

广东职业教育教学成果奖推荐书

(2019)

成 果 名 称 标准引领、项目导向、双技并驱” 培养服装设计
人才的探索与实践

成 果 完 成 人 王家馨、陈孟超、汤瑞昌、吴基作、苏燕璇、
郭智敏、何裕泉

成果完成单位 广东职业技术学院

佛山市南海 NO.1 实业有限公司

第一完成人所在单位： 广东职业技术学院

推荐单位名称及盖章： 广东职业技术学院

推荐时间 2019 年 05 月 29 日

成果所属类别 教学改革

代 码 15802

广东省教育厅 制

一、成果简介

成 果 曾 获 奖 励 情 况	获 奖 时 间	获 奖 种 类	获 奖 等 级	奖金数额 (元)	授 奖 部 门
	2016-11-01	中国纺织工业联合会教学成果奖	一等奖	10000	中国纺织工业联合会
	2017	2017 年全国职业院校技能大赛服装设计赛项	一等奖	5000	全国职业院校技能大赛委员会
	2015	2015 年“达利丝绸杯”全国职业院校技能大赛服装制版与工艺赛项	一等奖	5000	全国职业院校技能大赛委员会
	2012	“达利杯”第五届高职高专院（校）学生服装制版与工艺技能大赛	一等奖 (冠军)	5000	全国职业院校技能大赛委员会
	2018	2018 年全国职业院校技能大赛服装设计赛项团体	二等奖	3000	全国职业院校技能大赛委员会
	2016	2016 年全国职业院校技能大赛服装设计赛项	二等奖	3000	全国职业院校技能大赛委员会
	2016	2016 年全国职业院校技能大赛服装设计赛项	二等奖	3000	全国职业院校技能大赛委员会
	2015	2015 年“达利丝绸杯”全国职业院校技能大赛服装制版与工艺赛项	二等奖	3000	全国职业院校技能大赛委员会

	2013	全国职业院校技能大赛 高职组“达利.联发杯” 服装设计与 工艺赛项团 体	二等奖	3000	全国职业院校技能 大赛委员会
	2013	全国职业院校技能大赛 高职组“达利.联发杯” 服装设计与 工艺比赛个 人	二等奖	3000	全国职业院校技能 大赛委员会
	2013	全国职业院校技能大赛 高职组“达利.联发杯” 服装设计与 工艺比赛个 人	二等奖	3000	全国职业院校技能 大赛委员会
	2017	2017 年全国 职业院校技能 大赛服装 设计比赛	三等奖	2000	全国职业院校技能 大赛委员会
	2018	2018 年全国 职业院校技能 大赛高职 组服装设计与 工艺广东 选拔赛服装 设计项目	一等奖		广东省教育厅
	2018	2018 年全国 职业院校技能 大赛高职 组服装设计与 工艺广东 选拔赛服装 设计项目	一等奖		广东省教育厅
	2017	2017 年全国 职业院校技能 大赛高职 组服装设计与 工艺广东 选拔赛服装 设计项目	一等奖		广东省教育厅

	2017	2017 年全国职业院校技能大赛高职组服装设计与工艺广东选拔赛服装工艺项目	一等奖		广东省教育厅
	2017	2017 年全国职业院校技能大赛高职组服装设计与工艺广东选拔赛服装设计项目	一等奖		广东省教育厅
	2016	2016 年全国职业院校技能大赛高职组服装设计与工艺广东选拔赛服装工艺项目	一等奖		广东省教育厅
	2016	2016 年全国职业院校技能大赛高职组服装设计与工艺广东选拔赛服装设计项目	一等奖		广东省教育厅
	2015	2015 年全国职业院校技能大赛广东省服装设计选拔赛	一等奖		广东省教育厅
	2015	2015 年全国职业院校技能大赛广东省服装设计选拔赛	一等奖		广东省教育厅
	2013	2013 年全国职业院校技能大赛广东省服装制版与工艺选拔赛	一等奖		广东省教育厅
	2013	2013 年全国职业院校技能大赛广东省服装制版与工艺选拔赛	一等奖		广东省教育厅

	2012	2012 年全国 职业院校技 能大赛广东 省服装设计 选拔赛	一等奖		广东省教育厅
	2012	2012 年全国 职业院校技 能大赛广东 省服装设计 选拔赛	一等奖		广东省教育厅
	2017	2017 年全国 职业院校技 能大赛高职 组服装设计 与工艺广东 选拔赛服装 工艺项目	二等奖		广东省教育厅
	2016	2016 年全国 职业院校技 能大赛高职 组服装设计 与工艺广东 选拔赛服装 工艺项目	二等奖		广东省教育厅
	2016	2016 年全国 职业院校技 能大赛高职 组服装设计 与工艺广东 选拔赛服装 工艺项目	二等奖		广东省教育厅
	2015	2015 年全国 职业院校技 能大赛高职 组服装设计 与工艺广东 选拔赛服装 工艺项目	二等奖		广东省教育厅
	2015	2015 年全国 职业院校技 能大赛高职 组服装设计 与工艺广东 选拔赛服装 工艺项目	二等奖		广东省教育厅

	2014	基于能力本位的课程开发技术与平台构建的研究与实践 获第七届广东省高等教育教学成果	二等奖	广东省教育厅	粤教高函〔2014〕93号
	2012	针织服装设计课程理论体系及项目化产品教学研究-中国纺织工业联合会教学成果	二等奖	中国纺织工业联合会	中纺联〔2012〕93号
成果 起止 时间	起始：2010 年 12 月 完成：2016 年 12 月				
主 题 词	“标准引领、项目导向、双技并驱”				

成果简介 (600 字)

中国是全球服装的制造中心，广东的服装产业规模和产品产量居全国前列。新型技术与制造业融合为特征的新模式工业革命冲击国内服装产业，当前职业教育存在教学标准、课程标准及实训设备与企业工作任务、产品标准规范存在差异，产教融合、校企合作、工学结合的深度不够，企业深度参与协同育人的动力不足。

本项目依托学校服装设计专业（2012 年广东省高职教育重点建设专业），联合佛山市南海 NO.1 实业有限公司，通过“标准引领、双技并驱、校企协同”，把校内教学实践和企业实训有机融合，从双主体关系出发到校企“互赢”，以“工学深度融合教学”为切入点，以“工学交替常态化”为基础，以“培养方式实战化”为重点，以“教学团队互助化”为支撑，实现校企合作、协同育人，建立了互助管理、交叉教学，培养复合型创新型技能型人才的联合体。

2010 年至今，共计有 3136 名服装专业学生到企业进行顶岗实训，按劳获得企业酬金 560 万元，在全国职业技能大赛服装设计与工艺赛项获得三项“一等奖”，七项“二等奖”，一项“三等奖”；专业教师随同到企业挂职锻炼，教师职业能力得以提升，主持了全国高职纺织类服装与服饰设计专业标准，主持服装设计专业国家资源库《毕业设计》课程建设与应用，与企业共同完成《西服工艺》、《衬衫》生产等国家标准，协办 2019 年全国职业院校技能大赛服装设计与工艺赛项；连续三年承办广东省教育厅主办校服大赛，来自 20 多个国家和地区来校进行专业交流，对来自全国各地教师培训 400 余人次。

1. 成果主要解决的教学问题及解决教学问题的方法（600 字）

1) 标准差异：教学标准与职业能力标准差异，课程标准与工作岗位标准差异。以“工学深度融合教学”为切入点，以“工学交替常态化”为基础。政、校、企、行共同参与制订培养方案，重构模块化课程体系，教学标准与企业岗位能力配套，推动校企优势互补，共建“协同育人”的实训平台。由企业承担《专题设计》和《服装工艺》两门专业课程教学，学生在校内完成前置课程后到企业进行连续 8 周实训，形成工学交替常态化。

2) 师资建设：教师知识结构与企业新技术应用脱节，满足不了产业发展对教学要求。以“教学团队互助化”为支撑，学生进入企业课程后，企业安排人员担任实训导师，按照企业岗位工作标准开展实训教学。教师随同到企业挂职锻炼，及时将典型生产案例及新技术新工艺新规范纳入教学，提升教师职业能力水平。

3) 实践差异：学校实践环境与企业工作场景差异。以“培养方式实战化”为重点。企业实训环节精准对应职业装设计岗位《专题设计》课程和西服制作岗位《服装工艺》课程，完成衬衫和西装的款式设计及制作工作任务，使学生在企业精益生产实战环境下完成学习，通过“角色互融深入化”为手段，实现教学与生产转换常态化。实训期间，教师、学生完成从教、学到职业岗位角色转换，企业的生产标准、生产工艺的有形到职业素养和企业文化的无形融进职业环境教育中，依照产品验收标准对学生工作检验评价，并支付与企业员工同等报酬，2011 年以来企业支付报酬 560 余万，形成“市场检验标准”评价体系。

2. 成果的创新点 (600 字)

(一) 理论创新

构建服装设计专业群“标准引领、项目导向、双技并驱”育人模式。针对服装产业中高职教育难以支撑服装产业创新驱动，建立以实体学校和企业为依托，跨区域、跨学校综合性的共同互助管理和协同发展，教学与技术相互提升的联合体，为服装产业创新驱动发展提供人才保障。

(二) 实践创新

1) 对教学过程进行持续优化，形成立体化的专业教学体系

校企共同强化应用技能及前沿技术，形成分层次立体化的交替教学体系，并按照更新教育理念—>紧跟行业动态—>加强校企合作—>提高教学质量的过程，动态调整课程标准，优化课程内容和人才培养标准。

2) 基于学校教育与企业利益的结合点，建立长效合作机制

校企合作不仅推动了服装设计专业的建设，同时促进企业研发技术的改进及产业人员素质的提高。教师参与企业信息化、智能化建设，协助企业完成多项国家服装标准制定，利用前沿的 3D 虚拟仿真技术优化企业生产流程，通过 GST 精益生产管理系统提高生产效率，助力企业转型升级，2016 年 12 月公司被评为“广东省高新技术企业”。学生毕业后迅速成为企业设计和生产骨干。

3) 企业标准与职业规范并进，岗责双担，完成从学到职业岗位角色转换

按照企业的管理制度进行考核管理，企业的生产标准、生产工艺的有形到职业素养和企业文化的无形融进职业环境教育中，使学生感受到“匠心、匠德、匠艺”角色塑造，完成从学到职业岗位角色转换，切实解决服装专业人才培养与企业需求从心态及技术脱节的问题。

3. 成果的推广应用效果（600 字）

服装设计专业群“标准引领、项目导向、双技并驱”育人模式建设，总结了与企业长达 9 年的实践合作，积累丰富经验，对兄弟院校起到示范引领作用。

（一）标准先行，强化规范

2016 年主持完成全国高职纺织服装专业“服装与服饰设计”教学标准和广东省教育厅“服装设计专业 3+2 衔接教育一体化教学标准”，2007 年-2012 年主持完成广东省职业技能鉴定“服装设计师”、“服装制板师”与“内衣”的职业鉴定标准及职业技能鉴定规范。

（二）基地建设，实践保障

拥有 1 个央财支持的服装设计实训基地，1 个“广东省高职教育校企合作基地”，4 家合作企业获“中国纺织服装高技能人才培养基地”，2 个基地获广东省大学生校外实践基地。

（三）双师并重，质量保证

教师团队中有 33 名“服装设计高级技师”，2 名高级服装设计师，2 人“广东省十佳服装设计师”，3 名“广东省高层次技能型兼职教师”，教师大赛获金奖 5 项，完成国家级教学资源库项目 1 项；成果完成人王家馨教授被评为“2017 全国纺织行业技能人才培养突出贡献奖”。

（四）产教融合、特色发展

2012 年至今，共获国赛个人一等奖 3 项，二等奖 7 项，三等奖 1 项。优秀毕业设计作品在北京中国国际大学生时装周与本科院校同台展示，获最佳男装奖、最佳针织奖，并连续 5 年获人才培养成果奖。

（五）服务地方，协同并进

为佛山市南海 NO. 1 实业有限公司实现智能化生产提供技术支持，成立“广东省佛山市功能性职业装工程技术研究中心”； 2016 年 12 月公司被评为“广东省高新技术企业”。

二、主要完成人情况

第一完成人 姓 名	王家馨	性别	男
出生年月	1963-03	最后 学历	硕士研究生毕业
参加工作 时间	1980-09	职业院校 教龄	30
专业技术 职称	教授	现任党政 职务	服装系主任
工作单位	广东职业技术学院	办公电话	0757-88269806
现从事工作 及专长	服装设计	移动电话	13002056798
电子信箱	494258857@qq.com	邮政编码	528041
详细通讯地 址	佛山市禅城区澜石二路 20 号		
何时何地受何 种 省部级及以上 奖励	1. 2017 年全国纺织行业技能人才培养突出贡献奖 2. 2016 年中国纺织工业联合会教学成果奖“一等奖” 3. 2016 年全国职业院校技能大赛优秀裁判员 4. 2014 年全国纺织服装教育先进工作者 5. 广东省职业技能竞赛优秀教练员 6. 广东省职业技能鉴定优秀专家		

	7. “首届中国服装设计师作品大赛”服装设计获“二等奖”、“三等奖” 8. 第二届《羽西杯》中国服装设计师作品大赛，服装设计《清新节奏》获“金奖”、“铜奖” 9. 第三届广东工艺美术展 服装设计作品《丝语》获“金奖”。 10. 2013 年全国职业技能大赛服装设计与工艺赛项“二等奖”指导教师 11. 2013 年全国职业技能大赛服装设计与工艺赛项广东选拔赛“一等奖”指导教师。
主要贡献	1. 主持广东职业职业技术学院与佛山市南海 NO.1 实业有限公司的校企合作项目，工作方案的制定、实施和过程监控，成效总结； 2. 负责论证专业的发展定位，人才培养目标与企业岗位需求的对接； 3. 主持服装设计专业项目建设，师资队伍规划建设：2012 年，主持“广东省高职教育重点专业”建设；2015 年获“广东省高职教育第二类品牌专业”； 4. 主持专业教学标准的制定，课程体系规划：2017 年主持高等职业学校纺织类《服装与服饰设计》专业教学标准制订；2018 年主持高等职业学校纺织类《皮革服装制作与工艺》专业教学标准制订；2014 年，主持广东省教育厅“服装与服饰设计专业中高职 3+2 衔接教育一体化教学标准”研制项目；2013 年主持广东省职业技能鉴定标准“服装制作工”，广东省服装制作工职业开发项目，开发《服装制板师职业技能鉴定规范及职业标准、试题库》； 5. 主持“中国纺织服装人才培养基地”、“广东省职业教育校企合作基地”等校内外实训基地建设规划设计、建设、管理； 6. 主持成果的项目实施，经验总结，完善：2015 年，基于“产教融通，校企协同”的服装设计人才培养模式创新与实践，获广东省教学成果奖培育项目；2012 年，主持广东省高等职业教育教学改革项目：《对接广东服装产业，“双端”联合实战化培养服装设计人才的研究与实践》；2016 年，主持“基于产教融通的‘学校-基地-企业’渐进式人才培养模式创新与实践”获“中国纺织工业联合会教学成果奖‘一等奖’”； 7. 负责成果在国内各院校、企业的推广应用；

8. 统筹推进成果的国际交流；

另外，主编教材 9 部，发表论文 4 篇。

本人签名：王宗岳

2019 年 5 月 29 日

主要完成人情况

第 (2) 完成人 姓 名	陈孟超	性别	男
出生年月	1983-03	最后 学历	硕士研究生毕业
参加工作 时间	2009-07	职业院校 教龄	10
专业技术 职称	讲师（高校）/高级技 师	现任党政 职务	服装系副主任
工作单位	广东职业技术学院	办公电话	0757-88269806
现从事工作 及专长	服装与服饰设计教研室 主任 /服装设计	移动电话	15876117247
电子信箱	109667787@qq.com	邮 政 编 码	528041
详细通讯地址	佛山市禅城区澜石二路 20 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 2016 年指导学生参赛，获“2017 年广东职业院校技能大赛”高职组服装设计与工艺赛项服装设计分赛项，一等奖； 2. 2017 年指导学生参赛，获“2017 年全国职业院校技能大赛”高职组服装设计与工艺赛项服装设计分赛项一等奖； 3. 2017 年指导学生参赛，获“2017 年全国职业院校技能大赛”高职组服装设计与工艺赛项服装设计分赛项，优秀指导教师。		

主 要 贡 献	1. 担任服装系副主任, 负责规划专业改革发展, 制定专业人才培养方案, 组织落实校企合作项目开展; 2. 参与全国、全省的服装设计专业课程标准制订工作, 落实与佛山市南海 NO. 1 实业有限公司的合作项目; 3. 负责专业校内外实训实践基地规划、建设、管理, 落实校企双师团队建设, 组织校企双方完成专业课程资源建设; 4. 2015 年 03 月, 参与《基于“产教融通、校企协同”的服装设计人才培养模式创新与实践》广东省教育厅教育教学成果奖培育项目, 对校企合作案例进行总结; 5. 参与重点专业建设中有关课程体系构建, 改革课程教学内容; 6. 2012 年 12 月, 参与广东省教育厅高等职业教育教改项目《对接广东服装产业, “双端”联合实战化培养服装设计人才的研究与实践》; 7. 参与对本项目成果的总结和推广, 对项目的实施过程进行持续监控, 及时反馈成效和问题, 不断完善实施细节。通过多种途径推广本项目成果。 本人签名:  2019 年 5 月 29 日

主要完成人情况

第 (3) 完成人 姓 名	汤瑞昌	性别	男
出生年月	1982-05	最后 学历	学士学位
参加工作 时间	2006-09	职业院校 教龄	13
专业技术 职称	讲师	现任党政 职务	服装工艺教研室主任
工作单位	广东职业技术学院	办公电话	0757-88269806
现从事工作 及专长	服装设计与工艺教研室 主任 / 服装设计与工艺	移动电话	17722775622
电子信箱	85158124@qq. com	邮 政 编 码	528041
详细通讯地址	佛山市禅城区澜石二路 20 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 2016 年 6 月指导选手第 44 届世界技能大赛时装技术项目广东省选拔赛获省级优秀指导教师 颁奖单位：广东省职业技能大赛组委会办公室（广东省人社厅） 2. 2012 年 09 月指导学生参加第五届全国高职高专院校学生服装制版与工艺大赛获部级优秀指 颁奖单位：中国纺织服装教育学会		

	3. 2014 年 4 月参与 2014 年亚太经合组织（APEC）会议领导人服装设计工作获突出贡献奖 颁奖单位：2014 年亚太经合组织会议北京市筹备工作领导小组办公室 4. 2015 年 12 月参加首届“广德精准”杯中国服装立体裁剪创意设计大赛成衣立裁赛项获金奖 颁奖单位：全国纺织服装职业教育教学指导委员会 5. 2013 年 6 月指导学生 2013 年全国职业院校技能大赛高职组“达利·联发杯”服装设计与工艺比赛获二等奖 颁奖单位：全国职业院校技能大赛组织委员会 5. 2015 年 7 月指导学生 2015 年全国职业院校技能大赛高职组“达利丝绸杯”服装设计与工艺比赛国家级二等奖 颁奖单位：全国职业院校技能大赛组织 6. 2017 年 6 月指导学生 2017 年全国职业院校技能大赛高职组“如意”杯服装设计与工艺赛项服装制版与工艺比赛三等奖 颁奖单位：全国职业院校技能大赛组织委员会 7. 2018 年 5 月指导学生 2018 年全国职业院校技能大赛高职组“岱银·雷诺杯”服装设计与工艺比赛二等奖（颁奖单位： 8. 2013 年 6 月指导学生 2013 年全国职业院校技能大赛”高职组广东选拔赛服装制版与工艺技术项目获一等奖 颁奖单位：广东省教育厅 9. 2015 年 7 月指导学生参加“2015 年全国职业院校技能大赛”高职组广东选拔赛服装设计与工艺（服装工艺）项目获一等奖 颁奖单位：广东省教育厅 10. 2016 年 5 月指导学生“2015 年全国职业院校技能大赛”高职组广东选拔赛服装设计与工艺（服装工艺）项目获一等奖 颁奖单位：广东省教育厅 11. 2017 年 6 月指导学生参加“2017 年全国职业院校技能大赛”高职组广东选拔赛服装设计与工艺（服装工艺）项目获一等奖 颁奖单位：广东省教育厅 12. 2018 年 5 月指导学生参加“2018 年全国职业院校技能大赛”高职组广东选拔赛服装设计与工艺（服装工艺）项目获一等奖 颁奖单位：广东省教育厅
--	---

主 要 贡 献	1. 担任服装设计与工艺教研室主任, 负责规划专业改革发展, 制定专业人才培养方案, 组织落实校企合作项目开展; 2. 参与全国、全省的服装设计专业课程标准制订工作, 落实与佛山市南海NO.1实业有限公司的合作项目; 3. 负责专业校内外实训实践基地规划、建设、管理, 落实校企双师团队建设, 组织校企双方完成专业课程资源建设; 4. 2015年03月, 参与《基于“产教融通、校企协同”的服装设计人才培养模式创新与实践》广东省教育厅教育教学成果奖培育项目, 对校企合作案例进行总结; 5. 参与重点专业建设中有关课程体系构建, 改革课程教学内容; 6. 2012年12月, 参与广东省教育厅高等职业教育教学改革项目《对接广东服装产业, “双端”联合实战化培养服装设计人才的研究与实践》; 7. 参与对本项目成果的总结和推广, 对项目的实施过程进行持续监控, 及时反馈成效和问题, 不断完善实施细节。通过多种途径推广本项目成果。 本人签名: 汤瑞昌 2019年5月29日
----------------------------	---

主要完成人情况

第 (4) 完成人 姓 名	吴基作	性别	男
出生年月	1979-03	最后 学历	硕士研究生毕业
参加工作 时间	2002-06	职业院校 教龄	10
专业技术 职称	讲师（高校）	现任党政 职务	专任教师
工作单位	广东职业技术学院	办公电话	075788269806
现从事工作 及专长	服装设计与工程	移动电话	13425708429
电子信箱	631537836@qq.com	邮 政 编 码	528041
详细通讯地址	佛山市禅城区澜石二路 20 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 2012 获得纺织服装教育学会颁发的“优秀指导老师”的奖励； 2. 2016 中国纺织工业联合会纺织职业教育教学成果奖 一等奖； 3. 2011-2017 指导学生参加各类技能大赛获奖，全国职业技能大赛二等奖 2 项，省赛一等奖 3 项，二等奖 4 项；其它省级以上的技能大赛获奖 12 项。		