# 计算机学院

# 一、计算机网络技术

优质校国家骨干专业、湖北省高等职业教育品牌专业、武汉市第一批品牌专业。

- ◆主干课程: 网络综合布线技术、网络互联交换技术、网络互联路由技术、高级路由与交换技术、无线网络技术、IPV6 网络技术、Windows 网络操作系统、Linux 服务管理、云计算技术及应用、虚拟化技术及应用、Python 程序设计、Python 高级程序设计、静态网页制作、数据库技术及应用等。
- ◆就业前景:网络组建工程师、网络管理工程师、网络运维工程师、网络集成工程师、网页开发工程师和数据库管理工程师等。
  - ◆特色培养:校企合作成立鲲鹏产业学院,实现高质量就业。
  - ◆优秀教学团队与学生管理团队:达到省级优秀教学团队
- ◆社会美誉: 学生参加各级各类计算机网络大赛均获得较好成绩, 曾荣获世赛信息网络布线省赛一等奖、全国职业院校技能大赛三等奖、 湖北省职业院校技能大赛双一等奖、全国红帽大赛湖北赛一等奖、华 为 ICT 大赛湖北赛一等奖、振兴杯全国赛银奖等。
- ◆优秀校友:矫振询(毕业当年进入上海微软公司)、李澳(自主创业、2020年武汉雷神山网络布线、2020年湖北省优秀共青团员)、张君威(华为云计算与存储双 IE,就职于深圳华锐金融技术有限公司)、胡天翊(华为数通 IE,就职于杭州中港科技有限公司)、周嘉龙(华为数通 NP,现就读于湖北师范大学)

- ◆中高职衔接班:与武汉市第一职业教育中心和武汉市第二轻工业学校合作中高职衔接教育项目。
  - ◆专业咨询:宋老师、15994225806、QQ 号 442410537

# 二、物联网应用技术

教育部第二批 1+X 证书"传感网应用开发"试点专业、湖北省首 批高等职业教育特色专业、武汉市重点实训基地、武汉市"双一流" 精神重点建设专业。

- ◆主干课程:无线传感器网络高级应用、单片机高级应用、 Android 应用系统开发、OpenCV 机器视觉、Linux 程序设计等。
- ◆就业前景:嵌入式开发工程师、物联网智能设备开发工程师、 物联网运维工程师等。
- ◆特色培养:联合特斯联科技集团有限公司、北京百科荣创科技 发展有限公司、三峡电能能源管理(湖北)有限公司共建"后订单班", 建立双向选择、竞争淘汰机制,实现高薪高起点就业。
  - ◆优秀教学团队与学生管理团队:达到省级优秀教学团队。
- ◆社会美誉: 学生团队曾荣获全国职业院校技能大赛一等奖两项、 湖北省职业院校技能大赛一等奖两项、二等奖两项、第 69 届德国纽 伦堡世界发明金奖等。
- ◆优秀校友:岳祥(物联网 2012 级学生,2017 年复旦大学计算机专业硕士)、胡伟(物联网 1603 班,湖北省教育厅第七届"长江学子"大学生就业创业人物)、朱中伟(物联网 1603 班,百度云智学院

讲师)、田娇(物联网 1704 班,武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司测试工程师)。

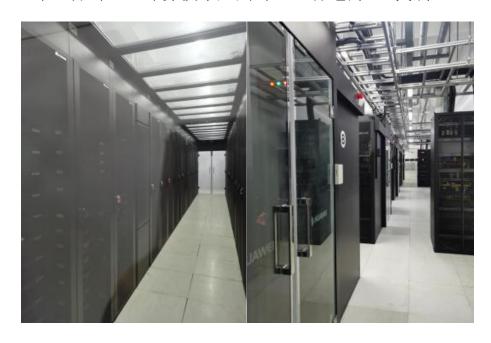
- ◆中高职衔接班:与黄陂区职业技术学校合作中高职衔接教育项目。
  - ◆专业咨询: QQ 群 961513695

# 三、云计算技术应用

中央财政支持的提升专业服务产业发展能力专业、湖北省高等职业教育重点专业、楚天技能名师设岗专业。

- ◆主干课程:云计算网技术、Linux 网络操作系统、虚拟化技术、MySQL 数据库、云架构操作系统、网页设计、Hadoop 大数据分析、Python 程序设计、云平台管理(OpenStack)、Python 高级应用、云计算综合运维管理、云存储技术、云计算应用开发等。。
- ◆就业前景:云计算运维工程师、云计算工程实施和监理、数据通信工程师、云计算测试工程师、网页开发工程师、软件测试工程师、项目经理、客户服务工程师等岗位。
- ◆社会美誉: 学生参加各级各类云计算、大数据赛项均获得较好成绩, 曾荣获世赛云计算省赛二等奖, 全国大学生大数据技能竞赛特等奖, "锐捷杯"全国职业院校大数据应用技能竞赛一等奖, 全国红帽大赛湖北赛一等奖, 华为 ICT 大赛湖北赛二等奖等。
- ◆优秀校友: 谢良汇(就职于武汉集远智慧科技有限公司),周俊康(华为云计算 HCIE,现就读华夏学院),黄冰倩(华为云计算和存储双 HCIP,现就读华夏学院),易前龙(武汉噢易云计算股份有限公司),王宇(全国大学生大数据技能竞赛特等奖,现就读于湖北民族大学),管乐(华为 HCIE),康佳龙(华为 HCIE,培训讲师)

◆专业咨询:云计算技术应用专业全体老师、QQ 群 425186890



# 四、信息安全技术应用专业

武汉市重点专业。下设校级红客联盟学生社团。

- ◆主干课程:恶意代码防护、数据恢复与电子取证、网络渗透技术、Web 安全攻防、信息安全技术与法律法规、Windows/Linux 系统与安全、网络互联技术、Python 应用开发、数据库基础等。
- ◆就业前景: 网络安全工程师、网络安全系统设计工程师、信息安全系统集成工程师、网络安全研发工程师、网络安全运维工程师、网络安全测试工程师、网络渗透工程师、信息安全风险评估工程师、数据恢复工程师、电子取证技术工程师等。
- ◆社会美誉: 学生参加各级各类网络安全大赛均获得较好成绩。 2016 年、2018 年指导学生参加全国职业院校技能大赛信息安全管理 与评估赛项中两次荣获团体二等奖。2018 年指导学生参加第 45 届世 界技能大赛网络安全项目湖北省选拔赛二等奖。2019 年指导学生参 加第 46 届世界技能大赛网络安全项目武汉市选拔赛获得三等奖。 2020 年指导学生参加第五届湖北省"楚慧杯"网络空间安全实践能

力竞赛一等奖。2019年我校学生参与了军运会网络安全保障工作, 获得好评。

- ◆优秀校友: 洪学勇(就职于安恒, 网络安全工程师); 王奕贵(就职于长亭科技, 网络安全工程师); 梁馨心、黄开炜、阎一鸣(就读于湖北警官学院); 陈纯明(就职于安盾卫士, 渗透测试工程师); 孟巧、李俊(就职于天宇宁达, 电子数据取证员); 周紫叶(就职于明嘉信, 渗透测试工程师)。
  - ◆专业咨询:信息安全全体教师,QQ 群号 785200760

# 五、移动互联应用技术专业

瞄准主流 Android 开发平台、紧跟移动互联网发展脉搏,培养能从事移动网站设计、移动应用 APP 开发及测试等工作的高素质技能人才。

- ◆主干课程: Java 程序设计、Android 程序开发、Android 项目综合开发、图像处理软件应用、移动终端 UI 设计、DIV+CSS 网页布局、HTML5 移动 Web 设计、JavaScript+jQuery 程序设计、Bootstrap框架应用、Node. js 框架技术、Vue. js 框架开发、微信小程序开发等。
- ◆就业前景: Android APP 应用程序开发工程师、web 前端设计工程师、移动终端 UI 设计工程师、移动网站运营与维护工程师等工作岗位。
- ◆社会美誉: 2017 年、2018 年本专业学生参加全国职业院校技能大赛"移动应用开发"赛项获三等奖和二等奖。
- ◆优秀校友: 李晏冬,16级移动互联应用技术专业学生,2018 年作为成员之一参加全国职业院校技能大赛"移动应用开发"赛项获 团队二等奖,现就职于武汉摩博信息技术有限公司,任安卓开发工程

师。

◆专业咨询: 移动互联应用专业全体教师, QQ 群号 971411504