

信息学院专业介绍

一、软件技术

国家骨干高职院校重点专业、教育部“1+X”证书试点专业、湖北省高等职业教育重点专业、楚天技能名师设岗专业、湖北省首批技术技能型人才专本一体化培养试点专业、武汉市“双一流”精神建设重点发展专业、央财支持的国家级实训基地、优质校国家级软件技术专业生产性实训基地。开设 Java 开发、前端开发和软件测试三个专业方向。与俄罗斯弗拉基米尔国立大学合作专本衔接教育项目、与武汉东湖学院合作技术技能型人才专本一体化培养试点项目。

◆主干课程：Java 程序设计、JavaScript 程序设计、WEB 前端框架应用、WEB 应用系统开发、JavaScript 前端框架应用、软件建模与软件文档写作、移动应用开发及测试、PHP 动态网站开发、全栈项目开发、服务器端架构设计、WEB 响应式项目开发、JavaEE 轻量级框架开发、WEB 项目整合开发等。

◆就业前景：软件开发工程师、WEB 前端开发工程师、软件测试工程师、需求分析员、软件推广及售后服务工程师、软件技术支持工程师、数字化管理师等。

◆特色培养：校企合作现代学徒制试点培养，实现高质量就业。

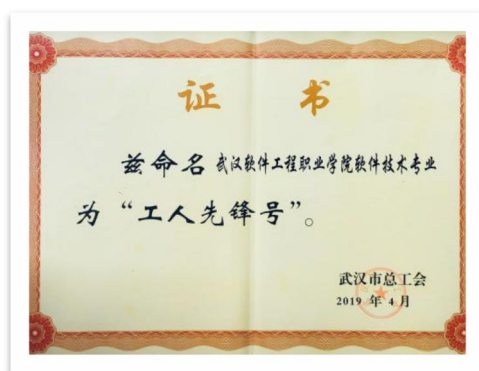
◆优秀教学团队与学生管理团队：软件技术专业团队共 44 人，其中专任教师 22 人、行业企业高级技术人员兼职教师 8 人、辅导员 14 人；其中教授 2 人、楚天技能名师 2 人、副高职 13 人、中级职称 5 人，专业教师高级职称比例为 68%，双师型教师占比 100%。专业

学生培养成果丰硕，近五年，学生参加省市级以上职业技能和创新设计大赛获奖 200 余项，其中全国职业院校技能大赛、全国大学生数学建模竞赛、“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛等赛事中均取得最高奖项，2017 年获得全国职业院校技能大赛软件测试赛项第一名。



◆社会美誉：

专业团队中有武汉市劳动模范 2 人、武汉市技术能手 2 人、武汉市优秀青年教师 8 人，团队获评武汉市“工人先锋号”。毕业生就业率历年保持在 97%以上，就业率、薪酬水平、雇主满意度等数据在省内领先。



◆优秀校友：

软件技术专业毕业生就业率、对口就业率、薪酬均高于同类院校

平均水平。通过毕业生回访调研，软件专业毕业生工作相关度和毕业生职业期待吻合度都位列全校第一。



◆中外合作办学：与俄罗斯弗拉基米尔国立大学合作专本衔接教育项目。

◆专本衔接“3+2”班：与武汉东湖学院合作技术技能型人才专本一体化培养试点项目。



◆专业咨询：

Java 方向：肖老师 电话：17302773516，QQ：1219703440

测试方向：胡老师 电话：13545016326，QQ：68231865

前端方向：汪老师 电话：15671680687，QQ：2992622551

◆实训基地：



二、大数据技术

教育部“1+X”证书试点专业、武汉市“双一流”精神建设重点发展专业。

◆主干课程：Linux 操作系统、Python 程序设计、Java 程序设计、My SQL 数据库技术、网络爬虫、Hadoop 生态系统及开发、Python 数据分析基础、数据挖掘与机器学习、数据可视化技术、HBase 分布式数据库、Hive 数据仓库、大数据综合项目实战等。

◆就业前景：大数据平台运维工程师、大数据采集工程师、大数据开发工程师、数据可视化工程师、数据分析师、Hadoop 平台工程师、大数据架构师等。

◆特色培养：校企合作成立华为·唯众大数据学院，定向培养，实现华为生态圈对口就业。

◆优秀教学团队与学生管理团队：专业团队教师共 12 人，其中专任教师 5 人、行业企业高级技术人员兼职教师 4 人、辅导员 3 人；其中教授 1 人、楚天技能名师 1 人、副高职称 3 人、中级职称 2 人，专业教师高级职称比例为 56%；专业教师中“双师”素质教师比例达 100%，建设了一支“互聘互用、协同育人”的专兼结合师资队伍。

专业学生曾获全国大学生大数据技能竞赛（高职组）特等奖、蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛一、二、三等奖等多项荣誉。



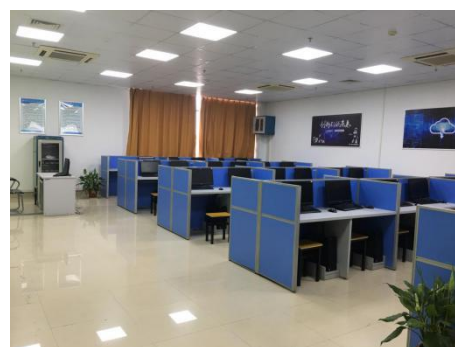
◆社会美誉：专业团队主持的《校企共建具有混合所有制特色的大数据学院》项目获中国计算机学会“CCF VC 产教融合优秀案例奖”。



◆优秀校友：暂无毕业生

◆专业咨询：付老师 电话：17802713796，QQ：347826941

◆实训基地：



三、人工智能技术应用

校级立项省域高水平专业群建设专业，2020 年全国首批招生专业，面向新兴行业，契合国家重点发展战略。

◆主干课程：Linux 操作系统、数据库应用、数据结构、Python 程序设计、Python Web 程序设计、Python 数据分析与应用、机器学习、深度学习、计算机视觉应用、人工智能项目实践等。

◆就业前景：AI 应用开发工程师、AI 产品设计、AI 系统测试、数据标注工程师、数据处理工程师、数据分析工程师、人工智能运维工程师、AI 技术支持工程师。

◆特色培养：校企合作成立新华三数字工匠产业学院，培养 AI 数字技术型融合人才。



人工智能产业链

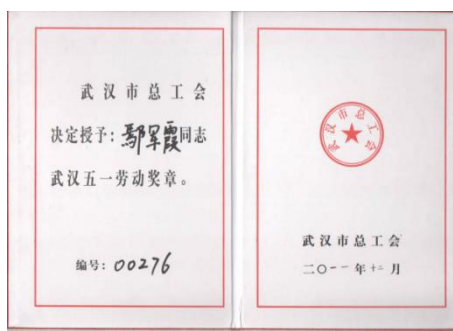
◆优秀教学团队与学生管理团队：专业团队教师共 19 人，其中专任教师 10 人、行业企业高级技术人员兼职教师 3 人、辅导员 6 人；其中教授 1 人、副高职称 6 人、中级职称 3 人，专业教师高级职称比例为 70%；团队专业、职称、年龄结构合理，是一支教学能力强、社会声誉高、专兼结合、双师素质突出、结构合理的“四有”教学团队。专业（方向）学生曾获蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国

总决赛一、二、三等奖及第 46 届世界技能大赛商务软件解决方案项目三等奖等多项荣誉。



◆社会美誉：

团队中有武汉市劳动模范 1 名、武汉市技术状元 1 名、武汉市技术能手 2 名。



◆优秀校友：

人工智能技术与应用方向多名毕业生考取硕士研究生，在国内外知名企业就职。



优秀毕业生蒋胜

◆专业咨询：何老师 电话：178071463604，QQ：251381560

◆实训基地：



四、虚拟现实技术应用（数字媒体技术）

湖北省高等职业教育特色专业、教育部“1+X”证书试点专业、国家级VR/AR应用技术协同创新中心、武汉市“双一流”精神建设重点发展专业群专业。与武汉市财贸学校合作五年制高等职业教育专业人才培养。

◆主干课程：C#语言程序设计、机器视觉编程语言、三维模型制作、Unity3D开发基础、VR/AR应用开发、音视频采编、After Effects 视频特效制作、VR拍摄及后期缝合、机器视觉等。

◆就业前景：虚拟现实项目策划师、虚拟现实3D建模师、虚拟现实UI设计师、虚拟现实unity开发工程师、VR影视拍摄及后期制作师、虚拟现实环境搭建及测试工程师、机器视觉检测技术人员等。

◆特色培养：专创融合试点专业，培养有技术、懂项目、会管理、会经营、敢创新的复合型人才。

◆优秀教学团队与学生管理团队：专业团队教师共16人，其中专任教师共9人、行业企业高级技术人员兼职教师4人、辅导员3人；其中副高以上职称5人、中级职称3人，专业教师高级职称比例为55%。师生曾获得全国职业学院教学能力大赛二等奖、全国职业院校

技能大赛虚拟现实（VR）设计与制作赛项三等奖、NCDA 全国高校数字艺术设计大赛一等奖、金砖国家技能发展与技术创新大赛虚拟现实（VR）产品设计与开发大赛二等奖、全国职业院校虚拟现实教学资源创作大赛二等奖等荣誉。



◆社会美誉：武汉光谷 39 所 VR·AR 重点企业（院校）、武汉市优秀青年教师 2 名、武汉·中国光谷 VR/AR 产业联盟专家 2 名、专业改革成果在全国高职高专校长联席会议展出。



◆优秀校友：

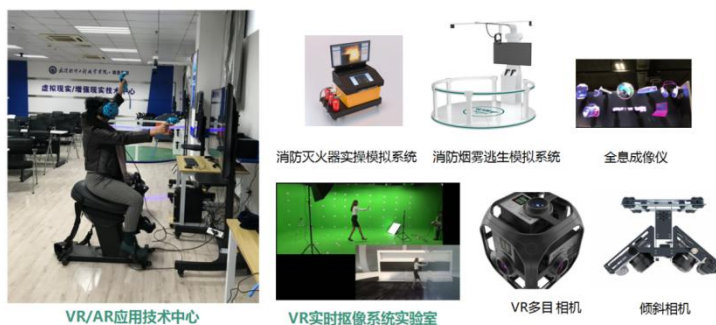
近五年专业就业率 98%以上，就职于武汉湾流科技、立得空间、湖北电视台等企事业单位。



◆中高职衔接 “3+2” 班：与武汉市财贸学校计算机应用专业合作五年制高等职业教育专业人才培养项目。

◆专业咨询：吴老师 电话：19522942545，QQ：1245516703

◆实训基地：



国家级 VR/AR 应用技术协同创新中心