版社出版，2008-01。

2.纺织CAD/CAM，参编，中国纺织出版社出版，2007-10。

五、发表论文：

1.提花轮和针筒间距与织针运动动程的关系。纺织学报，1991年第11期，（总第134期），17-19,7

2.双片鼻沉降片运动曲线和织针弯纱关系的研究。纺织学报，1994年第7期，（总第166期），11-14。

3.RX-PL2型提花毛圈沉降片和织针运动曲线分析。针织工业, 1995年第1期, (总第132期), 1-4。

4.针织纬编花型设计CAD。针织工业, 2003年第2期, (总第181期), 45-48。

5.针织成圈运动动画的制作实践。武汉纺织工学院学报, 1999年第2期, (总第31期), 52-57。(教研论文)

六、获奖科研项目:

1.天鹅绒轿车内装饰面料, 2003年3月获武汉市科学技术进步三等奖。排序第1。

2.短纤长丝复合机理及其产品开发, 1999年12月获湖北省科学技术进步三等奖。排序第4。

3.纺织品智能打版系统, 2007年10月获中国纺织工业协会科学技术进步二等奖。排序第9。

七、获奖教研项目:

1.面向21世纪纺织专业课程多媒体教学的研究与实践, 2005年10月获湖北省优秀教学成果贰等奖。排序第1。

2.《针织学》课程教学创新模式研究, 2009年10月获中国纺织工业协会教学成果贰等奖。排序第3。

八、获奖作品:

1.《针织多媒体教学系统》, 2001年12月30日, 获湖北省教育厅颁发的, 湖北省高等学校教育技术优秀多媒体课件三等奖。

九、获奖论文:

1.提花轮和针筒间距与织针运动动程的关系。1993年11月, 获武汉市自然科学优秀学术论文贰等奖。(独著)

2.多层次提花毛圈编织原理及图案设计。1995年11月, 获武汉市自然科学优秀学术论文三等奖。(独著)

3.双片鼻沉降片运动曲线和织针弯纱关系的研究。1996年10月，获湖北省自然科学优秀学术论文三等奖。（第一）

4.RX-PL2型提花毛圈沉降片和织针运动曲线分析。1997年11月，获武汉市自然科学优秀学术论文三等奖。（第一）

5.针织纬编花型设计CAD。2006年3月，获武汉市自然科学优秀学术论文三等奖。（独著）

十、指导大学生科研成果获奖：

①2001.10.独立指导大学生李菱、饶佳莉课外科技作品“天鹅绒轿车内饰面料的开发”荣获湖北省2001年度“挑战杯”科技成果贰等奖；

②1996.12.独立指导大学生彭慈辉、付文斌、周泳平科研成果“细旦丙纶/氨纶网络复合纱针织产品的开发”荣获湖北省1996年度大学生优秀科研成果贰等奖；

③2005.12.独立指导大学生刘燕平“电脑横机走针动画”毕业课题荣获2005年湖北省优秀学士学位论文贰等奖；

④1999.7.独立指导大学生李秀峰课外学术科技作品“针织经编成圈运动动画”荣获湖北省1999年度“汇凯杯”科技成果三等奖；

⑤1996.12.独立指导大学生陈志敏、夏登兵、严珍“超细丙纶与高支棉网络复合纱针织产品开发”荣获湖北省1996年度大学生优秀科研成果叁等奖。

十一、指导大学生国家级省级大创项目：

①2017.9.独立指导大学生朱梦婷团队大创项目“纬编提花集圈系列线圈结构放大模型设计与制作”获国家级大创项目。

②2019.7.独立指导大学生徐博团队大创项目“针织梭织系列复合织物结构放大模型设计与制作”获湖北省省级大创项目。

上一条：[叶汶祥](#) 下一条：[肖军](#)

[【关闭】](#)

分享到:  0

地址: 中国湖北省武汉市江夏区阳光大道1号

行政办公电话: 027-59367572 邮编: 430200

版权所有: Copyright © 武汉纺织大学 纺织科学与工程学院分党委

