

计算机网络技术专业

专业名称	计算机网络技术专业 (网络搭建方向、软件开发方向)
专业类别	电子信息大类(计算机类)
修业年限	5年高职
培养目标	本专业培养拥护党的基本路线,德、智、体、美全面发展,具有与本专业相适应的文化知识、专业知识和良好的职业道德,能够从事中小型企业事业单位网络组建、维护和应用管理工作,网络综合布线工程现场施工与管理工作,网站开发工作,参与应用软件、移动平台的编制工作,计算机及网络产品的营销及售后服务等工作的复合型、发展型、创新型技术技能人才。
知识结构	1、掌握VB、java、c#、sql2005; 2、掌握网络基础、网络设备和服务器配置、数据恢复的基本知识; 3、掌握图形处理软件、CAD软件、网站开发软件 4、熟悉计算机网络系统的结构组成及网络设备性能特点。 5、掌握云计算技术与应用的基本理论及网络虚拟化知识。

能力结构	<p>1、能够从事小型企业的网络组建和维护管理。</p> <p>2、能够从事网站开发、移动端的开发等工作。</p> <p>3、具有熟练操作 Linux 和 Windows 网络操作平台上部署常用网络应用环境的能力。</p> <p>4、具有网络应用系统设计、开发及维护能力和数据库管理能力。</p> <p>5、具有网络虚拟化及云平台系统搭建和系统平台设备配置部署能力。</p>
技能证书	<p>全国计算机等级考试二级（Java）、网络系统建设与运维职业技能等级证书、Web 前端开发职业技能等级证书。</p>
就业方向	<p>本专业与华为技术有限公司合作，面向江苏省及长三角地区的 IT 行业、网络企业、系统集成公司、各类企事业单位、政府机关的网络工程领域，从事网络工程运维、网络安全管理、软件开发、云平台服务等领域的工作。</p>
专业实力	<p>江苏省技能教学研究基地、省高水平实训基地，省现代化实训基地、市优秀教研室、市优秀教学团队。该专业拥有高级职称教师 5 名，企业高级工程师 3 名，双师教师比例达 90%。该专业设有行业专家指导委员会，拥有华为技术有限公司、科大讯飞、厚建软件等知名企业的校内外实习、实训基地。该专业师生在全</p>

	<p>国和省级各类竞赛项目中累计获得 36 金 17 银的优异成绩。近年来，该专业累计 70 余位学生被本科院校优录，本科录取率达 80%，名列全省前列。学生就业前期较好，一批毕业生已成长为就职企业的技术核心。</p>
对口升学	<p>南京晓庄学院、金陵科技学院、江苏第二师范学院、南京工业职业技术大学、盐城工学院、三江学院、南通理工学院、南京师范大学泰州学院等院校。</p>