

信息工程学院重点建设专业

软件技术专业相关数据

1.专业名称：软件技术

2.主干课程

C 语言程序设计、Java 程序设计、数据库应用、Linux 操作系统、Web 前端开发技术、软件工程、软件测试技术、移动应用开发、JSP 程序设计、Python 程序设计

3.发展前景、专业特色优势、师资力量等

信息社会的灵魂——软件技术专业

(1) 发展前景

软件工程专业是信息社会的灵魂，是信息技术发展的基础技术之一，是制造强国和网络强国建设的关键。国家非常重视软件行业的发展，对软件人才的培养给予了非常优惠的政策。党的十八大以来，我国软件产业增速始终位列国民经济各行业前列，在经济发展中起到了“风向标”和“火车头”作用。随着互联网深入到千家万户，软件技术的毕业生在未来 10 年依然会受到各个用人单位的青睐。从事软件技术的相关行业，将会有更大的发展空间。

(2) 专业特色

项目式教学，以动手能力为突破点，改变原有的教学模式，采用项目化教学方法。学生以完成项目为目的，是一种以现代企业的职业行为为目标，强调全面培养学生的综合能力作。

校企共建，与企业零距离对接。我院与中软等公司合作，建立校外实训基地，让学生进入到真正的软件企业，参与到软件项目的开发过程中，进行实景实践。

课程设计以企业岗位需求为基础，以就业为导向，以实用技能为核心。通过企业调研，明确企业需求，确定培养目标，以及“教什么”、“怎么教”、“教到什么程度”；全面贯彻“以用为本、学以致用、学了就用、综合运用”的思路，使课程更好学，更实用。

(3) 师资力量

信息工程学院现有专职教师 35 人，兼职教师 16 人。专职教师中有教授 7 人（均为省级专家库专家，含国家级专家 4 人），副教授 15 人；具有研究生学历 24 人，双师型教师 19 人，省级学科带头人 4 人，省级教学名师 3 人，省级优秀教师 3 人，省级骨干教师 7 人，校级教学名师 10 人，获得省级奖项教师 15 人，形成了一支结构合理、基础雄厚、学术严谨、师德师风良好的教学团队。近三年，我院教师主持各级纵向科研和教改课题 10 项，出版学术专著、各类教材 6 部，发表学术论文 37 篇，其中被 SCI、EI、ISTP 收录的论文 5 篇。

4、教学实训优势（附带专业对口实训图片）：

学院教学设施齐全，可以满足校内实践教学需要。现有计算机网络实训室、物联网实训室、网络综合布线实训室、电子电工实训室、计算机软件实训室、计算机组装与维护实训室、单片机实训室、嵌入式实训室、VR 实训室、云桌面等十余个专业实训室。教学仪器设备 3522 台(件)，设备总值 1896.9 万元。拥有软件及相关实验室 6 间，计算机 350 余台套，另与华为、中软国际、千锋软件等多家知名企业有深厚的合作关系。

目前，正在建设五个教学实训中心——电工电子实训中心、软件技术实训中心、物联网实训中心、计算机网络实训中心、人工智能实训中心。同时，与企业共建 4 个工程实训基地——软件技术实训基地、计算机网络技术实训基地、人工智能实训基地、物联网应用与移动应用开发实训基地。

5、近三年技能竞赛获奖情况：

| 序号 | 赛区 | 获奖名称 | 奖项 | 级别 | 获奖人员名字 |
|----|----|----------------------------|-----|-----|-------------|
| 1 | 国家 | TI 杯 2021 年全国大学生电子设计大赛 | 一等奖 | 国家级 | 谢辉、朱蕊、钟涛 |
| 2 | 江西 | TI 杯 2021 年全国大学生电子设计大赛 | 二等奖 | 省级 | 谢辉、朱蕊、钟涛 |
| 3 | 江西 | 嵌入式技术应用大赛 | 一等奖 | 省级 | 陈兆发、刘志强、曹国昊 |
| 3 | 江西 | 嵌入式技术应用大赛 | 三等奖 | 省级 | 杨康榕、钟连娣、彭右旺 |
| 4 | 国家 | 第十届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛 | 三等奖 | 国家级 | 江鹏 |

| | | | | | |
|---|----|--------------------------|--------------------------|----|--------------|
| 5 | 江西 | 第十届-第十二届蓝桥桥软件和信息技术专业人才大赛 | 一等奖 1 项、二等奖 6 项、三等奖 11 项 | 省级 | 江鹏、陈月安、严志文，等 |
| 6 | 江西 | 江西省大学生信息技术知识大赛 | 二等奖 1 项、三等奖 2 项 | 省级 | 文佳圣、龙浩、吕静，等 |
| 7 | 南京 | 华东区 CAD 应用技能竞赛 | 团体三等奖 | 省级 | 黄琳等 |
| 8 | 南京 | 华东区 CAD 应用技能竞赛 | 个人二等奖 3 项 | 省级 | 黄琳、黄兴宇、陈家明 |

6、就业情况（合作单位、就业岗位、实习待遇、就业待遇）：

| 序号 | 合作单位 | 就业岗位 | 实习待遇 | 就业待遇 |
|----------|----------------------|---|-------------|--------------|
| 重点合作企业 1 | 中软国际有限公司 | 软件工程师 测试工程师 | 2500-4000 元 | 4500-7000 元 |
| 重点合作企业 2 | 合肥宝德网络技术有限公司（华为合作伙伴） | 移动应用开发工程师 人工智能技术助理工程师 | 3500-4500 元 | 4500-6000 元 |
| 重点合作企业 3 | 江西幻云信息科技有限公司（华为合作伙伴） | 人工智能应用高级工程师 | 5000-6000 元 | 6000-10000 元 |
| 重点合作企业 4 | 江西赛创信息技术有限公司（华为合作伙伴） | 云计算技术讲师 JAVA 技术讲师、 WEB 前端技术讲师 大数据技术讲师 UI 设计讲师 | 4500-5500 元 | 5000-12000 元 |

7、该专业学生毕业前专升本的对口专业：

软件工程、计算机科学与技术等

8、优秀毕业生案例（就业单位、职位、待遇、发展轨迹）：

| 姓名 | 报考专业 | 就业单位 | 职位 | 待遇 | 发展轨迹 |
|-----|------|------------|---------|---------|---------------|
| 孟金波 | 软件技术 | 京东方 | 制造管理工程师 | 年收入 12w | 往部门主管发展 |
| 纪鑫 | 软件技术 | 中软国际科技有限公司 | 后端开发工程师 | 年收入 12w | 往技术方向发展，系统架构师 |
| 邱婷婷 | 软件技术 | 明源云集团 | 测试工程师 | 年收入 13w | 往测试经理方向发展 |

9、是否有订单班及订单班具体情况：

从 2022 年开始，将与中软国际有限公司共建华为鲲鹏产业学院，每年组建软件技术、计算机网络技术、人工智能技术应用、物联网应用技术 4 个订单班，每个订单班的人数 50 人。以此为载体，创新校企合作人才培养模式，包括培养方案设计、课程设计、实验实训、工程技术能力培养、职业能力培养、学生就业、顶岗实习支持等，促进专业质量提升，在培养高技能创新型人才的基础上，建设华为鲲鹏行业及智慧城市产业的人力资源培养基地。

电子信息工程技术专业相关数据

1.专业名称：电子信息工程技术

2.主干课程

电路基础、C 语言程序设计、计算机网络技术、模拟电子技术、数字电子技术、高频电子线路、单片机原理及技术、现代通信技术、电气控制与 PLC、传感器原理与检测技术、电子产品设计与制作、SMT 技术基础与设备。

3.发展前景、专业特色优势、师资力量等

信息社会的基础——电子信息工程技术专业

(1) 发展前景

电子信息工程技术主要研究信息的获取、传输与处理技术，包括电子设备与信息系统的的设计、开发、应用和集成。是集现代电子技术、信息技术、通信技术于一体的专业。

该专业是引领未来的前沿学科,与现代社会的各个领域联系紧密。全国各地从事电子技术产品的生产、开发、销售的企事业单位众多,随着 5G 技术的问世,为电子信息的发展提供了更多的机遇。2021 年 8 月,江西省人力资源与社会保障厅发布的《江西省“2+6”重点产业急需紧缺人才目录》给出的“2+6”重点产业中就指出:电子信息产业是 2 个万亿级发展目标的产业之一,其技术人才紧缺程度为严重紧缺。因此,加速培养一批重大产业人才,助力建成规模宏大的“人才赣军”,是各个高等职业学校的责任和义务,也为电子信息工程专业毕业生提供了更多的就业机会。

(2) 专业特色

我院十分重视实践教学,为加快专业的发展建设,已经与多家用人单位建立校企合作关系,毕业生供不应求。现有电工电子实验室,单片机实验室,电子产品安装与调试实验室等共 7 个实验室,形成了电工电子实验室(群);在学科竞赛方面,近年取得国赛一等奖 1 项、省赛一等奖 1 项,二等奖 1 项,三等奖 1 项等。我院根据学生的兴趣爱好进行个性化培养,并成立电子兴趣小组,有专业教师指导与授课,实验室对小组成员全天候免费开放,为学生的实践学习提供良好的实验平台。

(3) 师资力量

信息工程学院现有专职教师 35 人，兼职教师 16 人。专职教师中有教授 7 人（均为省级专家库专家，含国家级专家 4 人），副教授 15 人；具有研究生学历 24 人，双师型教师 19 人，省级学科带头人 4 人，省级教学名师 3 人，省级优秀教师 3 人，省级骨干教师 7 人，校级教学名师 10 人，获得省级奖项教师 15 人，形成了一支结构合理、基础雄厚、学术严谨、师德师风良好的教学团队。近三年，我院教师主持各级纵向科研和教改课题 10 项，出版学术专著、各类教材 6 部，发表学术论文 37 篇，其中被 SCI、EI、ISTP 收录的论文 5 篇。

4、教学实训优势（附带专业对口实训图片）：

学院教学设施齐全，可以满足校内实践教学需要。现有计算机网络实训室、物联网实训室、网络综合布线实训室、电子电工实训室、计算机软件实训室、计算机组装与维护实训室、单片机实训室、嵌入式实训室、大数据实训室、云桌面等十余个专业实训室。教学仪器设备 3522 台(件)，设备总值 1896.9 万元。拥有电子技术方面实验室 7 间，可进行基础电子、高频电路、单片机、嵌入式系统等方面的实验，可同时容纳五百余学生同时进行相关实验实训工作。

目前，正在建设五个教学实训中心——电工电子实训中心、软件技术实训中心、物联网实训中心、计算机网络实训中心、人工智能实训中心。同时，与企业共建 4 个工程实训基地——软件技术实训基地、计算机网络技术实训基地、人工智能实训基地、物联网应用与移动应用开发实训基地。

5、近三年技能竞赛获奖情况：

| 序号 | 赛区 | 获奖名称 | 奖项 | 级别 | 获奖人员名字 |
|----|----|----------------------------|-----|-----|-------------|
| 1 | 国家 | TI 杯 2021 年全国大学生电子设计大赛 | 一等奖 | 国家级 | 谢辉、朱蕊、钟涛 |
| 2 | 江西 | TI 杯 2021 年全国大学生电子设计大赛 | 二等奖 | 省级 | 谢辉、朱蕊、钟涛 |
| 3 | 江西 | 嵌入式技术应用大赛 | 一等奖 | 省级 | 陈兆发、刘志强、曹国昊 |
| 3 | 江西 | 嵌入式技术应用大赛 | 三等奖 | 省级 | 杨康榕、钟连娣、彭右旺 |
| 4 | 国家 | 第十届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛 | 三等奖 | 国家级 | 江鹏 |

| | | | | | |
|---|----|--------------------------|--------------------------|----|--------------|
| 5 | 江西 | 第十届-第十二届蓝桥桥软件和信息技术专业人才大赛 | 一等奖 1 项、二等奖 6 项、三等奖 11 项 | 省级 | 江鹏、陈月安、严志文，等 |
| 6 | 江西 | 江西省大学生信息技术知识大赛 | 二等奖 1 项、三等奖 2 项 | 省级 | 文佳圣、龙浩、吕静，等 |
| 7 | 南京 | 华东区 CAD 应用技能竞赛 | 团体三等奖 | 省级 | 黄琳等 |
| 8 | 南京 | 华东区 CAD 应用技能竞赛 | 个人二等奖 3 项 | 省级 | 黄琳、黄兴宇、陈家明 |

6、就业情况（合作单位、就业岗位、实习待遇、就业待遇）：

| 序号 | 合作单位 | 就业岗位 | 实习待遇 | 就业待遇 |
|----------|----------------------|----------------------|-------------|--------------|
| 概况 | 3 个 | XX 个 | XXXX-XXXX 元 | XXXX-XXXX 元 |
| 重点合作企业 1 | 中软国际有限公司 | 网络工程师 消费类电子开发工程师 | 2500-4000 元 | 4500-6000 元 |
| 重点合作企业 2 | 合肥宝德网络技术有限公司（华为合作伙伴） | 网络运维工程师 物联网应用技术讲师 | 3500-4500 元 | 4500-6000 元 |
| 重点合作企业 3 | 江西幻云信息科技有限公司（华为合作伙伴） | 5G 通信技术讲师 网络技术专家 | 5000-6000 元 | 6000-10000 元 |
| 重点合作企业 4 | 江西赛创信息技术有限公司（华为合作伙伴） | 信息安全技术讲师 | 4500-5500 元 | 5000-12000 元 |

7、该专业学生毕业前专升本的对口专业：

电子信息工程、物联网工程、通信工程

8、优秀毕业生案例（就业单位、职位、待遇、发展轨迹）：

| 姓名 | 报考专业 | 就业单位 | 职位 | 待遇 | 发展轨迹 |
|-----|----------|----------------|---------|---------|-------|
| 林鑫 | 电子信息工程技术 | 深圳市振源电气有限公司 | 研发助理工程师 | 年收入 12w | 研发工程师 |
| 谭玉平 | 电子信息工程技术 | 腾讯瑞驰(成都)科技有限公司 | 电子助理工程师 | 年收入 14W | 产品研发 |
| 吴亮 | 电子信息工程技术 | 未来机器人（深圳）有限公司 | 现场应用工程师 | 年收入 10W | 研发 |

9、是否有订单班及订单班具体情况：

无

人工智能技术应用专业相关数据

1.专业名称：人工智能技术应用

2.主干课程

人工智能概论、APP 应用开发、嵌入式技术应用、机器学习基础、物联网技术应用、Java 程序设计、数据库应用、Linux 操作系统、计算机视觉应用开发、智能产品设计与应用、软件工程、软件测试技术、Python 程序设计

3.发展前景、专业特色优势、师资力量等

人工智能引领未来——人工智能技术应用专业

（1）发展前景

人工智能（AI）与云计算、大数据、物联网等技术引领数字经济未来。党的十九大报告提出“人工智能技术和实体经济深度融合”的发展纲领。国家《新一代人工智能发展规划》指出：“人工智能是引领未来的战略性技术，世界主要发达国家把发展人工智能作为提升国家竞争力、维护国家安全的重大战略，加紧出台规划和政策，围绕核心技术、顶尖人才、标准规范等强化部署，力图在新一轮国际科技竞争中掌握主导权”。同时指出：人工智能成为经济发展的新引擎，社会建设的新机遇，将对政府管理、经济安全和社会稳定乃至全球治理产生深远影响。未来三年，我国人工智能人才缺口将超过 500 万，供求比例仅为 1:10。校企联手共建专业，紧贴行业需求，输送 AI 人才，让 AI 技术更好地服务于产业、融合于信息社会。

（2）专业特色

重视实践教学，现有数据处理实验室、数据库实验室、VR 应用实验室等 5 个实验室。重视校企合作，将与中软国际有限公司和华为公司等企业共建产业学院和人工智能实验实训基地，同时招收校企合作人工智能技术应用订单班。以此为载体，创新校企合作人才培养模式，密切跟踪人工智能技术的发展、结合人工智能应用的需求，设计培养方案、课程体系、实验实训、顶岗实习，强化工程技术能力、职业应用能力，培养高技能创新型人才，提高学生就业能力。

（3）师资力量

信息工程学院现有专职教师 35 人，兼职教师 16 人。专职教师中有教授 7 人（均为省级专家库专家，含国家级专家 4 人），副教授 15 人；具有研究生学历 24 人，双师型教师 19 人，省级学科带头人 4 人，省级教学名师 3 人，省级优秀教师 3 人，省级骨干教师 7 人，校级教学名师 10 人，获得省级奖项教师 15 人，形成了一支结构合理、基础雄厚、学术严谨、师德师风良好的教学团队。近三年，我院教师主持各级纵向科研和教改课题 10 项，出版学术专著、各类教材 6 部，发表学术论文 37 篇，其中被 SCI、EI、ISTP 收录的论文 5 篇。

4、教学实训优势（附带专业对口实训图片）：

学院教学设施齐全，可以满足校内实践教学需要。现有计算机网络实训室、物联网实训室、网络综合布线实训室、电子电工实训室、计算机软件实训室、计算机组装与维护实训室、单片机实训室、嵌入式实训室、大数据实训室、云桌面等十余个专业实训室。教学仪器设备 3522 台(件)，设备总值 1896.9 万元。

目前，正在建设五个教学实训中心——电工电子实训中心、软件技术实训中心、物联网实训中心、计算机网络实训中心、人工智能实训中心。同时，与企业共建 4 个工程实训基地——软件技术实训基地、计算机网络技术实训基地、人工智能实训基地、物联网应用与移动应用开发实训基地。

5、近三年技能竞赛获奖情况：

| 序号 | 赛区 | 获奖名称 | 奖项 | 级别 | 获奖人员名字 |
|----|----|----------------------------|--------------------------|-----|--------------|
| 1 | 国家 | TI 杯 2021 年全国大学生电子设计大赛 | 一等奖 | 国家级 | 谢辉、朱蕊、钟涛 |
| 2 | 江西 | TI 杯 2021 年全国大学生电子设计大赛 | 二等奖 | 省级 | 谢辉、朱蕊、钟涛 |
| 3 | 江西 | 嵌入式技术应用大赛 | 一等奖 | 省级 | 陈兆发、刘志强、曹国昊 |
| 3 | 江西 | 嵌入式技术应用大赛 | 三等奖 | 省级 | 杨康榕、钟连娣、彭右旺 |
| 4 | 国家 | 第十届蓝桥桥全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛 | 三等奖 | 国家级 | 江鹏 |
| 5 | 江西 | 第十届-第十二届蓝桥桥软件和信息技术专业人才大赛 | 一等奖 1 项、二等奖 6 项、三等奖 11 项 | 省级 | 江鹏、陈月安、严志文，等 |
| 6 | 江西 | 江西省大学生信息技术知识大 | 二等奖 1 | 省级 | 文佳圣、龙浩、 |

| | | | | | |
|---|----|----------------|--------------|----|----------------|
| | | 赛 | 项、三等奖 2 项 | | 吕静, 等 |
| 7 | 南京 | 华东区 CAD 应用技能竞赛 | 团体三等奖 | 省级 | 黄琳等 |
| 8 | 南京 | 华东区 CAD 应用技能竞赛 | 个人二等奖 3 项 | 省级 | 黄琳、黄兴宇、 陈家明 |

6、就业情况（合作单位、就业岗位、实习待遇、就业待遇）:

| 序号 | 合作单位 | 就业岗位 | 实习待遇 | 就业待遇 |
|----------|----------------------|---|-------------|--------------|
| 概况 | XX 个 | XX 个 | XXXX-XXXX 元 | XXXX-XXXX 元 |
| 重点合作企业 1 | 中软国际有限公司 | 智能硬件开发工程师 嵌入式系统工程师 Linux kernel 工程师 | 4000-6000 元 | 600-10000 元 |
| 重点合作企业 2 | 合肥宝德网络技术有限公司（华为合作伙伴） | 人工智能技术助理工程师 物联网应用技术讲师 | 3500-4500 元 | 4500-6000 元 |
| 重点合作企业 3 | 江西幻云信息科技有限公司（华为合作伙伴） | 人工智能应用高级工程师 | 5000-6000 元 | 6000-10000 元 |
| 重点合作企业 4 | 江西赛创信息技术有限公司（华为合作伙伴） | 云计算技术讲师 大数据技术讲师 | 4500-5500 元 | 5000-12000 元 |

7、该专业学生毕业前专升本的对口专业:

计算机科学与技术、人工智能、数据科学与大数据技术

8、优秀毕业生案例（就业单位、职位、待遇、发展轨迹）:

| 姓名 | 报考专业 | 就业单位 | 职位 | 待遇 | 发展轨迹 |
|----|------|------|----|----|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

10、是否有订单班及订单班具体情况:

从 2022 年开始, 将与中软国际有限公司共建华为鲲鹏产业学院, 每年组建软件技术、计算机网络技术、人工智能技术应用、物联网应用技术 4 个订单班, 每个订单班的人数 50 人。以此为载体, 创新校企合作人才培养模式, 包括培养方案设计、课程设计、实验实训、工程技术能力培养、职业能力培养、学生就业、顶岗实习支持等, 促进专业质量提升, 在培养高技能创新型人才的基础上, 建设华为鲲鹏行业及智慧城市产业的人力资源培养基地。

计算机网络技术专业相关数据

1.专业名称：计算机网络技术

2.主干课程

C 语言程序设计、服务器配置与管理、路由交换技术、综合布线与施工、无线局域网组建、网络存储技术、数据库应用、Linux 操作系统、Java 程序设计、Web 前端开发技术、Python 程序设计

3.发展前景、专业特色优势、师资力量等

万人联网、网联万人——计算机网络技术专业

(1) 发展前景

随着我国互联网行业的迅速发展及网络应用在更高层次上的大规模展开，我国的网络人才需求也在全新层面上呈现上大幅度上升趋势。根据国家人力资源部门对 2018 年的广东人才市场分析(广东 60%人才在珠三角地区)，需求量最大的是计算机专业的毕业生，约占总需求的 40%，其中网络方面的技术人才又占到计算机应用专业的 50%，据业内人士分析在今后几年该比例还将增加。。

(2) 专业特色

校企协同，对学生进行技能培训、职场化素质培养。与中软、华为等公司合作，企业工程师与“双师型”教学团队共同授课。

构建“课证融通”的课程体系，引导学生“双证”毕业。结合企业认证培训体系，从教学知识体系、理论、项目时间、技术框架等方面出发，全面打造高端网络工程师实战课程，构建“课证融通”课程体系，推广中高端行业及职业技能证书，如华为 HCNA\HCNP\HCIE，1+X 等认证。

实境训教，提升学生实践技能水平。充分利用校内实训基地、企实实训基地，实施学生企业实践，提高动手能力。

建设计算机学会等专业社团，搭建平台，开拓视野，提升学生创新创业能力。

以赛促学，以赛促教，提高学生实践水平。

(3) 师资力量

信息工程学院现有专职教师 35 人，兼职教师 16 人。专职教师中有教授 7

人（均为省级专家库专家，含国家级专家 4 人），副教授 15 人；具有研究生学历 24 人，双师型教师 19 人，省级学科带头人 4 人，省级教学名师 3 人，省级优秀教师 3 人，省级骨干教师 7 人，校级教学名师 10 人，获得省级奖项教师 15 人，形成了一支结构合理、基础雄厚、学术严谨、师德师风良好的教学团队。近三年，我院教师主持各级纵向科研和教改课题 10 项，出版学术专著、各类教材 6 部，发表学术论文 37 篇，其中被 SCI、EI、ISTP 收录的论文 5 篇。

4、教学实训优势（附带专业对口实训图片）：

学院教学设施齐全，可以满足校内实践教学需要。现有计算机网络实训室、物联网实训室、网络综合布线实训室、电子电工实训室、计算机软件实训室、计算机组装与维护实训室、单片机实训室、嵌入式实训室、大数据实训室、云桌面等十余个专业实训室。教学仪器设备 3522 台(件)，设备总值 1896.9 万元。

目前，正在建设五个教学实训中心——电工电子实训中心、软件技术实训中心、物联网实训中心、计算机网络实训中心、人工智能实训中心。同时，与企业共建 4 个工程实训基地——软件技术实训基地、计算机网络技术实训基地、人工智能实训基地、物联网应用与移动应用开发实训基地。

5、近三年技能竞赛获奖情况：

| 序号 | 赛区 | 获奖名称 | 奖项 | 级别 | 获奖人员名字 |
|----|----|----------------------------|--------------------------|-----|--------------|
| 1 | 国家 | TI 杯 2021 年全国大学生电子设计大赛 | 一等奖 | 国家级 | 谢辉、朱蕊、钟涛 |
| 2 | 江西 | TI 杯 2021 年全国大学生电子设计大赛 | 二等奖 | 省级 | 谢辉、朱蕊、钟涛 |
| 3 | 江西 | 嵌入式技术应用大赛 | 一等奖 | 省级 | 陈兆发、刘志强、曹国昊 |
| 3 | 江西 | 嵌入式技术应用大赛 | 三等奖 | 省级 | 杨康榕、钟连娣、彭右旺 |
| 4 | 国家 | 第十届蓝桥桥全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛 | 三等奖 | 国家级 | 江鹏 |
| 5 | 江西 | 第十届-第十二届蓝桥桥软件和信息技术专业人才大赛 | 一等奖 1 项、二等奖 6 项、三等奖 11 项 | 省级 | 江鹏、陈月安、严志文，等 |
| 6 | 江西 | 江西省大学生信息技术知识大赛 | 二等奖 1 项、三等奖 2 项 | 省级 | 文佳圣、龙浩、吕静，等 |

| | | | | | |
|---|----|----------------|--------------|----|----------------|
| 7 | 南京 | 华东区 CAD 应用技能竞赛 | 团体三等奖 | 省级 | 黄琳等 |
| 8 | 南京 | 华东区 CAD 应用技能竞赛 | 个人二等奖 3 项 | 省级 | 黄琳、黄兴宇、 陈家明 |

6、就业情况（合作单位、就业岗位、实习待遇、就业待遇）:

| 序号 | 合作单位 | 就业岗位 | 实习待遇 | 就业待遇 |
|----------|----------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|
| 概况 | XX 个 | XX 个 | XXXX-XXXX 元 | XXXX-XXXX 元 |
| 重点合作企业 1 | 中软国际有限公司 | 网络工程师 运维工程师 | 2500-4000 元 | 4500-6000 元 |
| 重点合作企业 2 | 合肥宝德网络技术有限公司（华为合作伙伴） | 网络运维工程师 物联网应用技术讲师 | 3500-4500 元 | 4500-6000 元 |
| 重点合作企业 3 | 江西幻云信息科技有限公司（华为合作伙伴） | 网络技术专家 | 5000-6000 元 | 6000-10000 元 |
| 重点合作企业 4 | 江西赛创信息技术有限公司（华为合作伙伴） | 信息安全技术讲师 JAVA 技术讲师、 WEB 前端技术讲师 | 4500-5500 元 | 5000-12000 元 |

7、该专业学生毕业前专升本的对口专业:

网络工程、计算机科学与技术

8、优秀毕业生案例（就业单位、职位、待遇、发展轨迹）:

| 姓名 | 报考专业 | 就业单位 | 职位 | 待遇 | 发展轨迹 |
|-----|---------|--------------|-------------------|---------|------------------------------|
| 张仕海 | 计算机网络技术 | 华为数字能源技术有限公司 | 结构研发工程师 | 年收入 20w | 新能源设备研发， 发展清洁能源与 能源数字化 |
| 许帅领 | 计算机网络技术 | 深传科技集团 | 前端开发负责人 兼公司合伙人 | 年收入 40w | 研发工程师 |
| | | | | | |

11、是否有订单班及订单班具体情况:

从 2022 年开始，将与中软国际有限公司共建华为鲲鹏产业学院，每年组建软件技术、计算机网络技术、人工智能技术应用、物联网应用技术 4 个订单班，每个订单班的人数 50 人。以此为载体，创新校企合作人才培养模式，包括培养方案设计、课程设计、实验实训、工程技术能力培养、职业能力培养、学生就业、顶岗实习支持等，促进专业质量提升，在培养高技能创新型人才的基础上，建设华为鲲鹏行业及智慧城市产业的人力资源培养基地。

物联网应用技术专业相关数据

1.专业名称：物联网应用技术

2.主干课程

C 语言程序设计、物联网概论、传感器原理与检测技术、RFID 技术与应用、单片机与嵌入式技术、物联网 WEB 应用开发、物联网工程设计与实施、Andriod 物联网技术开发、网络组建与服务器架设、Zigbee 技术与应用、数据库应用、JSP 程序设计

3.发展前景、专业特色优势、师资力量等

万物联网、网联万物——物联网应用技术专业

(1) 发展前景

物联网是新一代信息技术的关键组成部分，是实现万物互联的互联网，是继计算机、互联网之后世界信息产业发展的第三次浪潮。物联网涵盖智能家居、交通物流、环境保护、公共安全、人工智能、工业监测、个人健康等社会生产生活全部领域，是就业潜力巨大的新兴行业。

本专业主要面向物联网产品的生产、维修、服务等工作；可作为物联网系统集成技术人员，从事客户需求分析、物联网方案设计、项目服务等工作；可以作为项目主管，从事物联网工程建设管理、工艺指导、质量管理等工作；可以作为管理维护人员，在所有行业的单位从事物联网系统平台的管理维护工作。

(2) 专业特色

校企协同，对学生进行技能培训、职场化素质培养。与中软、华为等公司合作，企业工程师与“双师型”教学团队共同授课。

实境训教，以实际项目为教学主线，全面提升学生实践技能水平。充分利用校内实训基地、企业实训基地，实施学生企业实践，提高学生实操技能。

建设专业社团，搭建平台，开拓视野，提升学生创新创业能力。

以赛促学，以赛促教，提高学生实践水平。

(3) 师资力量

信息工程学院现有专职教师 35 人，兼职教师 16 人。专职教师中有教授 7 人（均为省级专家库专家，含国家级专家 4 人），副教授 15 人；具有研究生学历 24 人，双师型教师 19 人，省级学科带头人 4 人，省级教学名师 3 人，省级优秀教师 3 人，省级骨干教师 7 人，校级教学名师 10 人，获得省级奖项教师 15 人，形成了一支结构合理、基础雄厚、学术严谨、师德师风良好的教学团队。近三年，我院教师主持各级纵向科研和教改课题 10 项，出版学术专著、各类教材 6 部，发表学术论文 37 篇，其中被 SCI、EI、ISTP 收录的论文 5 篇。

4、教学实训优势（附带专业对口实训图片）：

学院教学设施齐全，可以满足校内实践教学需要。现有计算机网络实训室、物联网实训室、网络综合布线实训室、电子电工实训室、计算机软件实训室、计算机组装与维护实训室、单片机实训室、嵌入式实训室、大数据实训室、云桌面等十余个专业实训室。在充分依托其他相关专业的实验设备，打牢学生的基础，利用学院自有的单片机实训室、嵌入式实训室、智能硬件实训室，充分发挥学生的创新能力，提高就业的竞争力。

目前，正在建设五个教学实训中心——电工电子实训中心、软件技术实训中心、物联网实训中心、计算机网络实训中心、人工智能实训中心。同时，与企业共建 4 个工程实训基地——软件技术实训基地、计算机网络技术实训基地、人工智能实训基地、物联网应用与移动应用开发实训基地。

5、近三年技能竞赛获奖情况：

| 序号 | 赛区 | 获奖名称 | 奖项 | 级别 | 获奖人员名字 |
|----|----|----------------------------|-------|-----|-------------|
| 1 | 国家 | TI 杯 2021 年全国大学生电子设计大赛 | 一等奖 | 国家级 | 谢辉、朱蕊、钟涛 |
| 2 | 江西 | TI 杯 2021 年全国大学生电子设计大赛 | 二等奖 | 省级 | 谢辉、朱蕊、钟涛 |
| 3 | 江西 | 嵌入式技术应用大赛 | 一等奖 | 省级 | 陈兆发、刘志强、曹国昊 |
| 3 | 江西 | 嵌入式技术应用大赛 | 三等奖 | 省级 | 杨康榕、钟连娣、彭右旺 |
| 4 | 国家 | 第十届蓝桥桥全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛 | 三等奖 | 国家级 | 江鹏 |
| 5 | 江西 | 第十届-第十二届蓝桥桥软件和 | 一等奖 1 | 省级 | 江鹏、陈月安、 |

| | | | | | |
|---|----|----------------|------------------------|----|-----------------|
| | | 信息技术专业人才大赛 | 项、二等奖 6项、三等奖 11项 | | 严志文，等 |
| 6 | 江西 | 江西省大学生信息技术知识大赛 | 二等奖1 项、三等奖 2项 | 省级 | 文佳圣、龙浩、 吕静，等 |
| 7 | 南京 | 华东区 CAD 应用技能竞赛 | 团体三等奖 | 省级 | 黄琳等 |
| 8 | 南京 | 华东区 CAD 应用技能竞赛 | 个人二等奖 3项 | 省级 | 黄琳、黄兴宇、 陈家明 |

6、就业情况（合作单位、就业岗位、实习待遇、就业待遇）：

| 序号 | 合作单位 | 就业岗位 | 实习待遇 | 就业待遇 |
|---------|----------------------|---------------------------|------------|-------------|
| 概况 | XX个 | XX个 | XXXX-XXXX元 | XXXX-XXXX元 |
| 重点合作企业1 | 中软国际有限公司 | 嵌入式驱动开发工程师 人工智能应用开发工程师 | 4000-5000元 | 6000-9000元 |
| 重点合作企业2 | 合肥宝德网络技术有限公司（华为合作伙伴） | 物联网应用技术讲师 | 3500-4500元 | 4500-6000元 |
| 重点合作企业3 | 江西幻云信息科技有限公司（华为合作伙伴） | 网络技术专家 | 5000-6000元 | 6000-10000元 |
| 重点合作企业4 | 江西赛创信息技术有限公司（华为合作伙伴） | JAVA技术讲师 | 4500-5500元 | 5000-12000元 |

7、该专业学生毕业前专升本的对口专业：

通信工程、物联网工程、电子信息工程、电子信息科学与技术

8、优秀毕业生案例（就业单位、职位、待遇、发展轨迹）：

| 姓名 | 报考专业 | 就业单位 | 职位 | 待遇 | 发展轨迹 |
|-----|---------|----------------|-----------|---------|--------------------|
| 李成飞 | 物联网应用技术 | 上海建设银行信用卡中心 | 团队主管 | 年收入 22w | 往公司经理或转岗门店大堂经理方向发展 |
| 赵国用 | 物联网应用技术 | 代理涂料行业领导品牌 | 自主创业、门店老板 | 年收入 50w | 争取团队扩大、门面增加、年收入增长 |
| 程敬文 | 物联网应用技术 | 深圳市康瑞通医疗器械有限公司 | 结构设计师 | 年收入 14W | 往高级工程师或管理岗位 |

9、是否有订单班及订单班具体情况

从 2022 年开始，将与中软国际有限公司共建华为鲲鹏产业学院，每年组建软件技术、计算机网络技术、人工智能技术应用、物联网应用技术 4 个订单班，每个订单班的人数 50 人。以此为载体，创新校企合作人才培养模式，包括培养方案设计、课程设计、实验实训、工程技术能力培养、职业能力培养、学生就业、顶岗实习支持等，促进专业质量提升，在培养高技能创新型人才的基础上，建设华为鲲鹏行业及智慧城市产业的人力资源培养基地。