

云计算技术应用专业

专业名称	云计算技术应用
专业类别	电子信息类
修业年限	五年高职
培养目标	<p>本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，面向互联网和相关服务、软件和信息技术服务业等行业从事云计算系统建设、运行维护、测试评估、安全配置、应用开发等工作的高素质技术技能人才。</p>
知识结构	<ol style="list-style-type: none">1、掌握必备的思想政理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识。2、掌握计算机网络基础、常见的网络协议及命令配置、网络虚拟化 Linux 操作系统的 IP 地址规划、WEB 应用服务等知识。3、掌握 OpenStack 云计算系统基本组件及云管理平台等知识。4、掌握服务器虚拟化的安装、部署、配置和运维及大数据、云计算应用开发相关知识。

能力结构	<ol style="list-style-type: none"> 1、具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力。 2、具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力和团队合作能力。 3、具有本专业必需的信息技术应用和维护能力。 4、具有阅读并正确理解需求分析报告和项目建设方案的能力。 5、具有服务器系统的安装、调试和维护能力。 6、具有主流云平台及虚拟化产品规划、搭建与维护能力。 7、具有编写脚本或程序实现自动化运维的能力。 8、具有大数据、云计算应用开发能力。
就业方向	<p>本专业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、政府机关的信息系统集成领域，从事云计算系统部署与运维、云计算应用开发与服务、云安全运维与管理、大数据应用开发与服务等岗位。</p>
专业实力	新兴专业
对口升学	晓庄学院、金陵科技学院