

云计算专业

专业名称	云计算技术应用
专业类别	电子信息大类（计算机类）
修业年限	五年高职
培养目标	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。
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>毕业生主要在云计算集成商、云服务提供商、IT 运维外包服务商及企事业 IT 维护部门等相关单位从事云平台工程建设、云平台运营与维护、云安全管理、云应用开发、客户服务与产品销售等工作，主要就业岗位为云实施工程师、云运维工程师、云安全工程师和云开发工程师等。</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%以上。该专业设有行业专家指导</p>

	委员会，拥有科大讯飞、小米科技、中软国际、深信服等知名企业的校内外实习、实训基地。
对口升学	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。