

# 中国纺织工业联合会

## 纺织职业教育教学成果奖申报书

成 果 名 称 技能大赛引领校企协同创新“技能菜单”  
的开发与实践

成 果 完 成 人 王建明、陈燕、秦晓、赵菊梅、王林玉

成 果 完 成 单 位 盐城工业职业技术学院

推 荐 等 级 建 议 一等奖

推 荐 单 位 名 称 及 盖 章 盐城工业职业技术学院

推 荐 时 间 2018 年 5 月 6 日

序 号 74923\_09

中国纺织服装教育学会制





## 1. 成果简介及主要解决的教学问题

### (1) 成果简介

本教学成果加强高职院校技能大赛与专业教学改革的关系研究，打破技能大赛集训淘汰制，使更多学生在技能大赛中受益，有利于引领职业教育专业建设，促进课程体系的改革研究。强化校企合作，“技能菜单”融入人才培养，通过对从业者工作任务的调研，收集到从事这些工作岗位所需的技能，形成一级技能菜单；再从典型工作任务中构建“基于企业典型职业岗位”的二级“技能菜单”课程体系。针对企业推出“技能套餐”，根据企业的需求进行“套餐式”技能培训，满足行业企业的需求，提高高职院校的社会服务能力。实践技能大赛引领下的“技能菜单”，打造出一支技能过硬的教学、科研双优秀教师团队。

通过本成果的研究，探索在技能大赛引领下，校企合作协同创新“技能菜单”的开发与实践。通过研究，创新了高职院校“技能菜单”式人才培养新模式，构建了菜单式课程体系，切实提高了学生的实践操作技能，打破了技能大赛的选拔式技能培训模式，减少了学生的“技能偏科”，使所有学生都能够拥有“一技之长”。

在实施过程中，创新了基于教产研“岗位引领、学做合一”的人才培养模式，融和“技能菜单”重新构建了课程体系；推广了教学做一体的项目化教学模式，促进了学生理论联系实际、知识可迁移能力的发展；培养了一支教学、科研双优秀的双师教师队伍并实施“教管学”三个一体化建设，加强教师的实践动手能力，提高整个教师队伍的双师素质；针对企业推出“技能套餐”，根据企业的需求进行“套餐式”技能培训，满足行业企业的需求，提高高职院校的社会服务能力。

### (2) 主要解决的教学问题

- ①加强高职院校技能大赛与专业教学改革的关系研究，为技能菜单的开发奠定基础。
- ②加强校企合作，“技能菜单”融入人才培养。
- ③“技能菜单”融入课程改革，真正实现“赛证课融通”。
- ④广泛推进“技能套餐”培训制度，提高社会服务能力

## 2. 成果解决教学问题的方法

### (1)加强高职院校技能大赛与专业教学改革的关系研究

技能大赛是高职院校教学成果展示和教学资源转化的媒介,同时也有助于校企合作的深化开展。以技能大赛为导向,围绕企业岗位技能需求,始终以技能为主线,创新并实践“技能菜单”,为学校与学校之间、学校与企业之间的交流与合作搭建更为广阔的平台。

### (2)强化校企合作,“技能菜单”融入人才培养

将“技能菜单”融入人才培养,通过调研企业就业岗位提炼典型工作任务,再从典型工作任务中构建“基于企业典型职业岗位”的二级“技能菜单”课程体系,实施“毕业证书+职业资格证书”的双证书制度,实行“项目化+阶段化+一体化”的教学组织形式。以与悦达纺织、大丰纺织商会等的深度合作为契机,多方联动,基于企业典型工作岗位,实施校企共同制定人才培养方案,以现代纺织技术专业为例,企业全程参与人才培养各环节

### (3)“技能菜单”融入课程改革,真正实现“赛证课融通”

打破“技能大赛”选拔性的特点,将技能大赛融入专业建设、课程改革,进一步推广“项目化”教学,在教学实施中,采用学案导学、项目化教学等教学做一体化形式,以岗位对应的典型工作任务作为课程设计的载体,将理论知识与实践技能有效结合在一起,目的在于促进学生的自主发展、全面发展和可持续发展。

### (4)广泛推进“技能套餐”培训制度,提高社会服务能力

开发“技能菜单”,培养学生不同专业技能的同时,针对企业推出“技能套餐”,根据企业的需求进行“套餐式”技能培训,满足行业企业的需求,提高高职院校的社会服务能力。

### (5)实践技能大赛引领下的“技能菜单”,打造一支技能过硬的双优教师队伍

经过深度的校企合作、产教融合,现代纺织技术专业团队建设取得了极大进步。“纺织实训基地教学团队”获得江苏省高等学校优秀教学团队称号,“生物质功能纤维的制备”团队获得江苏省高等学校优秀科研团队称号,这为技能大赛引领校企合作创新“技能菜单”的实践奠定了有力保障。同时,《校企七合作、产学八融和,建设双优纺织专业团队》荣获中国纺织工业联合会教学成果一等奖。

### 3. 创新点

(1)以技能为主线，创新高职院校“技能菜单”的开发，实现从技能大赛“以赛促教、以赛促学、以赛促改”到“赛教融合”的转变。

(2)在高职院校的教学改革中引入毕业证与技能证书的“双证融通”，提升学生技能水平的同时，增强其就业竞争力。

(3)针对企业创新“技能套餐”，向企业输送高技能水平毕业生的同时，为在岗员工提供可持续发展的“套餐式”技能培训。

### 4. 应用情况

(1)通过技能比赛和创新训练，学生创新意识及实践动手能力得到极大提高，学生参加全国高职高专院校学生纺织面料检测技能大赛和全国高职高专院校学生纺织面料设计技能大赛，多次获得团体一等奖，并获多项个人奖。

大赛获奖1: <http://www.ctes.cn/Item.aspx?id=5492>

大赛获奖2: <http://www.cztgi.edu.cn/news/11/11-18/0833366.shtml>

大赛获奖3: [http://fytw.yctei.cn/kyxm\\_detail.asp?id=38](http://fytw.yctei.cn/kyxm_detail.asp?id=38)

大赛获奖4: <http://news.china-ef.com/20121022/350509.html>


大赛获奖5: <http://www.ctes.cn/Item/5930.aspx>

大赛获奖6: <http://www.ctes.cn/Item/5925.aspx>

(2)在高职院校开展技能大赛，这作为促进学生成长成才的重要平台，得到了各级政府、学校和企业的高度重视。通过技能大赛的开展，校企协同创新“技能菜单”，有利于引领职业教育专业建设，促进课程体系的改革研究。同时对推进高职院校深化人才培养模式、教学模式改革等，具有较大的应用价值，可供其他高职院校参考。


(3)技能大赛是高职院校教学成果展示和教学资源转化的媒介，同时也有助于校企合作的深入开展。以技能大赛为导向，围绕企业岗位技能需求，始终以技能为主线，创新“技能菜单”，能够为学校与学校之间、学校与企业之间的交流与合作搭建更为广阔的平台。


## 二、主要完成人情况

第一完成人姓名	王建明	性 别	男
出生年月	1981年 5月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2003年 7月	院校教龄	12
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
工作单位	盐城工业职业技术学院	联系电话	13770072686
现从事工作及专长	纺纱技术、纺织教育研究	电子信箱	ycfywjm@163.com
通讯地址	江苏省盐城市解放南路285号	邮政编码	224000
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2013.4, 优秀毕业设计(论文)团队指导老师, 江苏教育厅; 2. 2014.4, 优秀毕业设计(论文)指导老师, 江苏教育厅; 3. 2014.5, 现代教育技术作品大赛三等奖, 江苏省教育科学研究院; 4. 2015.5, 现代教育技术作品大赛一等奖, 江苏省教育科学研究院; 5. 2015.5, 现代教育技术作品大赛二等奖, 江苏省教育科学研究院。		
主要贡献	1. 教学改革与课程建设: 参与了本专业的建设工作, 参与完成了《纺纱技术》、《针织服装技术》课程的院级精品课程建设(2008年), 使该课程于2010年7月顺利通过了院级精品课程验收。(见 <a href="http://www.nclass.org/vc/347540">http://www.nclass.org/vc/347540</a> ) 2. 教材建设: 参编了《纺织实用技术》教材和《纺织技术基础》、《纺纱技术》等规划教材。 3. 教研教改: 主要参与项目的研究工作, 如项目总体研究思路和研究框架结构体系的设计, 参与并完成了多项学院教学改革研究项目, 发表了多篇教改论文; 主持完成江苏省教育科学十二五规划课题《技能大赛引领校企协同创新“技能菜单”的开发与实践》。 4. 网络资源建设: 参与编写和整理现代纺织技术专业精品课程网站所需网络教学资源。 5. 教学实践: 一直承担现代纺织技术专业核心课程“纺纱技术”、“并粗技术”等相关课程的主要教学工作, 作为项目研究的实验与实践人员, 重点负责研究成果的实践和推广应用工作。		
	本人 签 名: 		
	2018年 5月 6日		

第(2)完成人姓名	陈燕	性别	女
出生年月	1981年10月	最后学历	研究生
参加工作时间	2007年8月	院校教龄	10
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	盐城工业职业技术学院	联系电话	15805103752
现从事工作及专长	针织产品设计与开发	电子信箱	Yanzi811011@126.com
通讯地址	盐城市解放南路285号	邮政编码	224005
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>工作以来一直从事针织技术、毛衫工艺与编织方面的教学、科研工作，第一作者发表论文10余篇，其中6篇被核心期刊收录；以第一发明人申请并授权实用新型专利2项。</p> <p>以前三参与完成苏北科技专项1项：“三防一阻”经编童装面料的开发、江苏省产学研前瞻性课题1项：具有自清洁和防紫外功能的高仿真貂绒休闲面料的研究以及江苏省现代教育技术研究课题1项，完成校课堂教学改革项目1项，完成市厅级科技成果鉴定1项。</p> <p>指导毕业学生论文获得省优秀毕业设计团队论文，指导学生获得2016、2017年全国高职学生面料设计大赛一等奖，并获“优秀指导教师”。指导学生参加针织时装设计技能大赛，获得一等奖，获“优秀指导教师”。</p> <p>以前二的身份参加省信息化大赛，获得省赛一等奖、国赛二等奖的好成绩。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：陈燕 2018年5月6日</p>		




第(3)完成人姓名	秦晓	性别	女
出生年月	1980年4月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2006年8月	院校教龄	12
专业技术职称	副教授	现任党政职务	二级学院教学副院长
工作单位	盐城工业职业技术学院	联系电话	13851188196
现从事工作及专长	纺织材料研究; 纺织新产品开发和高等职业教育	电子信箱	ycfyqx@163.com
通讯地址	江苏省盐城市解放南路285号	邮政编码	224000
何时何地受何种省部级及以上奖励	2017年12月, 获江苏省信息化教学大赛一等奖; 2017年11月, 获全国信息化教学大赛二等奖; 2016年10月, 中国纺织工业联合会教育教学成果一等奖(排名2), 中国纺织工业联合会教育教学成果三等奖(排名1); 2016年11月, 中国纺织行业人才建设“突出贡献人物”; 2014年10月, 中国纺织工业联合会教育教学成果二等奖(排名3); 2017年11月, 指导学生获得第三届全国高职高专职业技能大赛个人一等奖, 获“优秀指导教师”称号; 2014.4, 优秀毕业设计(论文)团队指导老师, 江苏教育厅; 2015.4, 优秀毕业设计(论文)指导老师, 江苏教育厅。		
主要贡献	<p>1. 专业建设: 作为二级学院教学院长, 是专业建设和课程改革的主要负责人, 为学科建设做出一定贡献。组织施行“岗位引领, 学做合一”的人才培养以及“教学做、教管学、教产研”三个一体化育人模式; 组织完成现代纺织技术专业人才培养模式的论证与编写; 组织教师每年完成现代纺织技术专业建设方案的制定编写, 教学内容实施要求及课程标准的制定, “教、学、做”一体化平台的建立, 实习、实训项目的制定, 核心课程标准的制定, 学习成绩考核标准制定等。</p> <p>2. 教材建设: 主编部委级规划教材《针织服装设计》、《针织产品分析与设计》、《毛衫工艺设计》、《纺织商务外贸英语》等教材, 其中《针织服装设计》于2016年立项为江苏省重点教材。</p> <p>3. 教研教改: 主持并完成了两项省厅级教改课题以及多项院级教改课题。作为省级重点专业群针织技术与针织服装专业带头人, 积极参与专业建设, 对专业改革及实施进行积极的探索, 大胆创新实施, 近三年在国内刊物发表纺织方面学术论文近20篇, 发表SCI论文2篇。</p> <p>4. 教学实践: 一直承担多门核心课程的主要教学工作, 作为项目研究的实验与实践人员, 多次获得教师职业技能大赛并获奖。一直从事“教学做一体化”教学模式的不断创新, 注重教学团队建设, 与相关企业互培互训, “知识、技能、素质”全面提高, 深受社会好评。</p> <p>本人签名:  2018年5月6日</p>		

第(4)完成人姓名	赵菊梅	性别	女
出生年月	1984年11月	最后学历	研究生
参加工作时间	2008年08月	院校教龄	10年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	盐城工业职业技术学院	联系电话	0515-88588683
现从事工作及专长	教师/纺织类课程教育教学研究	电子信箱	fgxzjm@126.com
通讯地址	江苏省盐城市解放南路285号	邮政编码	224005
何时何地受何种省部级及以上奖励	2015年获江苏省微课比赛(高职组)二等奖/独立完成人 2015年获江苏省信息化教学比赛(高职组)三等奖/第三完成人 2016年获2015年度江苏省团队优秀毕业论文/第二指导教师 2016年获2015年度江苏省优秀毕业论文二等奖/第三指导教师 2015年获部委级规划教材立项/主编 2015年获江苏教育科学研究院应用作品大赛二等奖两项		
主要贡献	<p>1. 积极进行授课课程的教学改革,提升学生岗位职业能力,以课程建设和建设为基础,努力开展相关应用技术研究,并深入紧密合作企业,开展校企合作开发课程、校企合作教学,努力为企业提供相关科技服务工作,与企业实现双赢。</p> <p>2. 作为主要成员,参与研究校企合作模式及产教融合方式的研究,为该成果的形成奠定了一定的基础。</p> <p>3. 作为主要成员积极参与实践了“混合式教学模式研究与实践”的核心内容,获得实践能力、教学能力、科技创新能力等全方位的发展和进步。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2018年5月6日</p>		


第(5)完成人姓名	王林玉	性别	女
出生年月	1980年7月	最后学历	研究生
参加工作时间	2006年8月	院校教龄	12年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
工作单位	盐城工业职业技术学院	联系电话	13851090219
现从事工作及专长	服装设计与工艺	电子信箱	37938498@qq.com
通讯地址	江苏盐城解放南路285号	邮政编码	224005
何时何地受何种省部级及以上奖励	指导学生参加省技能大赛多次获奖		
主要贡献	<p>1. 作为服装设计与工艺专业为校品牌专业，本人是主要参与建设者，并参与实验室的管理与建设。</p> <p>2. 作为第二主持人完成江苏省现代教育技术研究课题“《纺织材料及检测》课程在线自主学习平台建设的实践研究”的结题工作。主持院级重点教改课题“以标准化、规范化为导向的课程改革”，完成结题。主持院级教改课题“教学做一体化课程教学改革的研究与实践课程改革”，完成结题。</p> <p>3. 参与组织设计项目研究框架，具体组织项目的实施，开展项目化课程，在线课程的建设，并在推广实施过程中不断进行总结与完善；指导并参与信息化教学设计，获得省级三等奖3项。</p> <p>4. 协助完成成果申报书和总结报告的编写任务。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：王林玉</p> <p style="text-align: right;">2018年5月6日</p>		



## 主要完成单位情况

第 ( ) 完 成单位名称		主管部门	
联系人		联系电话	
传 真		电子信箱	
通讯地址		邮政编码	
主 要 贡 献	 <p style="margin-top: 200px;">单 位 盖 章</p> <p style="margin-top: 50px;">年    月    日</p>		

#### 四、推荐、评审意见

<p>推 荐 意 见</p>	<p>《技能大赛引领校企协同创新“技能菜单”的开发与实践》从当前高职院校技能大赛与专业教学的实际出发，深化校企合作，以就业岗位提炼典型工作任务从而开发“技能菜单”，实施过程中全面推广教学做一体的项目化教学模式，大大提高了学生的技能水平。同时，广泛推进“技能套餐”培训制度，提高社会服务能力，满足了地区经济发展的迫切需要，也为高职院校的人才培养提供了参考依据。</p> <p>该专业在服务行业、服务地方经济方面做出了重大的贡献。</p> <p>同意申报中国纺织工业联合会教育教学成果奖。</p> <p>学校(公章) 2018年5月6日</p> 
<p>评 审 小 组 意 见</p>	<p>中国纺织工业联合会纺织职业教育教学成果奖评审小组组长：</p> <p>年 月 日</p>

<p>评 审 意 见</p>	<p>中国纺织工业联合会纺织职业教育教学成果奖评审委员会主任：  年 月 日</p>
<p>审 定 意 见</p>	<p>中国纺织工业联合会纺织职业教育教学成果奖领导小组组长：  年 月 日</p>

