

赣州职业技术学院普招专业介绍

电气工程学院专业介绍

1. 电气自动化技术

主要课程：电工基础、电子技术、电机与拖动、C 语言程序设计、可编程控制器应用技术与应用、传感器与检测技术、电力电子技术应用、供配电技术、电气控制技术、变频调速应用技术、单片机技术、运动控制技术的应用、工业网络与组态技术、自动控制系统、自动化生产线安装与调试、企业管理等。

就业方向：本专业毕业生主要面向现代制造业、电气行业、电力行业等，兼顾汽车、冶金、电子等其它行业。从事电气设备及自动化控制系统的安装、调试、维修、设计、技术改造及技术管理等工作。主要校企合作单位有江西比亚迪电子部件有限公司、江西洛锡有限公司、东莞雄创科技有限公司、厦门三安光电有限公司等企业。

资格证书：高级电工职业资格证书、可编程序控制系统设计师证书、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。



2. 电子信息工程技术

主要课程：电工技术、C 语言程序设计、模拟电子技术、数字电子技术、传感器与检测技术、FPGA 应用与开发、系统集成与维护、单片机技术、嵌入式硬件设计、电子装配工艺、SMT 技术、电子测量技术等。

就业方向：工程技术人员，到各类应用电子技术的企事业单位从事引进、开发、运行、维修等工作。就业岗位主要包括硬件工程师、软件工程师、嵌入式系统工程师、产品经理、智能电子产品设计开发、装配调试、检测认证、生产管理、维护维修，以及智能应用系统集成等。

资格证书：高级电工职业资格证书、职业技能等级证书（X 证书）、软件技术开发工程师、网络信息安全工程师、信息系统运维管理工程师、软件测试技术、大学英语等级考试证书和

全国高校计算机水平考试等级证书。



3. 集成电路技术

主要课程：电路分析与测试、C 语言程序设计、模拟电子技术、数字电子技术、传感器与检测技术、集成电路测试技术、单片机技术、嵌入式技术应用、集成电路制造技术、FPGA 应用与开发、半导体技术概论、LED 技术、智能电子产品设计与制作、芯片封装与测试等。

就业方向：集成电路设计、芯片测试与应用开发、半导体制造等企事业单位。就业岗位主要包括集成电路产业相关的后端设计、集成电路的系统应用、芯片版图与系统验证、集成电路版图设计、FPGA 开发与应用、芯片应用开发、芯片生产和封装测试等。

资格证书：高级电工职业资格证书、职业技能等级证书（X 证书）、集成电路开发与测试证书、FPGA 开发工程师资格证书、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。



动物科学学院专业介绍

4. 畜牧兽医

主要课程：动物解剖生理、动物繁育、动物病理、动物营养、动物药理、动物临床诊断技术、猪生产、牛羊生产、家禽生产、动物普通病、动物传染病等。

就业方向：本专业毕业生主要面向畜牧行业，从事畜禽繁育、畜禽饲养管理、畜禽疾病防控、畜禽饲料加工、畜牧场废弃物无害化处理和资源化利用、畜牧场设备使用与维护、畜牧场经营与管理等工作。主要校企合作单位有赣州正大、东进农牧集团、全南现代牧业、江西万丰养殖有限公司、赣州安佑生物科技有限公司、福建省海新集团有限公司、福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司等企业。

资格证书：执业兽医师、执业助理兽医师、家畜繁殖员、1+X《家庭农场畜禽养殖》技能证书等。

专业成果展示：





5. 宠物医疗技术

主要课程：动物解剖生理、动物微生物、动物病理、动物药理、宠物营养与食品、动物临床诊疗技术、宠物外科与产科、宠物内科病、宠物传染病、宠物寄生虫病、小动物影像技术、宠物医院实务、宠物护理与美容、宠物行为与训导、异宠概论等。

就业方向：本专业毕业生主要面向宠物行业，从事宠物健康护理、宠物普通病诊断、宠物普通病治疗、宠物疫病防控、宠物免疫接种和宠物医院（诊所）经营管理、宠物美容、宠物用品经营管理等工作。主要校企合作单位有赣州皮皮宠物医院、嘉泰动物医院、嘉旭动物医院、奇宝动物医院、宠裕康宠物医院等企业。

资格证书：执业兽医师、执业助理兽医师、1+X《宠物护理与美容》技能等级证书等。

专业成果展示：





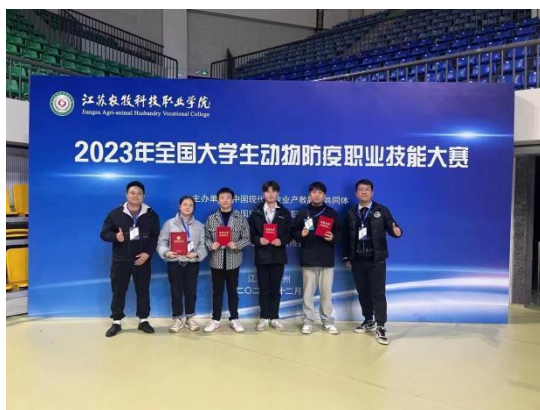
6. 动物防疫与检疫

主要课程：动物解剖生理、动物微生物、动物病理、动物微生物与免疫基础、兽医临床诊疗技术、动物传染病、动物寄生虫病、动物防疫技术、动物检疫技术、动物产品检验技术、兽医法规与行政执法等。

就业方向：本专业毕业生主要面向畜牧行业、从事动物流行病调查、动物疫病防控、动物及其产品检疫检验、动物卫生监督等工作。主要校企合作单位有赣州正大、东进农牧集团、全南现代牧业、江西万丰养殖有限公司、赣州安佑生物科技有限公司、福建省海新集团有限公司、福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司等企业。

资格证书：执业兽医师、动物疫病防治员、动物防疫检疫员、1+X《家庭农场畜禽养殖》技能证书。

专业成果展示：



7. 动物营养与饲料

主要课程：动物解剖生理、动物营养、饲料分析与检测、饲料安全与法规、动物生产、动物生产、饲料配制与加工、饲料原料与添加剂、饲料营销等。主要校企合作单位有赣州正大、东进农牧集团、全南现代牧业、江西万丰养殖有限公司、赣州安佑生物科技有限公司、福建省海新集团有限公司、福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司等企业。

就业方向：本专业毕业生主要面向畜牧行业，从事饲料原料采购、饲料品质管理、饲料生产加工、饲料营销与技术服务等工作。

资格证书：家畜繁殖员、1+X《家庭农场畜禽养殖》技能证书等。

专业成果展示：



经济管理学院专业介绍

8. 大数据与会计

主要课程：管理学原理、经济法基础、经济学原理、会计基础、企业财务会计、企业纳税实务、会计信息系统应用、智能化成本核算与管理、管理会计实务、Excel 财务建模与应用、企业内部控制、大数据财务管理、大数据技术应用基础、财务大数据分析等。

就业方向：可从事企事业单位的出纳、成本会计、审核会计、会计主管等工作岗位，也可成为企事业单位的仓库管理员、报税人员、企事业单位的内部审计人员、政府审计部门的审计人员、会计师事务所的工作人员等。

资格证书：初级会计专业技术资格、初级审计专业技术资格、财务共享服务职业技能等级证书（中级、高级）、初级管理会计师



9、跨境电子商务

主要课程：跨境电子商务基础、商品学基础、跨境电商视觉设计、现代物流概论、消费心理与消费行为、跨境电商平台运维、国际电商法律法规、跨境电商数据分析、跨境网络营销与推广、仓储管理实务、商务英语视听说、国际贸易实务、短视频与直播电商、跨境客服、ERP应用、会计基础，中国商贸文化等。

就业方向：主要在各类涉外企业、互联网企业、跨境电子商务企业、政府管理部门、相关事业单位、行业协会及培训机构从事跨境电子商务策划、运营、研发、设计、管理及教育等工作。

资格证书：1+X 跨境多平台运营、1+X 跨境 B2B 数据分析、外贸单证员证、助理跨境电子商务师、跨境电子商务数据分析职业技能等级证书等证书。

专业成果展示：2023 年江西省职业院校技能大赛三等奖；2023 年赣州市中等职业学校技能大赛二等奖



第六届全国职业院校跨境电商技能大赛

二等奖

参赛学校：赣州职业技术学院

指导教师：邱国伟、陈曦

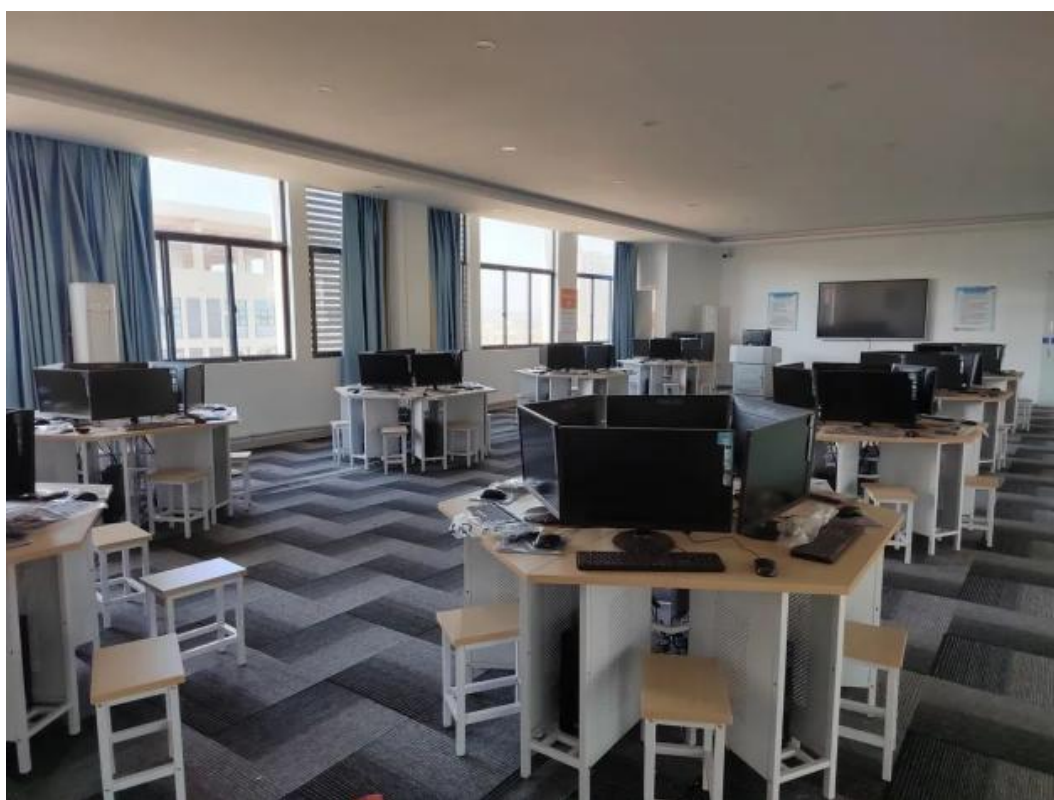
团队成员：游文惠、李萍、陈思怡、刘云

主办单位：上海市高职高专经济类专业教学指导委员会、上海跨境电商行业协会

承办单位：上海邦德职业技术学院、上海市现代流通学校
丝路跨境电商产教融合联盟、上海信言信息科技有限公司

技术支持单位：厦门优优汇联信息科技股份有限公司

二〇二三年六月



10. 网络营销与直播电商

主要课程：管理学原理、经济学原理、市场营销、Python 应用基础、电子商务概论、电子商务图像处理、商务数据分析、网店运营实务、新媒体运营、直播运营、直播营销与主播素养、选品与采购、短视频制作与营销、数字化广告营销、直播脚本策划与撰写、网络客户关系管理、电子商务法律法规、商务礼仪等课程。

就业方向：网络营销与直播电商专业的就业前景非常广阔，因为互联网已经成为了人们生活中不可或缺的一部分，而这个专业恰恰是围绕着互联网展开的。本专业毕业生主要面多个领域比如电商平台、广告公司、媒体公司、营销策划公司等。具体的职位包括市场营销、网络推广、品牌策划、内容运营、直播主播等。此外，随着新技术的不断涌现，比如人工智能、大数据、区块链等方向也有适合本专业的职位。主要校企合作单位有赣州芋毅文化传媒有限公司、赣州嘉虹信息科技有限公司等企业。

资格证书：互联网营销职业资格证书、电子商务职业资格证书、商务数据分析职业资格证书、1+x 直播电商证书和大学英语等级考试证书等。





11、智能物流技术

主要课程：物流概论、管理学原理、经济学原理、物流数据分析与可视化、数字供应链运营实务、采购管理实务、智慧运输运营、仓储与配送管理、智慧物流系统设计与仿真、物流成本管理、智慧物流仓储实训、企业经营模拟实训、ERP 实训、供应链管理实训、冷链物流基础、条码技术与应用、国际货运代理等。

就业方向：主要从事智能物流设备操作、智能物流运行维护、智能物流数据分析、智能物流系统规划设计等。经过 3-5 年的发展，能够胜任智能物流系统项目经理、智能物流系统仿真优化等岗位。

资格证书：《智慧仓储规划师》认证、《物流数据分析师》认证、《供应链管理师》认证及物流管理职业技能等级证书、全国计算机等级考试证等证书。

专业成果展示：2023 年“百蝶杯”第九届全国大学生物流设计仿真大赛二等奖；2023 年江西省第十二届江西省物流设计大赛三等奖等



汽车工程学院专业介绍

12、新能源汽车技术专业

主要课程: 汽车构造、汽车机械基础、机械制图与 CAD、汽车消费心理学、电工技术基础与高压安全、汽车车载网络技术、新能源汽车概论、新能源汽车电池及管理技术、新能源汽车电机控制技术、混合动力汽车原理与检修、新能源汽车电气技术、新能源汽车汽车底盘技术、新能源汽车的维护与故障诊断技术等。

就业方向：本专业主要面向新能源汽车试制、生产、质检、销售、维修等技术服务行业，培养掌握新能源汽车行业相应岗位必备的专业基本知识和技术技能，能够从事新能源汽车试验、装配制造、生产管理、质量检验、销售经营及售后维修等工作的高素质技术技能人才。

资格证书：可考取 1+X 职业技能等级证书、电工证、三维（或二维）机械设计软件证书、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示：

2023年全国行业职业技能竞赛 —第三届全国新能源汽车关键技术技能大赛							
名次	选手1	选手2	单位名称	名次	选手1	选手2	单位名称
11	尹开典	李晨曦	河南职业技术学院	23	张彤	陈兆坤	山东水利技师学院
12	巫晨东	梁泳	东莞市技师学院	24	董明	孙浩冉	河北交通职业技术学院
13	庄兆龙	赵权	临沂市技师学院	25	何乐	栗柚文	重庆电子工程职业学院
14	秦晓东	蒋智聪	广西二轻工业管理学校	26	荣成杰	陆晨阳	上海工商职业技术学院
15	李锐彬	林承永	厦门技师学院	27	张涛	刘延根	云南工贸职业技术学院
16	袁波	秦子顺	安徽万通高级技工学校有限公司	28	刘大为	谭志成	衡阳技师学院
17	邓声炜	陈龙	深圳技师学院	29	张康申	席守臣	河南工业贸易职业学院
18	冉力军	陈子洲	兰州石化职业技术大学	30	赵友聪	冯海林	云南省曲靖应用技术学校
19	钱杭哲	阳宇	绍兴市上虞区职业教育中心(上虞区技工学校)	31	马福瑞	刘毅松	新疆交通技师学院
20	王尊权	陈浪	江西应用技术职业学院	32	李新	柴延坤	吉林省城市技师学院
21	卢阳	肖辉	赣州职业技术学院	33	毛水金	汪代旺	江西现代技师学院
22	李超	肖文超	湖南电气职业技术学院	34	许俊杰	郭洋	晋中职业技术学院



13. 智能网联汽车技术

主要课程：汽车构造、智能网联汽车概论、汽车电工电子技术、新能源汽车概论、C 语言程序设计、新能源汽车驱动电机及控制技术、汽车电气及电控系统检修、汽车机械基础、智能传感器装调与测试、汽车单片机技术应用、汽车车载网络技术、底盘线控系统装调与测试等。

就业方向：本专业毕业生主要面向智能化、网联化汽车等行业，培养掌握智能网联汽车技术专业基本知识和技术技能，能够从事汽车智能产品装配与检测、汽车智能产品标定与调试、汽车智能产品与维修、智能化汽车的销售、汽车整车和部件调试、检测与质量检验等工作的高素质复合型技术技能人才。主要校企合作单位有山东凯马汽车制造有限公司赣州分公司、比亚迪股份有限公司抚州分公司、江铃汽车股份有限公司、奇瑞汽车股份有限公司、长城汽车股份有限公司、江西祥光汽车集团、途虎养车等企业。

资格证书：可考取 1+X 职业技能等级证书、电工证、三维（或二维）机械设计软件证书、智能网联汽车测试装调、智能网联汽车共享出行服务、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示:



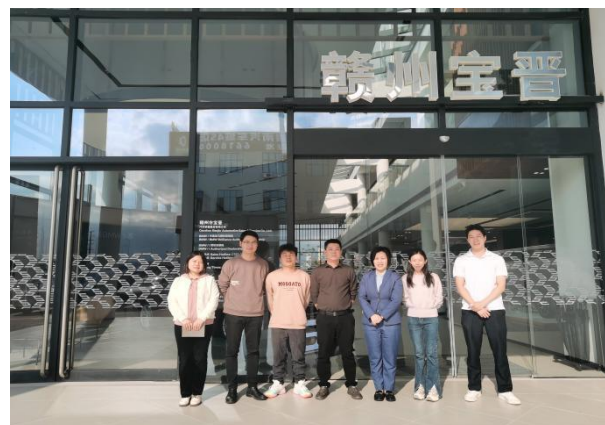
14、汽车技术服务与营销专业

主要课程: 汽车构造、汽车商务礼仪、汽车销售实务、汽车网络与新媒体营销、汽车配件管理、汽车消费心理学、二手车评估与鉴定、汽车性能评价与选购、汽车维修业务接待、汽车保险与理赔、汽车金融服务、汽车法律法规、汽车故障诊断、汽车美容与装饰、新能源汽车技术、汽车维护与检验、汽车发动机电控技术、汽车机械基础等。

就业方向: 本专业培养方向主要汽车销售和汽车维修服务企业。培养在经营、服务一线能从事汽车及配件销售、汽车营销活动策划、维修业务接待、汽车故障诊断、二手车鉴定评估、车辆事故查勘等工作，德、智、体、美全面发展，具有职业生涯发展基础的应用性高技能专门人才。

资格证书: 可考取 1+X 职业技能等级证书、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示: 近三年来，本专业学生荣获江西省职业院校技能竞赛“汽车营销”赛项二等奖，三等奖各一次，毕业生进入奔驰、宝马、雷克萨斯 4S 店等企业就业。





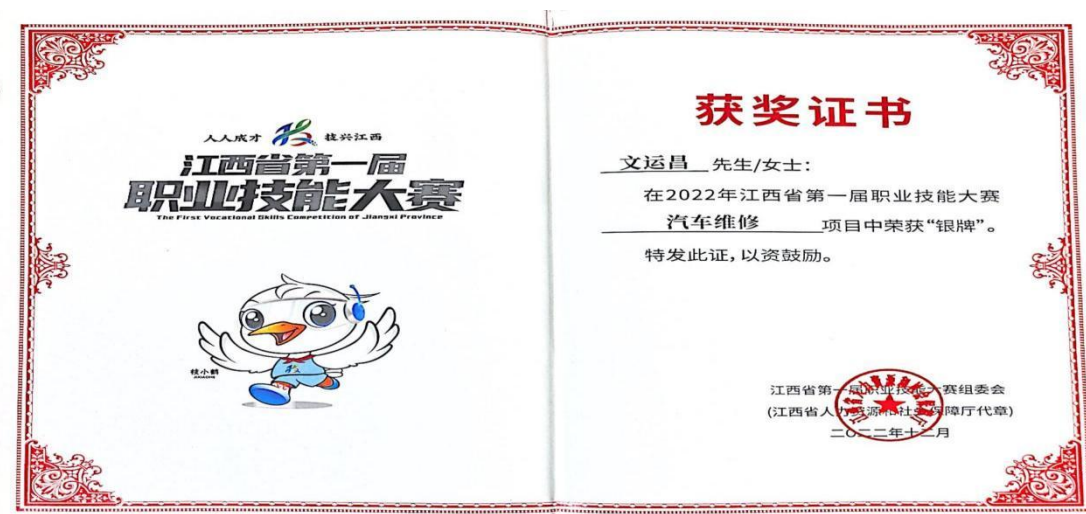
15. 汽车检测与维修技术

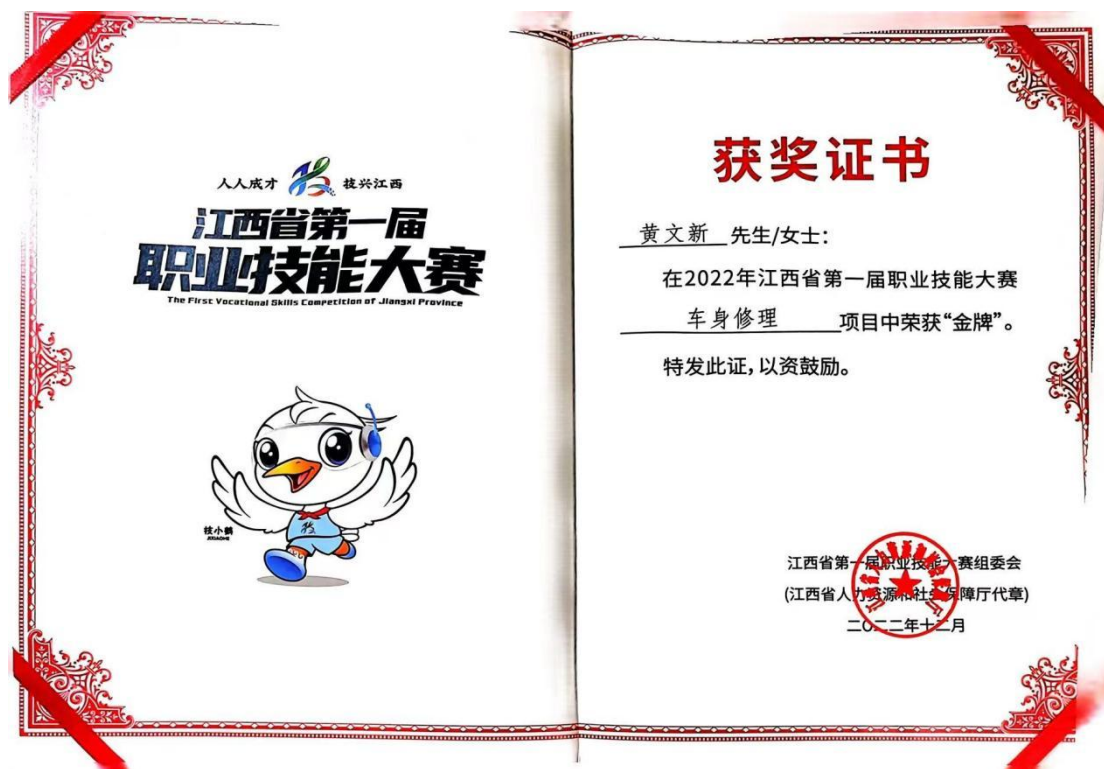
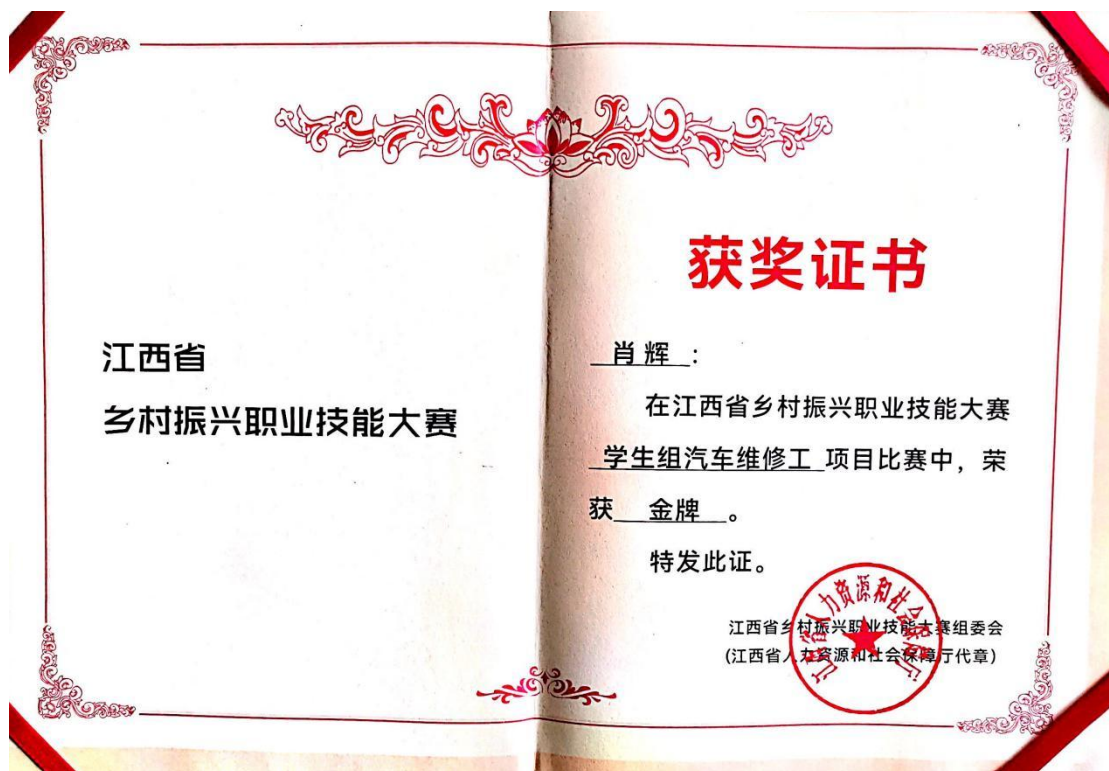
主要课程：汽车构造、汽车机械基础、机械制图与 CAD、汽车电气系统构造与维修、汽车维护与检验、汽车车身电控技术、汽车制造工艺学、汽车质量评审与检验、汽车市场营销、汽车保险与理赔、汽车维修业务接待、二手车鉴定与评估、新能源汽车技术、智能网联汽车技术、新能源汽车故障诊断等。

就业方向：本专业毕业生主要面向汽车制造、汽车销售、汽车维修、汽车售后服务等行业。从事汽车机电维修、汽车整车和部件制造、调试、检测与质量检验、汽车维修业务接待、汽车整车与零部件销售、汽车保险服务等工作。主要校企合作单位有山东凯马汽车制造有限公司赣州分公司、比亚迪股份有限公司抚州分公司、江铃汽车股份有限公司、奇瑞汽车股份有限公司、长城汽车股份有限公司、江西祥光汽车集团、途虎养车等企业。

资格证书：汽车检测与维修技术专业 1+X 职业技能等级证书、高级电工职业资格证书、三维（或二维）机械设计软件证书、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示：





现代服务学院专业介绍

16. 婴幼儿托育服务与管理专业

主要课程：婴幼儿心理发展与指导、早期教育概论、婴幼儿卫生保健与保育、婴幼儿常见疾病预防与护理、婴幼儿游戏设计与实施、婴幼儿回应性照料、婴幼儿行为观察与评价、婴幼儿伤害预防与急救、托育机构管理实务等。

就业方向：本专业毕业生主要面向四大岗位群：早教机构和学前教育机构的教师岗位、教育管理咨询行业的教育指导岗位、家庭健康管理机构的健康指导与咨询岗位、社区托幼机构的教育和保育岗位。

资格证书：可考取 1+X 幼儿照护职业等级证书（中级）、育婴师、保育员、幼儿园教师资格证、健康照护师。



17. 旅游管理（标题黑体加粗小四、颜色为红色、左对齐）

主要课程：全国导游基础知识、地方导游基础知识、旅游政策与法律法规、导游业务、研学旅行策划与服务、导游服务能力、餐饮服务、前厅与客房服务、旅行社经营与管理、康养旅游策划、旅游学概论、茶艺与茶文化、景区服务与管理、康养休闲旅游、休闲农业与乡村旅游、旅游职业礼仪、导游人员形体训练等。

就业方向：高职旅游管理专业毕业生主要就业方向包括导游、景区讲解、旅游线路设计、研学旅行设计与实施、计调、旅行社、客户管理、旅游文化产业以及内部职能岗位等。合作企业包括但不限于江西各大旅行社、旅游企业、旅游景区、博物馆及其他旅游企事业单位、学校、星级酒店等。



资格证书：导游职业资格证书、1+X 研学课程设计与实施职业技能等级证书、茶艺师资格证书、酒店连锁经营管理师、健康管理师、酒店管理师、心理咨询师、品牌推广师、餐饮经营管理师、公共营养师、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书等。



18. 智慧健康养老服务与管理专业

主要课程：老年健康照护、老年活动组织与设计、老年人能力评估实务、老年人生活与基础照护实务、老年心理护理实务、老年社会工作、智慧健康养老服务与概论、老年康复保健、健康养老大数据应用、社区居家智慧康养管理、康养旅游策划、老龄产业市场营销基础、康

养政策法规与标准、老年服务礼仪与沟通技巧。

就业方向：本专业毕业生主要面向中、高端智慧健康及养老服务行业，涵盖老龄事业机构（如民政部门、老龄委、老年大学、老年协会等）、企事业单位的干休及疗养部门、宜老社区、中高端养老机构、社区居家养老服务中心，以及老龄产业企业等机构。

资格证书：养老护理员国家职业技能证书、1+X 老年照护职业技能等级证书、1+X 医养个案管理职业技能等级证书。

19. 社会体育

主要课程：幼少儿体适能、花样跳绳、健美操、户外运动拓展、篮球运动普修、足球运动普修、排球运动普修、羽毛球运动普修、篮球运动专修、足球运动专修、排球运动专修、乒乓球运动普修、羽毛球运动专修、运动解剖学、运动生理学、体育市场营销、运动训练学等。

就业方向：本专业毕业生主要面向全民健身领域的社会体育指导员等职业，全民健身锻炼指导、全民健身活动组织管理、国民体质监测服务等岗位(群)，以及社区和体育场馆，从事群众体育活动的指导、咨询、组织、管理等工作。

资格证书：营养师资格证、国家一级社会体育指导员资格证、教师资格证、运动康复师及健身、篮球、足球、羽毛球、游泳、体能、拓展、少儿体适能、田径等项目的教练等级资格证书和裁判员等级证书。



现代农林工程学院专业介绍

20. 园艺技术

主要课程：植物与植物生理、土壤肥料、微生物技术、花艺、植物组织培养、园艺植物保护、果树生产技术、设施花卉生产技术、园艺产品质量检测、设施蔬菜生产技术、园艺设施设计与建造、园艺机械、计算机辅助设计、茶艺、园艺产品营销、乡村旅游导览、食用菌生产技术、美术等。

就业方向：本专业毕业生主要面向智慧农业、互联网园艺、现代农业产业园区、园艺产品检测、休闲农业等领域。从事园艺管理、园艺产品检测、农业规划、茶艺、花艺、园艺科研单

位试验辅助、农业科技推广、旅游度假区管理等工作。主要校企合作单位有江西大家族种业有限公司、浙江卉海农业科技有限公司、泽丰科技（广州）股份有限公司等企业。

资格证书：园艺工、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示：





21. 植物保护与检疫技术

主要课程：植物生理学、微生物技术、植物检疫概论、土壤肥料、生物统计与试验设计、植物保护基础、植物化学保护、植保机械、植物病虫害防治技术、病虫害流行与预测预报、农药残留检测与分析、有害生物检疫技术、园艺植物栽培、食用菌栽培、农作物栽培、农药管理与营销、农业技术推广、资源昆虫学、卫生害虫识别与防治等。

就业方向：本专业毕业生主要培养适应植物保护、植物检疫及农资生产与技术推广等生产一线岗位工作需要，具备专业素质、掌握作物病虫害调查、预测预报、检疫、综合治理的基础理论、基本知识和基本技能，面向植物保护和检疫领域的高素质技术技能人才。从事面向农业局和检验检疫局等部门，从事病虫害预测预报、植物检验与检疫及农药残留检测；面向农化行业企业、专业合作社等，从事职业经理人、有害生物全程管控等工作。主要校企合作单位有深圳茂雄集团、江西开门子肥业股份有限公司等企业。

资格证书：植保工、无人机驾驶证、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示：





22. 农产品加工与质量检测

主要课程：农产品质量标准与法规、农产品工艺学、分析化学、农产品质量检测技术、农产品快速检测、仪器分析、食品安全学、食品营养学、食品包装学、食品感官评价、食品化学、连锁门店运营与管理、微生物技术、酿造工艺、焙烤食品加工技术、果蔬贮藏与加工等。

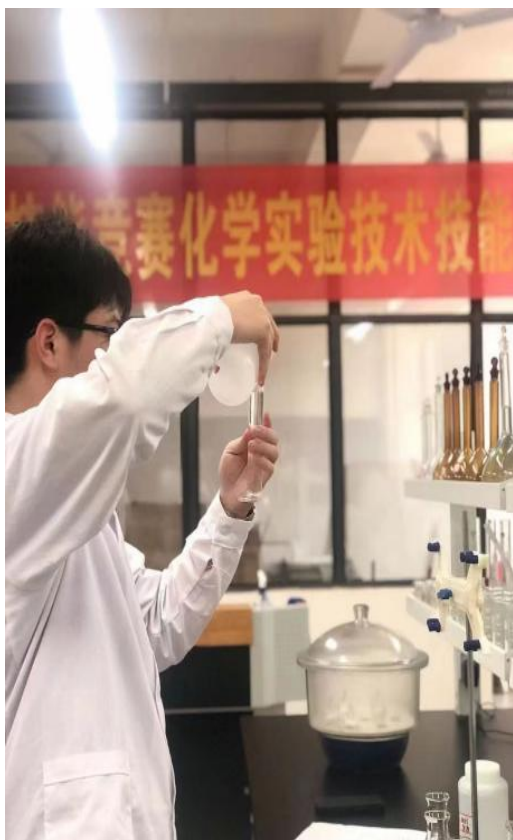
就业方向：农产品加工与质量检测专业的就业岗位主要包括农产品食品检验员、农产品检验工、质量工程师、食品安全师、产品质量检验工程技术人员、化学检验员、生化检验员、质检员等。以及农产品质量安全岗、农产品加工岗、糕点面包烘焙工、糕点装饰师等。这些岗位都涉及到农产品的加工、质量检测、品质控制等方面的工作。

资格证书：公共营养师证书、1+x 粮农食品安全评价职业技能等级证书、农产品食品检验员证书、农产品质量安全检测员证书等。



专业成果展示:





23. 园林技术

主要课程：园林制图、园林测量、园林工程、园林规划设计、计算机辅助设计、效果图制作、园林招投标与预决算、园林建筑、园林植物栽培与养护、植物配置与造景、花卉生产技术、花艺、园林植物病虫害防治、植物组织培养等。

就业方向：本专业毕业生主要面向城乡建设、市政工程、园林绿化、园林花卉苗木等领域；从事园林规划、设计、施工、园林植物养护、管理等工作。主要校企合作单位有江西淦龙集团、赣州太阳星辰、厦门花岛商贸、东莞农芳园林、广州生辉、广州绿宝轩、泉州泉美生物科技等企业。

资格证书：测绘员、施工员、造价员、植保员、花艺师等、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示：







百草园与三味书屋——农业文化景观引导下的实训基地更新设计



总平面图

图例

- 1 主入口
- 2 次入口
- 3 旱田区
- 4 牧草园
- 5 水田区
- 6 廊架
- 7 水池
- 8 四角亭
- 9 果实广场
- 10 木栈道
- 11 自耕体验农场
- 12 温室大棚蔬菜园
- 13 温室大棚瓜果园
- 14 蔬菜采摘体验
- 15 瓜果采摘体验
- 16 开物之木书屋
- 17 自然之道书屋
- 18 文明之源书屋
- 19 草药园
- 20 广场

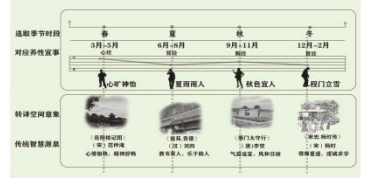
区位分析



设计说明

方案选址为南康区赣州职业技术学院实训大棚，本方案旨在补充现有校园园区中体验感不足以及场地内空地荒地荒废等问题，提升游览需求与文化植入。并给校园师生提供一个多元化的空间体验感。以智慧传承作为出发点，从文化传承与生态种植两方面进行策略考虑。构筑适宜游赏的体验空间以体现中国传统智慧中的意与趣。空留培育种植地块，规整范围内植物的种植，结合空间景观营造，打造一个生态型种植园。

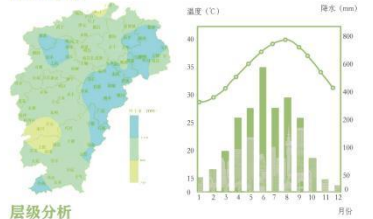
策略分析



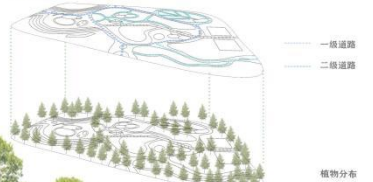
人群分析



降水量分析



层级分析



效果图--自然之道书屋



问题分析



效果图--开物之木书屋



效果图--文明之源书屋



策略分析



植物配置表

序号	名称	规格	
		最低高度	最小冠幅
1	黄杨木	8	5
2	木麻黄	12	4.5
3	银杏	2-3	2
4	樟树	2.5	1.5
5	榕树	0.5	0.35
6	黄桷	0.4	0.35
7	人参	1.2-1.5	
8	木莲	0.6-1	
9	山橙	0.6-0.9	
10	天麻	1.5-2.5	

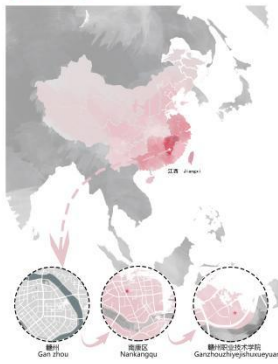
鸟瞰图



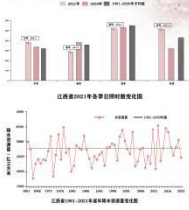
指导老师: 朱牧震 邱慧伦
团队成员: 陈美群 邱慧伦
廖楠 罗敏 汪海清 许钰杭
学校: 赣州职业技术学院

MODERN TRAINING ECOLOGICAL PARK

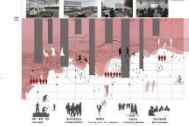
地理区位



气候分析



人流分析



利益相关者信息



设计策略



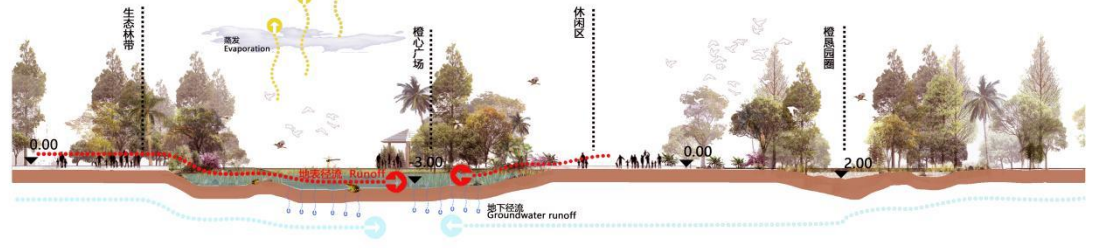
现状分析ANALYSIS OF THE SITUATION



植物分析

设计说明

本设计选址为江西赣州职业技术学院内公共实训基地当前职业教育以实训为核心，但往往理论与实践脱节，校内与校外之间缺乏联系，学习效率较低。本设计以激活师生学习热情为各类教学，生活活动搭建平台为设计切入点，探索利用校园内实训基地的新途径通过调研校园内不同专业师生的实训内容和生活需求，来分析如何构建一个复合型的校园实训平台，提升实训课程的效果和魅力，并借优秀的实训作品予以留存和展示同时，也将实训生产的产物进行有效的循环利用或是物物交换，用多样的手段来提高学生的积极性和参与度。在此基础上，将生产和生活相融合，在空间布局上强调生态多样性，在功能设置上，重视生活多样性，从而强化实训基地的综合体验效果，给学生以充分的发展空间，激发学生创造力来对实训基地不断地更新和提升，探索建设一个复合、高效、智慧的现代实训生态园。



旌城日出，花开锦绣

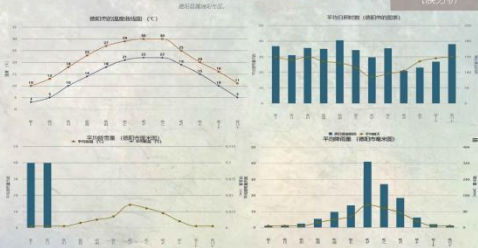


设计说明

本设计围绕德阳三星堆文化、德昌潮扇手工艺、旌城等众多多彩的旅游资源，结合城市不断开垦的进程，整体采用丁字形植物花卉基地，设计含植物文化、自然生态的太阳能建筑形式(建筑)，带领游人体验德阳人开拓奋进的历史。



气候分析



概念生成



三星堆太阳崇拜



传统纹样



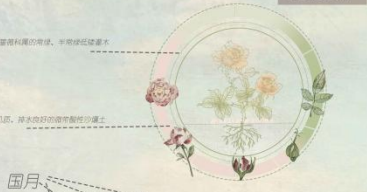
种植平面图



植物名录表

序号	植物名称	科属	高度	备注
1	月季	Rosa	1.5m	花期4-9月
2	绣球	Hydrangea	1.5m	花期6-8月
3	紫藤	Wisteria	2.5m	花期4-5月
4	迎春	Euonymus	1.5m	花期2-4月
5	海棠	Malus	2.5m	花期4-5月
6	樱花	Cerasus	2.5m	花期3-4月
7	桃花	Peach	2.5m	花期3-4月
8	梨花	Pear	2.5m	花期3-4月
9	杏花	Almond	2.5m	花期3-4月
10	李子	Plum	2.5m	花期3-4月
11	桃子	Peach	2.5m	花期3-4月
12	李子	Plum	2.5m	花期3-4月
13	杏子	Almond	2.5m	花期3-4月
14	梨子	Pear	2.5m	花期3-4月
15	苹果	Apple	2.5m	花期3-4月
16	桃子	Peach	2.5m	花期3-4月
17	李子	Plum	2.5m	花期3-4月
18	杏子	Almond	2.5m	花期3-4月
19	梨子	Pear	2.5m	花期3-4月
20	苹果	Apple	2.5m	花期3-4月

特色植物分析

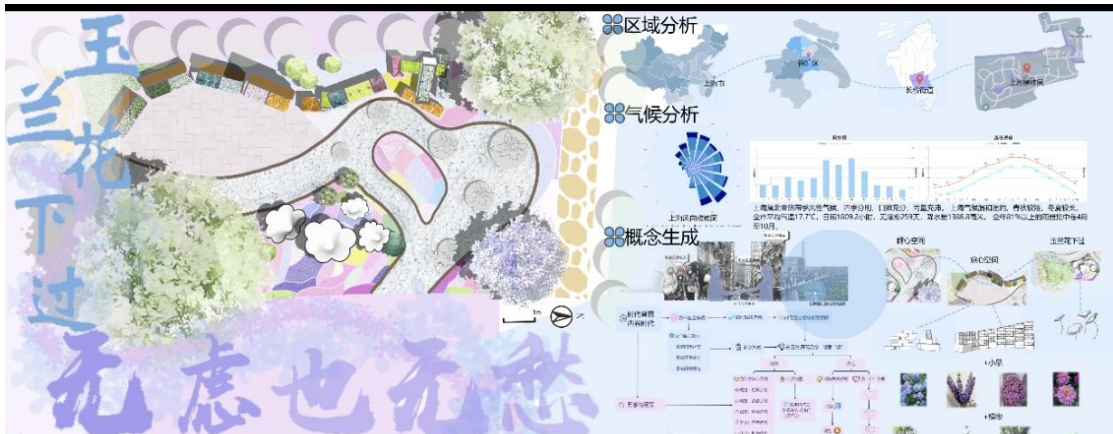


植物组团



序号	类型	植物(平方米)	数量	备注
1	乔木	5.0	4	银杏
2	灌木	0.5	5	月季
3	花卉	0.5	5	月季
总计		6.0	14	





设计说明

本次作品名称为《玉兰花下过，无虑也无愁》，灵感来源于上海的市花白玉兰，花语是纯洁的爱意；以及当代人们的生活状况设计元素。白玉兰与爱意相拥人们与焦虑相遇，从而体现自然治愈我们热爱自然的魅力。

在这次融合设计中，植物搭配颜色以冷色到暖色的渐变，营造一个从焦虑到最后治愈缓解过程。我们主要以三个空间构建，象征人们逐渐缓解和治愈焦虑融入自然的过程。在第一个“解心空间”，人们逐渐放松心情与缓解压力，融入大自然的怀抱。第二个“愈心空间”我们采用心灵墙抽象形式，运用园艺疗法五感体现了植物治愈力，激发人们对自然的热爱。三朵白玉兰小品建筑好似在低头帮助人们诉说心声缓解过去的困扰。第三个主要表现在“玉兰花下过”通过树洞的方式释放压力，鼓励人们珍惜当下，培养对自然的热爱。花园独特的氛围让人们找到内心的平和与愉悦，同时在人们欣赏过程中引导公众热爱植物表达了人与自然和谐共生。

构筑物分析-单体图

围绕忧虑的主题，用花箱、景墙、花瓣的形式来表达出花园的设计风格



构筑物分析-尺寸图



构筑物分析-效果图



场地鸟瞰



五感分析剖面

视觉
运用色彩明快的线条牛



嗅觉
运用茉莉花的香



触觉
采用含羞草和碰碰香



听觉
运用铃兰花的形状

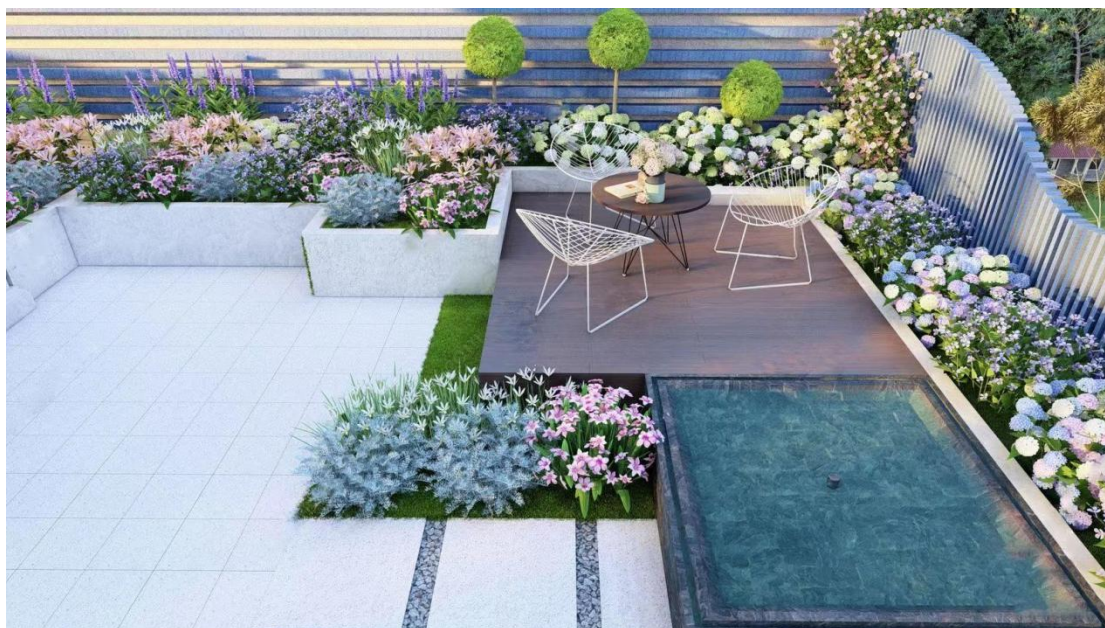


味觉
采用薄荷的可食性



造价表			
名称	单价	数量	金额/元
猪吻	453	43项	19479
小品	1845	10项	18450
鹅卵石铺地	188	13m²	2450
木栏杆	484	6.8m	3289
总价			43718

植物名录表			
序号	植物名称	规格	数量
1	猪吻	150x150x150	43
2	小品	150x150x150	10
3	鹅卵石铺地	150x150x150	13
4	木栏杆	150x150x150	6.8
5	猪吻	150x150x150	43
6	小品	150x150x150	10
7	鹅卵石铺地	150x150x150	13
8	木栏杆	150x150x150	6.8
9	猪吻	150x150x150	43
10	小品	150x150x150	10
11	鹅卵石铺地	150x150x150	13
12	木栏杆	150x150x150	6.8
13	猪吻	150x150x150	43
14	小品	150x150x150	10
15	鹅卵石铺地	150x150x150	13
16	木栏杆	150x150x150	6.8
17	猪吻	150x150x150	43
18	小品	150x150x150	10
19	鹅卵石铺地	150x150x150	13
20	木栏杆	150x150x150	6.8
21	猪吻	150x150x150	43
22	小品	150x150x150	10
23	鹅卵石铺地	150x150x150	13
24	木栏杆	150x150x150	6.8
25	猪吻	150x150x150	43
26	小品	150x150x150	10
27	鹅卵石铺地	150x150x150	13
28	木栏杆	150x150x150	6.8
29	猪吻	150x150x150	43
30	小品	150x150x150	10
31	鹅卵石铺地	150x150x150	13
32	木栏杆	150x150x150	6.8
33	猪吻	150x150x150	43
34	小品	150x150x150	10
35	鹅卵石铺地	150x150x150	13
36	木栏杆	150x150x150	6.8
37	猪吻	150x150x150	43
38	小品	150x150x150	10
39	鹅卵石铺地	150x150x150	13
40	木栏杆	150x150x150	6.8
41	猪吻	150x150x150	43
42	小品	150x150x150	10
43	鹅卵石铺地	150x150x150	13
44	木栏杆	150x150x150	6.8
45	猪吻	150x150x150	43
46	小品	150x150x150	10
47	鹅卵石铺地	150x150x150	13
48	木栏杆	150x150x150	6.8
49	猪吻	150x150x150	43
50	小品	150x150x150	10
51	鹅卵石铺地	150x150x150	13
52	木栏杆	150x150x150	6.8
53	猪吻	150x150x150	43
54	小品	150x150x150	10
55	鹅卵石铺地	150x150x150	13
56	木栏杆	150x150x150	6.8
57	猪吻	150x150x150	43
58	小品	150x150x150	10
59	鹅卵石铺地	150x150x150	13
60	木栏杆	150x150x150	6.8
61	猪吻	150x150x150	43
62	小品	150x150x150	10
63	鹅卵石铺地	150x150x150	13
64	木栏杆	150x150x150	6.8
65	猪吻	150x150x150	43
66	小品	150x150x150	10
67	鹅卵石铺地	150x150x150	13
68	木栏杆	150x150x150	6.8
69	猪吻	150x150x150	43
70	小品	150x150x150	10
71	鹅卵石铺地	150x150x150	13
72	木栏杆	150x150x150	6.8
73	猪吻	150x150x150	43
74	小品	150x150x150	10
75	鹅卵石铺地	150x150x150	13
76	木栏杆	150x150x150	6.8
77	猪吻	150x150x150	43
78	小品	150x150x150	10
79	鹅卵石铺地	150x150x150	13
80	木栏杆	150x150x150	6.8
81	猪吻	150x150x150	43
82	小品	150x150x150	10
83	鹅卵石铺地	150x150x150	13
84	木栏杆	150x150x150	6.8
85	猪吻	150x150x150	43
86	小品	150x150x150	10
87	鹅卵石铺地	150x150x150	13
88	木栏杆	150x150x150	6.8
89	猪吻	150x150x150	43
90	小品	150x150x150	10
91	鹅卵石铺地	150x150x150	13
92	木栏杆	150x150x150	6.8
93	猪吻	150x150x150	43
94	小品	150x150x150	10
95	鹅卵石铺地	150x150x150	13
96	木栏杆	150x150x150	6.8
97	猪吻	150x150x150	43
98	小品	150x150x150	10
99	鹅卵石铺地	150x150x150	13
100	木栏杆	150x150x150	6.8



信息工程学院专业介绍

24. 物联网应用技术

主要课程：程序设计基础、人工智能导论、数据库技术、Linux 操作系统、电子技术基础、数据结构与算法、Arduino 单片机应用技术、无线传感网应用技术、STM32 嵌入式系统设计、嵌入式 Linux 应用开发、Qt C++应用程序开发、Python 机器视觉应用技术、数据库应用与开发项目实训、Arduino 物联网应用实训、机器视觉项目开发实训、移动应用开发实训、树莓派物联网开发综合实训、Java 程序设计、Android 软件开发、物联网设备安装与调试、传感器技术、HarmonyOS 应用开发、OpenHarmony 设备开发技术等课程。

就业方向：本专业毕业生主要面向软件和信息技术服务业、计算机、通信和其他电子设备制造业。从事物联网系统设备安装与调试、物联网系统应用软件开发、人工智能软硬件系统的设计、集成、管理、部署等工作。

资格证书：全国计算机等级考试证书、全国计算机技术与软件专业技术资格嵌入式系统设计师、系统集成项目管理工程师、软件设计师、物联网智能终端开发与设计 1+X 证书（中级）。



物联网智能终端开发与设计 1+X 证书（中级）证书

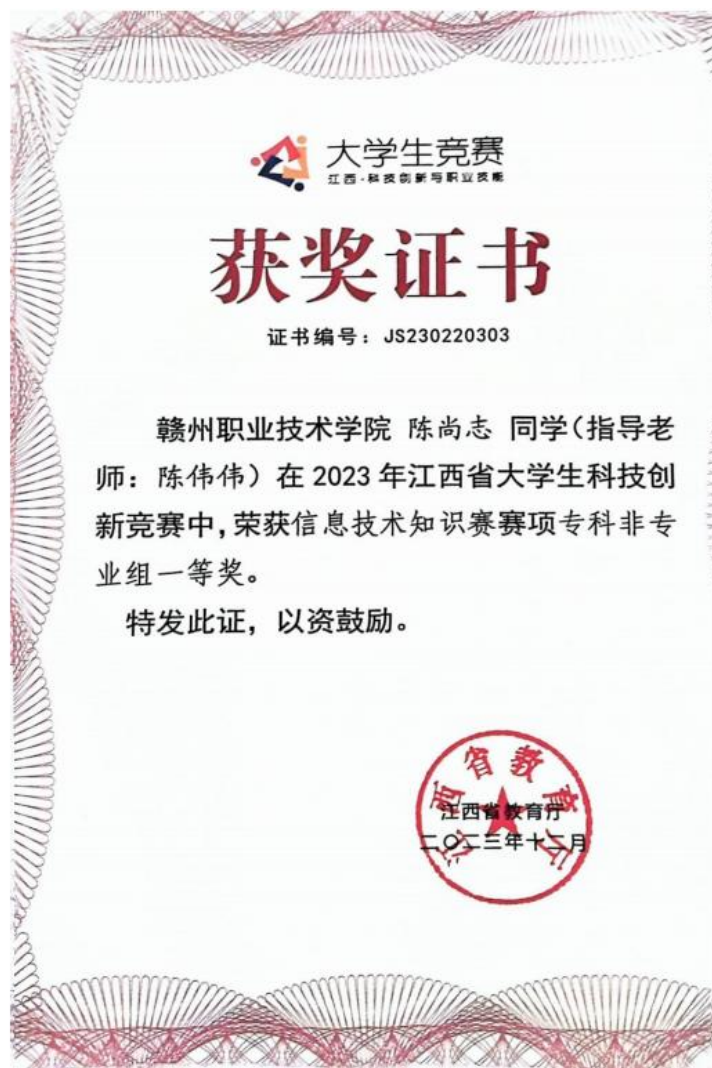
专业成果展示:



2023 年江西省职业院校技能大赛人工智能技术与应用（高职组）赛项中总分排名第 1 位，
获得省赛一等奖



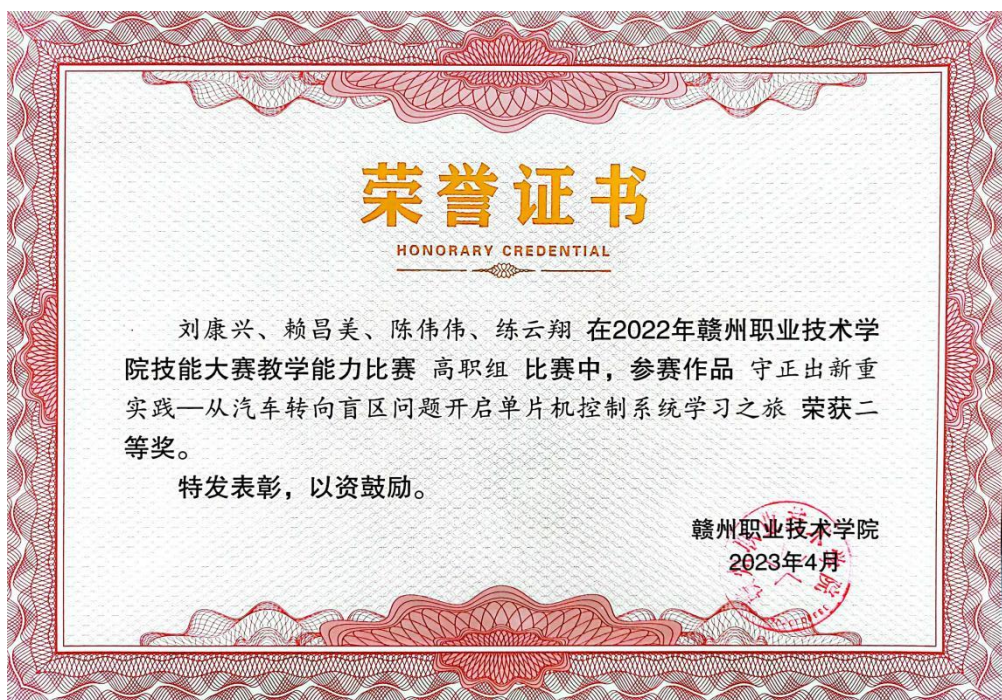
2023 年江西省“振兴杯”职业技能大赛物联网安装调试员竞赛（高职组）获省赛第二名



2023 年江西省大学生科技创新竞赛信息技术知识赛项获省赛一等奖



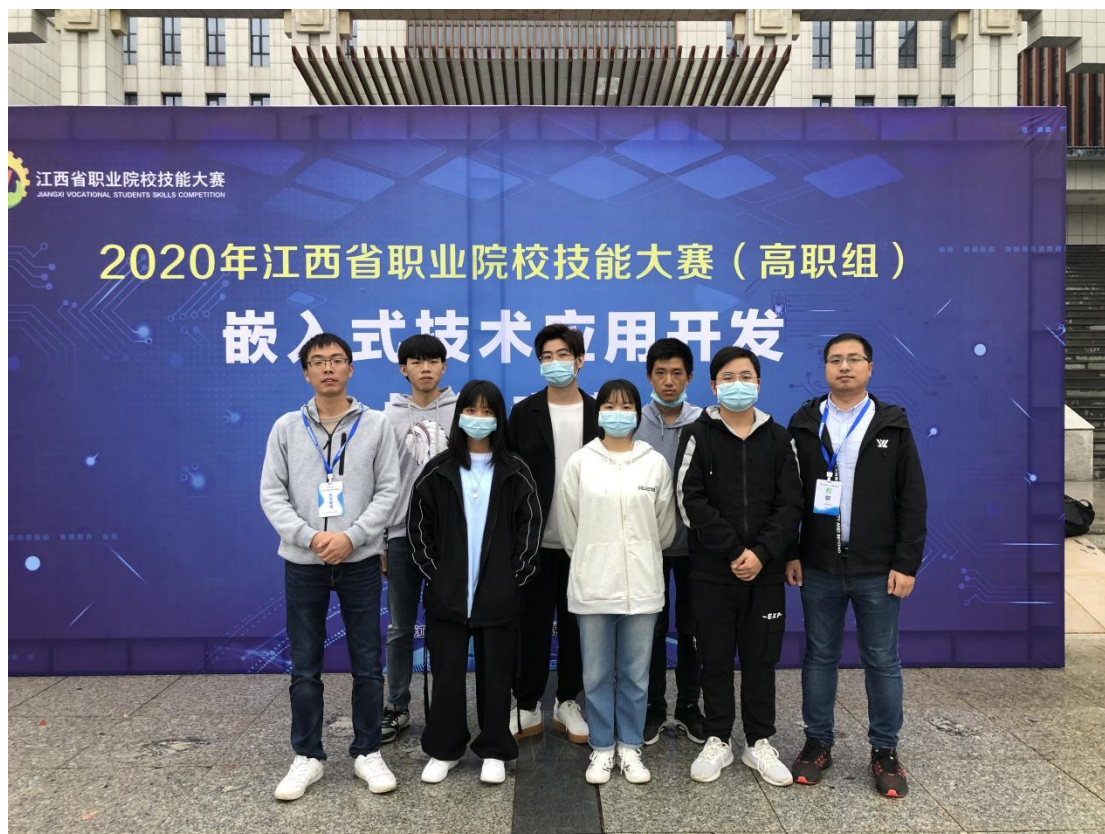
2022 年全国职业院校技能大赛智能家居（中职组）项目获国赛三等奖



2022 年江西省职业院校技能大赛教学能力比赛（高职组）比赛获省赛三等奖



2022 年第十三届“挑战杯”江西省大学生创业计划竞赛获得省赛铜奖



2020 年江西省职业院校技能大赛嵌入式技术应用开发（高职组）项目获省赛三等奖



2023 年 12 月获实用新型专利“一种面向道路客运车辆的疲劳监测装置”



2022 年 12 月获实用新型专利“一种农田灌溉装置”

25. 软件技术

主要课程：程序设计基础、人工智能导论、数据库技术、Linux 操作系统、Java 高级程序设计、Web 前端开发技术、Java Web 程序设计、数据结构与算法、软件测试技术、人工智能应用技术、JavaEE 应用开发技术、跨平台移动应用开发、软件工程、Python 机器视觉应用技术、鸿蒙项目开发实战等。

就业方向：本专业毕业生主要面向软件和信息技术服务业，包括互联网科技公司、软件研发企业、信息系统集成商、数据服务机构以及各类企事业单位的信息技术部门。从事软件开发与测试、软件项目管理、系统架构设计与优化、软件产品部署与运维等工作。主要校企合作单位有华为技术有限公司、北京四合天地科技有限公司、北京百度网讯科技有限公司、北京联合伟世科技股份有限公司等企业。

资格证书：全国计算机技术与软件专业技术资格证书、移动应用开发职业技能等级证书、人工智能深度学习工程应用职业技能等级证书、软件评测师、Web 前端开发职业技能等级证书、Web 应用软件测试职业技能等级证书、全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示：



2023 年江西省职业院校技能大赛高职组 Web 应用软件开发一等奖、二等奖各 1 项



2023 年江西省职业院校技能大赛高职组人工智能技术与应用一等奖 1 项



2023 年江西省职业院校技能大赛高职组应用软件开发三等奖 1 项



2023 年全国大学生软件测试大赛省赛一等奖 1 项

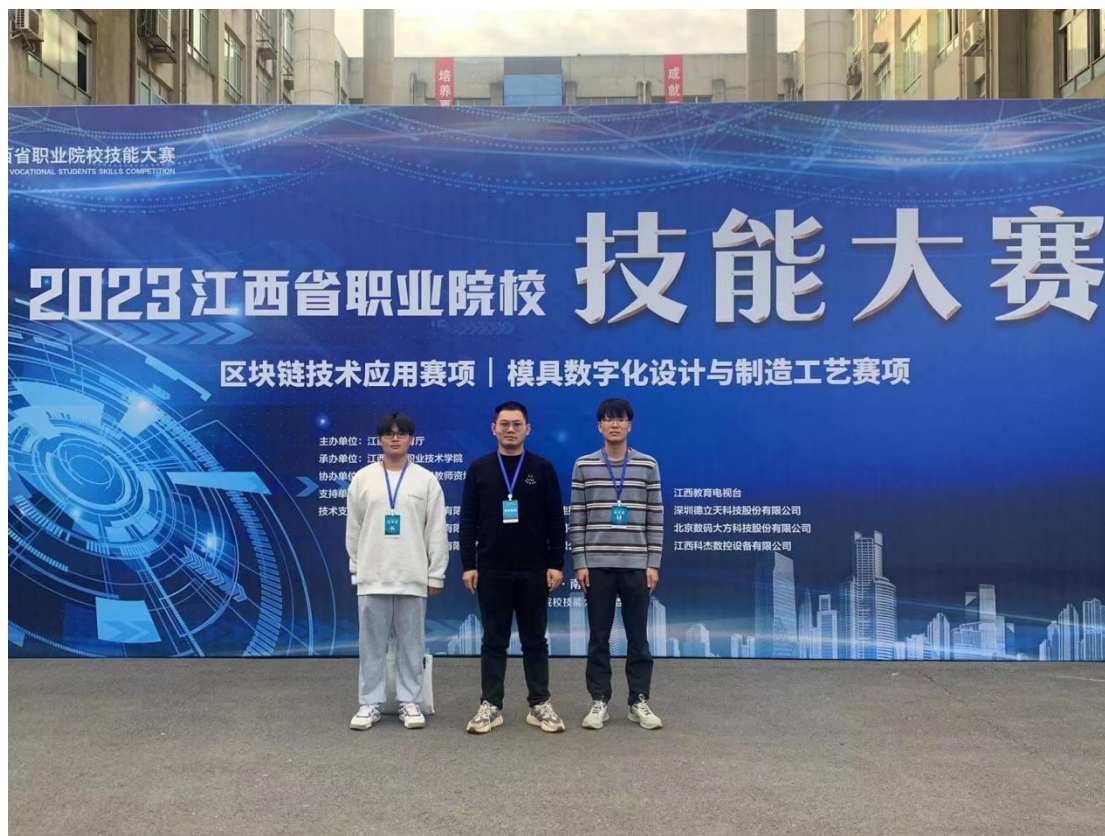
26、大数据技术

主要课程：Linux 操作系统、人工智能导论、计算机网络技术、程序设计基础 I、数据库技术、云计算与大数据技术、Python 程序设计、Hadoop 大数据应用开发、大数据存储、Python 数据分析与应用、Spark 大数据技术与应用、大数据机器学习、数据可视化技术、HTML5 基础、前端框架技术、Web 后端开发、小程序应用开发、人工智能应用技术、云原生开发实战、Python 自动化测试技术等。

就业方向：本专业毕业生主要面向大数据工程技术人员、数据分析处理工程技术人员、信息系统运行维护工程技术人员等职业，大数据实施与运维、大数据分析与可视化等技术领域。

资格证书：计算机技术与软件专业技术资格、大学英语等级考试证书。技能等级证书：大数据分析与应用、大数据应用开发（Python）、大数据工程化处理与应用证书。

专业成果展示：



参加 2023 江西省职业院校技能大赛区块链赛项

27、云计算技术应用

主要课程：计算机网络、程序设计基础、人工智能导论、数据库技术、Linux 操作系统、Go 语言程序设计、网络互联技术、网络安全技术、虚拟化技术与应用、云存储技术与应用、云原生技术应用、云平台配置与管理、人工智能云平台应用开发、Web 前端开发等。

就业方向：本专业毕业生主要面向互联网及其相关服务行业、软件和信息技术服务行业、大型云计算服务公司、数据中心、软件开发公司等，从事云计算平台部署与运维、云计算应用开发、云计算技术支持服务、云安全管理、云计算产品销售等工作。主要校企合作单位有华为技术有限公司、江苏一道云科技发展有限公司、南京第五十五所技术开发有限公司、阿里云技术有限公司等企业。

资格证书：华为认证证书（HCIA 或 HCIP 或 HCIE）、1+X《云计算平台运维与开发》职业技能等级证书、阿里云认证证书（ACA 或 ACP 或 ACE）、网络工程师、网页设计师、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示：本专业学生积极参加各类专业技能竞赛和技能资格认证，取得了一定的成绩，包括在“华为 2021 年中国大学生 ICT 大赛云赛道”荣获省二等奖；多位学生顺利考取“1+x 云计算平台运维与开发（中级）证书”等。



艺术设计学院专业介绍

28、数字媒体艺术设计

主要课程: 数字媒体艺术鉴赏、以 MAYA 和 Substance 为主的 PBR/风格化三维模型制作、以虚幻 5 为主的数字娱乐场景开发、配套手绘板的概念插画设计、分镜头脚本设计、漫画与动漫设计、像素艺术设计、网络直播技术与影视制作技术

就业方向: 本专业毕业生主要面向数字媒体行业、游戏行业、漫画动画文创行业、广告与营销、新媒体与网络内容创作、视觉设计与艺术创作、从事与创意设计、数字内容制作等相关的自主创业工作。

资格证书: 1+X 游戏美术资格证、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示:



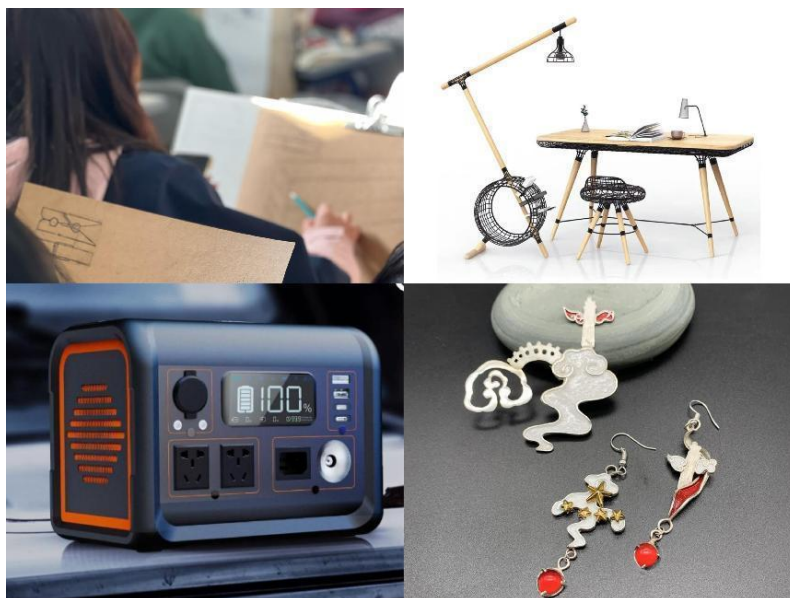
29、产品艺术设计

主要课程：素描、图像处理技术、中国工艺美术史、综合造型基础、设计制图、产品设计手绘、产品三维效果图制作、形态设计与模型制作、流行配饰设计、视觉传达设计、时尚品设计、文创产品设计、创意思维、产品交互设计、人工智能艺术等。

就业方向：本专业毕业生主要面向消费电子制造业、家具制造业、橡胶和塑料制品业等，兼顾首饰配饰有关物品制造等其它现代制造行业。从事产品创意设计与制作服务等工作。主要校企合作单位有江西铂源家具有限公司、赣州森泰竹木有限公司、深圳麦锡工业产品策划有限公司等企业。

资格证书：1+X 产品创意设计职业技能等级证书、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示:



30、服装与服饰设计

主要课程: 素描、服饰图案与色彩、图像处理技术、男装服装结构设计、女装结构设计、时装画技法、电脑款式设计、礼服立体裁剪、成衣立体裁剪、服装陈列设计实训、时装摄影技能实训、形象设计、网络直播技术、人工智能艺术、服饰配件设计等。

就业方向: 本专业毕业生主要面向服装企业、时尚品牌、服装制造业、服装贸易行业、电商平台等。从事服装设计、服装制版、服装生产管理、服装陈列、服装市场营销、服装跟单、时尚买手等工作。主要校企合作单位有利郎(中国)有限公司、江西曼妮芬有限公司等企业。

资格证书: 服装陈列设计 1+X 证书、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。

专业成果展示:



31、广告艺术设计

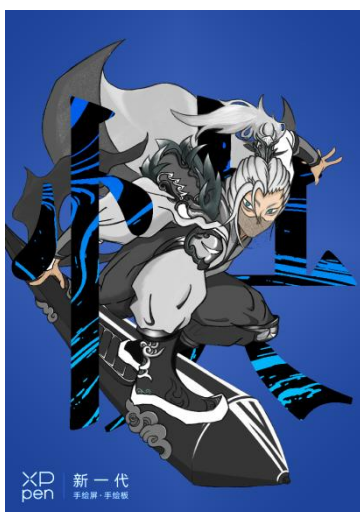
主要课程: 三大构成、电商视觉设计、图形设计 (Illustrator) 设计思维、短视频制作、3DMAX、AE+PR 影视后期处理、三维设计 (C4D)、字体与标志设计、数字影像处理综合实训、版式设计综合实训、插画设计综合实训、招贴设计、UI 界面设计、包装设计、企业 VI 设计、文创产品设计等。

就业方向: 本专业毕业生主要面向广告行业、印刷行业、装饰装潢行业、摄影摄像行业、出版行业等, 兼顾动漫设计、展示设计等行业, 从事平面广告设计、视觉传达设计、品牌形象设计、印刷出版美术编辑、产品包装设计、影视后期设计、动漫设计、影视广告、网络广告创作、策划、技术及其管理等工作。主要校企合作单位有赣州侗飞文化传媒有限公司、南康区龙腾图文广告店、赣州景沐文化传媒有限公司、江西伏羲科技实业有限公司、赣州佳博印务有限公司、赣州尚印广告传媒有限公司等企业。

资格证书: 数字影像处理职业技能等级证书 (中级)、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。



专业成果展示:



作者姓名: 李国康 第 15 届大学生广告艺术大赛 全国总评审优秀奖



作者姓名：钟欣桐、谢顺鑫 2023 年江西省大学生科技创新竞赛广告与艺术赛项荣获省级三等奖



2022 年江西省职业技能大赛文创艺术设计荣获省级二等奖

智能制造学院专业介绍

32、工业机器人技术

主要课程：电工技术、机械制图、C 语言程序设计、电机与电气控制技术、电子技术、安全用电、工业机器人操作与编程、PLC 编程及应用技术、工业网络与组态技术、工业机器人离线编程与仿真、工业机器人视觉技术及应用、工业机器人系统集成、生产线数字化设计与仿真、数控铣削编程与加工等。**就业方向：**本专业毕业生主要面向智能制造业、汽车制造业、机电行业等，兼顾互联网、冶金、电子等其它行业。从事工业机器人系统集成调试、工业机器人系统运行维护、自动化控制系统安装调试、销售与技术支持等工作。主要校企合作单位有格力电器股份有限公司、富士康科技集团、比亚迪股份有限公司、上海 ABB 工程有限公司等企业。

资格证书：电工职业资格证书、工业机器人集成应用职业技能等级证书、大学英语等级考试证书和全国高校计算机水平考试等级证书。



专业成果展示：





33、数字化设计与制造技术

主要课程: 机械制图、AutoCAD 机械设计、公差配合与测量技术、机械设计基础、机械制造工艺、电工电子技术、产品造型设计 (Inventor)、产品结构设计、产品逆向设计、CAM 辅助编程与加工 (UG)、数字化测量技术、机械制造基础综合实训、机械零件 3D 打印实训、数控加工综合实训、机械产品设计综合实训等。

就业方向: 本专业毕业生主要面向装备制造大类、机械设计制造类中的通用设备制造业、专用设备制造业等行业。从事机械产品设计开发、逆向设计开发、增材制造设备操作及维护等工作。

资格证书: 增材制造模型设计职业技能等级证书 (中级)、车工 (中级)、铣工 (中级)、钳工 (中级) 等级证书。

专业成果展示:



34、机械制造及自动化

主要课程：机械设计基础、机械制图、AutoCAD 机械设计、机械制造工艺、液压与气压传动技术、机械 CAD/CAM 技术、可编程控制器应用技术及应用、金属切削机床、机床夹具设计、传感器技术与应用、工业机器人技术、数控加工编程与操作、Solidworks、焊接机器人编程与应用、逆向工程与增材制造、工业自动化编制控制实训、机械数字化设计实训等。

就业方向：本专业毕业生面向通用设备制造业、专用设备制造业的机械工程技术人员、机械冷加工人员等职业群，培养能够从事自动化生产线安装与调试、机械加工工艺编制与实施、数控编程、质量检验等工作的高素质技术技能人才。主要校企合作单位有格力电器有限公司、富士康、定南色耐特智能科技股份有限公司等企业。

资格证书：机械产品三维模型设计职业技能等级证书；机械工程制图职业技能等级证书；增材制造模型设计职业技能等级证书；数控车铣加工职业技能等级证书。

专业成果展示：



35、智能制造装备技术

主要课程：机械制图与计算机绘图、机械设计基础、电工与电子技术、液压与气压传动、电机与电气控制技术、数控机床编程与操作、工业机器人操作与运维、可编程控制技术及应用、智能制造单元集成应用。

就业方向：面向机械工程技术人员、金属加工机械制造人员等职业，智能制造装备操作、故障诊断与维修、设备优化升级，智能制造单元集成应用，智能制造标准实施等岗位(群)。主要校企合作单位有赣州中科拓又达智能装备科技有限公司、江西中气机械设备有限公司、赣州捷合精密科技有限公司、赣州力伟机械有限公司、赣州群昊精密机械有限公司。

资格证书：智能制造单元集成应用职业技能等级证书(中级)等级证书；工业机器人应用编程职业技能(中级)等级证书；数控机床装调维修工职业技能等级证书(中级)；数控设备维护与维修(1+X证书)；数控车铣加工职业技能等级证书(中级)。

专业成果展示：



教师卢培文、刘嘉虎指导学生参加 2023 中国机器人大赛华南区域（赣粤闽）赛 “人工智能+” 智未来大赛，荣获一等奖。



教师卢培文、刘嘉虎指导学生参加 2023 中国机器人大赛 中国赛 “人工智能+” 智未来大赛，荣获三等奖。



教师张风平与学生参加师生同赛项目“生产单元数字化改造比赛”，荣获三等奖。



材料工程学院专业介绍

36、储能材料技术

主要课程：储能原理与技术、应用电化学技术、储能材料制备与检测技术、储能电池生产技术、动力电池管理及维护技术、储能电池梯次利用与回收技术、有色冶金概论、物理化学及应用、冶金机械设备故障与维修、金属材料与热处理、金属腐蚀与防护、综合化学、储能电池材料制备综合实训、电池性能检测综合实训、储能电池回收综合实训等。

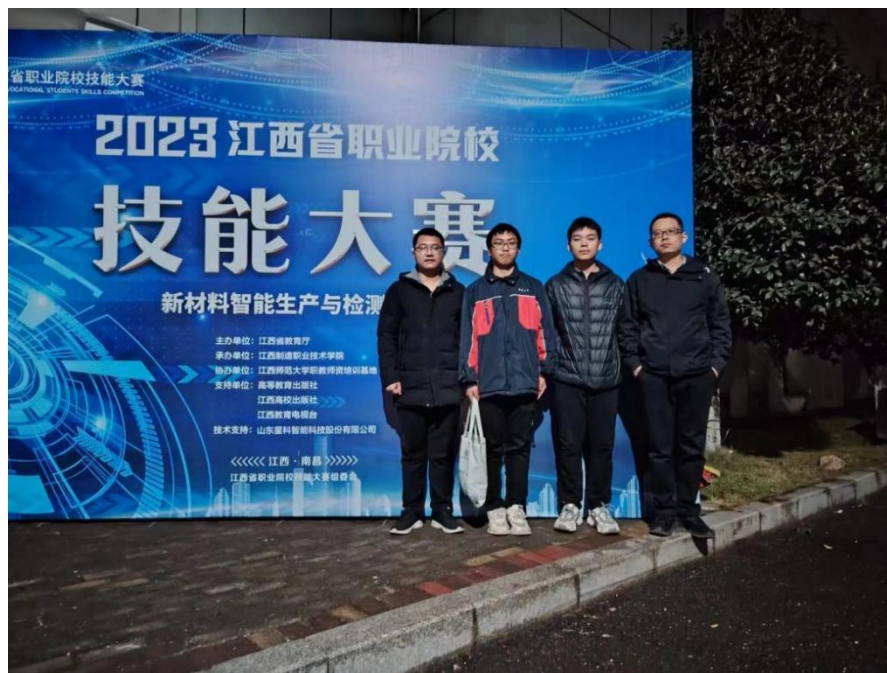
就业方向：学生就业主要面向储能材料制备、检测及应用行业，在储能材料的生产与应用、工艺与控制、设备与维护、销售与服务技术领域，从事材料的生产、检测、管理、技术服务等工作。

资格证书：1+X 冶金机电设备点检职业技能等级证书等。

专业成果展示：



学生参加江西省职业院校技能大赛新材料智能生产与检测比赛荣获三等奖



教师参加江西省职业院校技能大赛新材料智能生产与检测比赛荣获三等奖

37、稀土材料技术

主要课程：稀土冶金技术、稀土永磁材料制备技术、稀土检测分析技术、稀土材料循环利用技术、稀土功能材料及应用、稀土材料成型与加工、有色冶金概论、物理化学及应用、冶金机械设备故障与维修、金属材料与热处理、金属腐蚀与防护、综合化学、金相技能综合实训、稀土分析检测综合实训等。

就业方向：学生就业主要面向稀土行业的稀土分离萃取、稀土金属冶炼、稀土合金制造、稀土金属精深加工等，从事稀土材料产品和稀土新型功能材料生产、安全、管理及工艺操作等工作。

资格证书：1+X 冶金机电设备点检职业技能等级证书等。

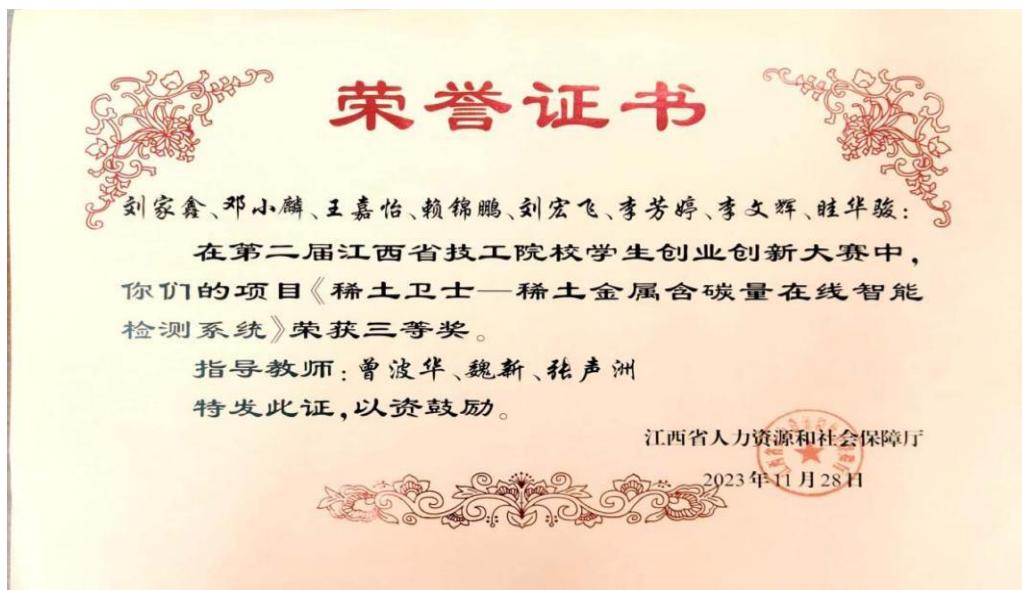
专业成果展示：



学生参加第十二届全国大学生金相技能大赛成果展示



学生参加江西省金相技能大赛成果展示



学生参加江西省技工院校创业创新大赛成果展示





教师获江西省大学生科技创新竞赛优秀指导教师

38、建筑消防技术专业

主要课程：建筑消防系统、建筑防火工程、灭火设施应用、火灾报警与联动控制技术、建筑消防水系统技术、建筑通风与防排烟工程技术、消防设施维护与保养技术、消防系统调试、消防法律法规、消防管理学、工程制图与 CAD、消防演练实训、火灾自动报警系统判断及调试实训等。

就业方向：

- ①消防工程公司：可以从事消防系统设计、概预算、施工管理与消防系统维护保养工作；
- ②消防专业检测公司：可以从事消防安全检测与评估工作；
- ③消防产品企业：可以从事销售和技术服务工作；
- ④物业公司：可以从事建筑消防安全等设施的运行维护与管理；
- ⑤消防安全培训机构：可以担任消防讲师，进行消防知识和技术的教育与培训；
- ⑥造价咨询企业：可以从事建筑工程的概预算和招投标技术服务。

资格证书：消防设施操作员、消防和应急救援人员等。

实训环境：



学院消防实训场地