



江西省现代服装工程技术研究中心工作简报

2021 年第 4 期 （GCZX-2021-04）

本期出刊：2021 年 6月30日

本期导航

1. 江西省现代服装工程技术研究中心召开牛仔产业学院教材建设推进会
2. 江西省现代服装工程技术研究中心召开工作推进会
3. 江西省现代服装工程技术研究中心参加 2021 中国服装数智化转型万里行高峰论坛暨户外运动服装制版培训
4. 江西省现代服装工程技术研究中心拍摄牛仔产业学院宣传片
5. 江西省现代服装工程技术研究中心参加县校合作工作推进会
6. 于都县政府莅临江西省现代服装工程技术研究中心参观交流
7. 江西服装学院牛仔产业学院&于都“映山红”牛仔时尚发布会圆满成功举办
8. 湖南工业大学刘文良教授莅临江西省现代服装工程技术研究中心参观交流
9. 江西省现代服装工程技术研究中心认真做好政府、高校和企业人员参观与交流工作

★江西省现代服装工程技术研究中心召开牛仔产业学院教材建设推进会

2021年6月2日上午9:30,江西省现代服装工程技术研究中心主任易长海教授在会议室召开牛仔产业学院教材建设推进会,副主任廖师琴及工程中心全体教师参加了本次会议。



会议现场

会议首先由牛仔产业学院教材编写团队逐一汇报了各自的进度。工程中心副主任廖师琴、王艳贺两位老师参与编写的《牛仔面料与应用》进展较顺利,团队在编写教材过程中有将牛仔产业新技术、工艺纳入教学内容中,目前已完成大部分章节。胡力主、张红、肖培团队编写的《牛仔产品质量控制与检验》,共有六章,主要包括牛仔服装的质量控制方法、内容、过程等,目前已基本完成初稿,部分内容还需细化。此外,由张惠、宋凌峰两位老师编写的《牛仔产业科技前沿》也在如火如荼的进行中。

随后,各团队针对教材编写过程中存在的问题进行了深入讨论,并提出了一些建设性的意见和建议。



会议现场

最后，工程中心主任易长海教授明确了牛仔产业学院教材建设的重要意义，并详细阐述了牛仔产业学院的建设方案和目标。

此次会议让老师们深刻理解了牛仔产业学院的建设思路，为牛仔产业学院今后的发展和工作指明了方向。

★江西省现代服装工程技术研究中心召开工作推进会

2021年6月2日上午9:30，工程中心主任易长海教授在工程中心会议室召开了工作会议，工程中心全体成员参会。会议内容主要围绕近期工程中心的工作安排展开。

对于近期工程中心的工作安排，易长海教授听取了各成员的工作思路和计划，并给出针对性的建议，会议期间大家一致商讨相关的解决方案。同时易长海教授提出，一方面各成员还需继续努力，不断精进，提高自身科研能力，为各种项目的申报做好充分准备，努力撰写并发表高水平论文，吸纳先进的理念，突出鲜明的科研特色，力求体现内容上的综合性、科学性、开放性和创新性。



会议现场

另一方面，大家需要整体推进牛仔学院教材的编写工作，各成员合理规划时间，收集整理相关资料，及时汇报工作进度，保证教材编写的顺利进行。力求做到统筹规划、全员参与、全程实施、整体推进和重点突破，进一步提升教育教学实效，同时也是推进学校发展的重要举措。

易长海教授强调，教材编写工作时间紧、任务重，因此需要工程中心各位成员全身心投入到相关教材的编写工作中。一方面是为了确保牛仔学院招生工作的顺利推进，另一方面也是为了提高工程技术中心的总体科研技术能力和水平。在教材的编写要求方面，既要考虑学生学习所需要的知识结构，又要考虑学生的兴趣、爱好和个性发展的需要，吸纳先进的理念，突出鲜明的编写特色，力求体现内容上的综合性、科学性、开放性和创新性，以能够满足学生个性发展的需要、显示丰富教学内容、增强教学手段的有效性为主要目标，是为创办牛仔学院自行设计、“量身定做”的系列化教材。

★江西省现代服装工程技术研究中心参加 2021 中国服装数智化转型万里行高峰论坛暨户外运动服装制版培训

2021 年 6 月 5 日-6 月 6 日，由中国服装协会主办，中国服装科创研究院、中国服装智能制造技术创新战略联盟协办的“2021 中国服装数智化转型万里行高峰论坛暨户外运动服装制版培训”在泉州富力万达文华酒店召开。中国服装协会副会长&中国服装科创研究院院长杨金纯、智能制造企业代表、专家学者及工程中心教师参加出席。



培训会现场

6 月 5 日论坛以“数智化”为主题，中国服装科创研究院院长杨金纯作开场致辞。后疫情时代，服装迎来了巨大的变革和机遇，在数字经济时代，服装产业发展如何重塑、如何抓住时尚运动消费新趋势、如何构建企业数字化核心能力为此次论坛议题。以科技创新为驱动，转危机为机遇，为核心产业集群赋能、为中小企业赋能、增强地区产业创新能力，为支撑和推广时尚运动服装领域在文化国潮、可持续时尚、产业互联网、智能制造等方向引领行业。



培训会现场

服装数智化转型领域大咖专家齐聚，聚焦服装数智化转型当前痛点与未来趋势。美国蓝色极限、阿里巴巴国际事业部、耐石科技、百琪迈科技、凌迪数字科技、巨星智能技术等 20 多位行业龙头企业智能制造实战案例分享，全球跨境电商供应链资源现场对接。中小服装企业数智化转型的动力将从“技术驱动”向“数据驱动”加速转移。数智化转型的核心是打通企业数据链，引导数据在企业生产全过程、业务全环节、流程全周期流通共享，以数据流带动技术流、物质流、资金流和人才流，从而推动企业业务创新和模式变革，是一种新的竞争优势和新的能力。



培训会现场

为适应经济社会发展和科技进步，培养行业工匠精神和精益求精的职业风气，提高制版人员的专业能力。6月6日上午举办户外运动服装制版培训，由户外服装制版高级专家导师龙晋带领大家重新认识人体的方法，3D转2D在平面展现人体的外表块面规律，以2D在平面展现人体的外表块面上进行男女上衣、裤装等原型制作。有效帮助了检验对平面的理解程度和原型与公式的设计原理。龙晋导师通过动手演示操作，直观展现样板的获取与结构特征。同时，以幽默风趣的语言讲解运动版型中大家容易忽视的盲区，现场解答疑惑，分享企业高级制版师多年的实战经验，使参会人员醍醐灌顶、收获满满。



培训会现场

6月6日下午巨星智能对数字化服务平台进行介绍，对其中的3D数字样衣、3D数字试衣模块进行详细演示，3DSim模块是业内领先的3D服装设计软件，结合了强大的设计制版软件与独有的3D服装仿真渲染技术。通过3DSim对服装的2D板片进行虚拟缝合，并调整服装的面料、辅料、配色，形成逼真的3D服装，与真实服装完全相同。2DSim模块突出亮点方便迅速制作工艺单，款式图部件化，独有企业款式部件云储存，随时提取拖拽组合，自动记录部件坐标自动形成标

注。从开发--对接 CAD 样板--工艺单全部系统内完成，统一企业内部绘图标准，建立标准数字化版图库。为企业实现产品全生命周期数字化、标准化、模块化，大幅提升效率、降低研发成本、缩短产品上市周期，极大提升涵盖大货、外贸、团定、个定等各种类型服装企业的核心竞争力，彻底变革服装行业传统商业模式。



此次峰会推动了中国服装数智化转型进程，构建校企命运共同体。根植于产业、服务于产业、引导推动产业发展，谋求企业、学校、学生、社会“共赢”的前景。有利于整合服装智能制造相关领域资源，建立产学研相结合的发展新模式，培养服装智能化人才。

★江西省现代服装工程技术研究中心拍摄牛仔产业学院宣传

为推进我校牛仔产业学院发展，充分展现牛仔产业学院办学实力，6月14日下午1点，江西省现代服装工程技术研究中心组织拍摄牛仔产业学院宣传片。



江西服装学院牛仔产业学院成立于 2020 年 11 月 3 日，是我校为贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》、教育部办公厅工业和信息化部办公厅关于印发《现代产业学院建设指南（试行）》的通知、“2+6+N”产业高质量跨越式发展行动计划和江西省教育厅江西省工业和信息化厅关于印发《江西省普通本科高校现代产业学院建设实施方案》的通知等文件精神，依托我校办学特色，对标国家一流

专业、省级一流专业建设要求而成立的全国唯一一所牛仔产业学院。牛仔产业学院坚持育人为本、产业为要、产教融合、创新发展，是江西服装学院与国内顶尖牛仔企业合作，高起点高质量建设的深度产教融合项目。



结合牛仔产业学院办学特色，本次宣传片拍摄内容主要包括牛仔服装工艺、牛仔服装数字化设计、功能性牛仔面料研发、时尚牛仔服装设计四个模块。其中，牛仔服装工艺主要展现牛仔服装制版、裁剪、缝制等基础工艺；牛仔服装数字化设计是立足绿色发展和环境友好理念，将服装数字化技术应用到牛仔行业，通过计算机虚拟试穿、虚拟洗水等系列操作实现牛仔服装的三维虚拟展示，也是牛仔服装行业发展趋势之一；功能性牛仔面料研发主要依托江西省现代服装工程技术研究中心先进的软硬件设施开展牛仔面料研发实验，充分展示牛仔产业学院的科研能力；时尚牛仔服装设计则结合时尚元素和牛仔服装的风格特点进行牛仔服装设计。

本次牛仔产业学院宣传片充分展示了牛仔产业学院的建设思路、目标和办学条件，牛仔产业学院将成为中国顶尖的现代产业学院，中

国牛仔技术人才的培养基地，中国牛仔产品的研发中心。

★江西省现代服装工程技术研究中心参加县校合作工作推进会

为更好的整合资源，深化产教融合，积极开展深度的产学研合作研究，推动产业转型升级发展。6月19日上午9时，在我校行政楼二楼会议室，召开了于都县人民政府与江西服装学院举行产教融合战略合作工作推进会，于都县人大常委会副主任、总工会主席邓小兰，于都县纺织服装产业发展中心主任丁有胜，于都县职业中等专业学校党委书记、校长陈世新和我校副校长易城、牛仔产业学院院长易长海、工程中心副主任廖师琴等相关人员等出席推进会。



会上，易城副校长对邓小兰副主任一行来江服参观指导表示热烈欢迎。他介绍说，江西服装学院全面落实立德树人根本任务，扎根江西大地办大学，主动对接国家和地方经济社会发展需要，全力打造区域和行业应用型人才培养基地。根据纺织服装行业和江西省服装产业对人才的需求实际，针对专业教学与产业发展需求脱节的问题，学校坚持“问产业需求建专业”，以“专业链对接产业链”为原则，合理

布局学校的专业设置，根据服装行业对人才知识能力的实际需求，按照“注重学理、强化实践、贴近行业、全面发展”的培养理念，构建“多维渗透”的课程体系，按照“方向分流”的育人路径，采用“学用结合”的施教模式，建立协同育人的培养机制。





邓小兰副主任对江西服装学院与于都县职业中专学校的校、校合作表示肯定。她表示，此次合作是促进教育、人才、产业有机衔接的重要举措，是于都县深入推动产教融合战略、加快打造“赣州纺织服装产业带”核心区、国际国内知名品牌服装品类齐全又具有单品核心制造、柔性弹性供应能力的智能制造基地的又一重大成果，是全力推进赣州市把纺织服装产业列入市重点工业发展战略，推动产、学、研、用融合发展的生动实践。江西服装学院与于都县产业契合、优势互补、目标相同，合作基础良好。她希望各方以此为新的起点，集中资源、同频共振，协同推进产教融合深入合作，增强各自的科研创新能力，拓展协同引进高层次人才的渠道，促进于都区域经济社会的发展提升，共同打造县校合作、产教融合新典范，支撑于都纺织服装高质量发展超越的新引擎。丁有胜主任感谢学校的热情接待并对学校办学规模和取得成就给予了高度的评价。他简要介绍了于都县产业发展的基本情况，并表示，于都县把纺织服装产业确立为首位产业，将人才培养、科技创新放在工作的首位，培养一批具有创新创业精神的人才，发展于都县的服装产业。他希望县校双方深化产教融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，特别是在创新型人才联合培养、建设实习就业基地等方面积极展开深度的合作。



会上，双方就成立“于都时尚创意研发中心”、教学帮扶、建设实训基地、指导参与技能竞赛、优选人才、特色人才培养、建设综合性服装产业实训基地、举办时尚文旅周等校县合作项目的立项、落地及未来发展等事宜作了交流发言，达成共识。

★于都县政府莅临江西省现代服装工程技术研究中心参观交流

2021年6月19日上午10点，江西服装学院副校长易城，工程技术研究中心主任易长海教授、副主任廖师琴陪同于都县人大常委会副主任、总工会主席邓小兰，于都县纺织服装产业发展中心主任丁有胜，于都县职业中等专业学校党委书记、校长陈世新，参观江西省现代服装工程技术研究中心并进行交流指导工作。邓小兰副主任、丁有胜主任、校长陈世新等人，非常重视江西省现代服装工程技术中心的运行以及设备引进与使用状况，并对工程中心的发展寄予厚望。



参观现场

工程技术研究中心主任易长海详细地介绍了服装三维扫描仪、足部扫描仪、面料扫描仪、服装虚拟试衣、3D 打印、服装血压血流测量、服装压力测试、眼动仪等，每个设备的使用状态以及课题研究的进展。



参观现场

在考察交流指导过程中，邓小兰副主任、丁有胜主任、校长陈世新等人，对江西省现代服装工程技术研究中心的先进设备引进、使用

及相关课题研究产生极大兴趣，鼓励工程技术研究中心人员要与时俱进，研究项目要与市场相结合，注重研究项目成果的转化，解决当前服装行业的实际问题。



参观交流现场

★江西服装学院牛仔产业学院&于都“映山红”牛仔时尚发布会圆满成功举办

2021年6月19日上午11点，江西服装学院牛仔产业学院&于都“映山红”牛仔时尚发布会在校图书馆一楼时尚展播厅隆重举办。本次牛仔时尚发布会以“映山红”为主题，旨在弘扬长征精神，献礼建党百年。发布会由江西省现代服装工程技术研究中心、服装工程学院、时尚传媒学院承办。江西服装学院理事长涂顺强，于都县人大常委会副主任、总工会主席邓小兰，于都县纺织服装产业发展中心主任丁有胜，于都县职业中等专业学校党委书记、校长陈世新，江西服装学院副校长易城，牛仔产业学院院长易长海等观摩了此次发布会。



本次牛仔时尚发布会共展示了 59 套风格多样、创意十足的牛仔服装，由牛仔产业学院与江西仔衣库服饰有限公司、顺德纺织商会和顺德纺织服装协会联合设计完成。





发布会服装采用了绿色环保、智能洗水工艺面料与科技牛仔面料，结合废旧面料循环再利用，运用贴布绣、刺绣、面料拼接等工艺手法将五角星、中国 logo、红丝巾、花卉等红色文化元素完美结合和连接搭配，融入其中，牛仔在时尚靓丽的服装表演专业模特们的完美演绎下，带给观众一种层次感，艺术美的视觉体验。这是一场传统复古与现代时尚完美交汇、专业设计与红色文化互动共升，“美好生活，饮水思源，不忘党恩”献礼建党百年的视听盛宴。



本次牛仔时尚发布会是牛仔产业学院坚持产教融合、校企合作成果展示。牛仔产业学院将整合资源，深化产教融合，积极开展深度的产学研合作研究，推动产业转型升级的发展。

★湖南工业大学刘文良教授莅临江西省现代服装工程技术研究中心参观交流

2021年6月23日上午，湖南工业大学刘文良教授、服装设计学院学术院长王佩国教授一行莅临江西省现代服装工程技术研究中心参观交流。



首先，工程中心副主任廖师琴详细介绍了工程中心的基本情况和近几年来取得的取得的成果，并针对高水平论文发表、高水平科研项目申报短板问题与刘教授进行了深入探讨。刘教授指出，高水平论文和科研项目是学校科研水平的重要体现，在推进学校科研工作开展、学科及专业建设中起着重要作用，每个学校都高度重视高水平论文等标志性成果的产出工作，江西服装学院现已出台了一系列政策鼓励教师发表高水平论文，教师们要争取发表高水平学术论文，以实现论文质量的根本性提升，从而达到高水平论文到高层次项目，再到高水平论文的良性循环，实现科学研究的长期性和连续性。同时，针对工程中心教师学历和职称现状，刘教授鼓励工程中心教师们要积极申报国家自然科学基金青年项目和国家社科基金青年项目，项目申报时要立足价值，谋求深度，注重规范，提早准备，细细打磨，以提高项目申报质量。

随后，廖主任带领刘教授和王院长一行参观了工程中心。在参观中，刘教授提出，老师们要充分利用学校现有先进软硬件设施，立足学科前沿和研究热点开展学术研究。



此次参观交流中，刘教授将自己的多年科研经验倾囊相授，一一解答青年教师们的困惑与问题，现场气氛十分热烈，大家都受益匪浅。

★江西省现代服装工程技术研究中心认真做好政府、高校和企业人员参观与交流工作

2021 年 6 月份，工程中心先后迎来了政府、高校和企业行业专家的参观交流，交流中展示了实验室先进的软硬件设施和近几年所取得的成果。在与外校和企业专家交流中，了解行业最新动态，拓宽本中心科研人员的研究视野。



参观交流现场