

## 2017 年计算机网络技术专业特色

### 一、构建“校企共育，工学结合”的人才培养模式

目前，计算机网络技术专业已与武汉唯众智创科技有限公司、北京金信润天信息技术股份有限公司武汉分公司、武汉软帝信息科技有限公司进行了全面合作。“校企共育，工学结合”的人才培养模式，不仅加强了校企合作办学的力度，而且优化了计算机网络技术专业课程体系建设。一方面，企业安排技术骨干教师来校讲授课程，并教授学生实践技能，深化了专业课程的理论和实践教学，达到“校企共育”的目的。另一方面，学生每学期均需前往企业进行实训，并于大三参与顶岗实习，逐渐形成了“工学结合”的教学模式，提高了实践教学的针对性，使教学内容更加贴近岗位要求。

### 二、注重“双师型”素质教师的培养

计算机网络技术专业教学团队学历、职称、年龄结构和专兼比例合理。学院力图建设一支优良双师素质教师队伍，教师队伍不仅要满足教学的需要，也能有力地促进整个专业教学改革的进程。

学院定期组织专业教师前往企业进行培训，提升专业知识储备和专业技能水平；依托于武汉市教学资源与地域文化优势，学院聘请了若干企业骨干员工担任兼职教师，并完善兼职教师管理办法，促进兼职教师的队伍建设，进而打造一支专业素养高、执业能力强的双师型教学团队。

### 三、采用“教、学、做”一体的信息化教学模式

在《高等职业学校专业教学标准（试行）》的指导下，依据教学大纲，专业核心课程选用国家高职院校“十四五”高职高专教材。同时结合高职高专计算机网络技术人才的培养定位和岗位需求，理论知识教学以必需够用为度，专业课实践教学比例约占总课时的 60%，让学生在操作实践中学习，培养学生的动手能力、发现和解决问题的能力，提高团队协作能力和职业素养。

专业核心课程创设了课前、课中、课后三大教学环节，依托网络教学平台将信息化融入传统课堂，为学生构建一个具有实训体验功能、教学实施功能、操作效果评价、实时互动交流的信息化教学。并在建构主义理论的指导下，以案例为

载体，以操作步骤为主线，帮助学生实现知识技能的课前启化、课中内化、与课后转化。



#### 四、注重学生知识、技能、素质三位一体的培养

计算机网络技术专业致力于培养优秀工匠、优秀网络工程师，每年均组织学生参加湖北省职业院校技能竞赛、全国职业院校技能竞赛。

#### 近三年学生技能竞赛获奖情况

| 序号 | 姓名         | 竞赛名称                            | 名次    | 年份   |
|----|------------|---------------------------------|-------|------|
| 1  | 湖北省第一代表队   | 全国职业院校技能大赛高职组“华三.企想杯”计算机网络应用比赛  | 团体三等奖 | 2015 |
| 2  | 覃铭<br>肖昀博  | 湖北省职业院校技能大赛高职组“计算机网络应用”赛项       | 一等奖   | 2015 |
| 3  | 湖北代表队      | 全国职业院校技能大赛高职组“先电杯”云计算技术与应用比赛    | 团体三等奖 | 2016 |
| 4  | 湖北第一代表队    | 全国职业院校技能大赛高职组“华三.企想杯”计算机网络应用比赛  | 团体三等奖 | 2016 |
| 5  | 韩亮、余星、刘合锦  | 湖北省职业院校技能大赛高职组“计算机网络应用”赛项       | 三等奖   | 2016 |
| 6  | “OTZ 小组”队  | 第四届“多迪杯”全国大学生 IT 专业技能竞赛网站设计开发大赛 | 国赛三等奖 | 2016 |
| 7  | 武柯、王宜斌、李义涵 | 湖北省职业院校技能大赛高职组“计算机网络应用”赛项       | 二等奖   | 2017 |

学生参加职业技能竞赛获得的部分奖项如下：



此外，我院该专业每年均开展技能文化周或技能竞赛周，培养锻炼学生知识技能。



华为 HCIE-R&S 资格认证代表着学生对大中型网络有全面深入的掌握。我院鼓励学生积极报考专业相关证书，提高自身就业竞争力，力争为社会输送合格有用人才。目前，计算机网络技术专业已有 3 人考过华为 HCIE-R&S 证书。



01  
张帆——湖北轻工职业技术学院13级网络专业，已通过HCIE R&S认证  
——金信润天出品



曾琪慧——湖北轻工职业技术学院15级网络专业，学习完ICT课程，现就职于武汉XX公司，月薪6.5K  
——金信润天出品



02  
陈志强——湖北轻工职业技术学院15级网络专业，已通过HCIE R&S认证  
——金信润天出品



05  
周鑫——湖北轻工职业技术学院15级网络专业，学习完Linux课程，现就职于武汉XX公司，月薪6K  
——金信润天出品

Runtime

Jun/2018

JANE

03  
周灵——湖北轻工职业技术学院16级网络专业，已通过HCIE R&S认证  
——金信润天出品



06  
魏强——湖北轻工职业技术学院15级网络专业，学习完Linux课程，现就职于武汉XX公司，月薪7.5K  
——金信润天出品