

服装工程学院教师主持省部级及以上纵向科研项目一览表
(2020-2024年)

序号	课题名称	课题编号	课题来源	主持人
1	客家文化与旅游商品产业融合发展研究——以童帽的开发为例	YS162033	江西省高校人文社会科学研究项目	王利娅
2	应用技术型人才培养背景下“线上+线下”混合式教学模式在《服装人因工程学》课程中的应用研究	JXJG-18-26-4	江西省教学改革项目	杨璨
3	新工科背景下应用型本科高校“以学生为中心”的校企协同育人机制研究	20ZD079	江西省教育科学规划课题	温美婷
4	艺术工科特色应用技术型人才培养模式探索与实践	JXJG-18-26-9	江西省教学改革项目	章华霞
5	基于光致变色微胶囊的智能服装面料设计及应用	GJJ202401	江西省教育厅科技项目	程浩南
6	基于纳米ZnO单向导湿凉爽棉织物的制备及其性能研究	GJJ202405	江西省教育厅科技项目	廖师琴
7	青少年防驼背塑身衣的技术开发与应用研究	GJJ202408	江西省教育厅科技项目	王利娅
8	基于ProModel仿真系统的服装智能吊挂混合流水线平衡研究	GJJ202410	江西省教育厅科技项目	张继红
9	基于PDA@TiO ₂ 的棉织物光催化自清洁性能研究	GJJ202412	江西省教育厅科技项目	何满堂
10	高弹牛仔的清洁生产技术研究	GJJ202416	江西省教育厅科技项目	周心怡
11	基于老年关怀的卧床老人功能性裤装设计	GJJ202417	江西省教育厅科技项目	朱春燕
12	吸汗运动服装的设计开发与应用研究	GJJ171085	江西省教育厅科技项目	王利娅
13	天然植物驱蚊剂的提取及其对面料的驱蚊功能整理	GJJ181038	江西省教育厅科技项目	杨陈

14	人文关怀视角下的功能性老年服装设计研究	18YS40	江西省社会科学基金项目	陈宇刚
15	江西瑞昌剪纸艺术在服饰设计中的传承与创新研究	YG2017045B	江西省文化艺术科学规划项目	陈宇刚
16	豫章书画文化在室内软装饰材料中的应用研究	YG2017046B	江西省文化艺术科学规划项目	胡蝶
17	智能模板技术在服装门襟工艺的创新研究与运用	GJJ181039	江西省教育厅科技项目	陈娟
18	基于关怀设计理念的智能老年服装设计研究	YS1836	江西省高校人文社会科学研究项目	陈宇刚
19	江西地区女大学生胸形分析及文胸版型自动化生成研究	GJJ171093	江西省教育厅科技项目	成恬恬
20	灭火消防服多层织物系统透气性能及热湿舒适性研究	GJJ212411	江西省教育厅科技项目	崔琳琳
21	弹性女裤提臀效果优化研究	GJJ151227	江西省教育厅科技项目	崔琳琳
22	基于可持续发展理念的智能婴幼儿服装功能性设计研究	GJJ212414	江西省教育厅科技项目	邓曼玉
23	江西省中年女性胸部形态分析及文胸虚拟设计	GJJ212417	江西省教育厅科技项目	潘隽媛
24	自供电的柔韧可穿戴导电水凝胶	GJJ212402	江西省教育厅科技项目	宋晓峰
25	赣客家传统吉祥图案在“国潮服饰”中的应用研究	YG2021051	江西省文化艺术科学规划项目	王利娅
26	南昌茶俗文化中“茶人服”的设计研究	SH201804	南昌市社会科学规划项目	王利娅
27	差异化光动力抗菌型纺织材料的结构构建及其使役失效机制	20212BAB214016	江西省自然科学基金项目	王清清
28	固定化漆酶的性能调控及其在泡沫中的负载催化机制	GJJ212406	江西省教育厅科技项目	王清清
29	基于改性壳聚糖/石墨烯的竹纤维功能整理研究	GJJ212418	江西省教育厅科技项目	王艳贺

30	基于户外运动监测功能的服装设计研究	GJJ181045	江西省教育厅科技项目	杨璨
31	智能化医用防护服创新设计研究	GJJ212408	江西省教育厅科技项目	章华霞
32	基于个性化定制的江西地区女大学生体型分类研究	GJJ171091	江西省教育厅科技项目	章华霞
33	服装模板在服装缝制流水线中的研究及运用	GJJ2202808	江西省教育厅科技项目	陈娟
34	面向网购服装号型推荐系统模型构建研究	GJJ2202812	江西省教育厅科技项目	成恬恬
35	纳米多孔材料在功能性复合隔热涂层织物中的应用	GJJ2202817	江西省教育厅科技项目	程凯
36	民办高校高质量课程体系的多元协同建设机制研究	22QN059	江西省教育科学规划课题	李帅
37	基于动态显式算法的电子纱恒张力捻线工艺研究	GJJ2202801	江西省教育厅科技项目	王曦
38	基于人体工效学的婴幼儿智能睡袋研究	GJJ2202811	江西省教育厅科技项目	肖满英
39	古代丝绸染色工艺及其色谱化研究	GJJ2202816	江西省教育厅科技项目	肖培
40	用于Upcycling（升级回收）的废弃棉库存面料物理性能变化规律模型研究	GJJ2202802	江西省教育厅科技项目	杨陈
41	智能制造背景下服装中小企业 IE 系统研究与实践	GJJ191074	江西省教育厅科技项目	陈娟芬
42	基于CLO3D虚拟试衣技术的羽绒服虚拟仿真应用与研究	GJJ181036	江西省教育厅科技项目	黄淑娴
43	智能化儿童定位安全服装的设计研究	GJJ191073	江西省教育厅科技项目	赖慧娟
44	基于3D打印的畚族服饰文创产品定制化服务研究	GJJ191085	江西省教育厅科技项目	李帅
45	云南傣族织锦制作技术与再设计研究	JC17211	江西省高校人文社会科学研究项目	刘妃

46	“党建+”背景下高校学生党建与公寓管理互动创新模式研究——以****学院为例	SZZX1856	江西省高校人文社会科学研究项目	彭波
47	服装智能化生产中的制服类工艺模板技术研究及应用	GJJ171084	江西省教育厅科技项目	赵永刚
48	基于 Matlab 的虚拟服装快速建模方法研究	GJJ191086	江西省教育厅科技项目	张惠
49	基于3D打印的苗族传统服饰文化传承与创新设计研究	GJJ2402701	江西省教育厅科技项目	李帅
50	数字化技术在维多利亚后期女装袖子造型中的应用研究	GJJ2402715	江西省教育厅科技项目	马松
51	基于石墨烯的毛织物功能整理研究	GJJ191072	江西省教育厅科技项目	楚久英