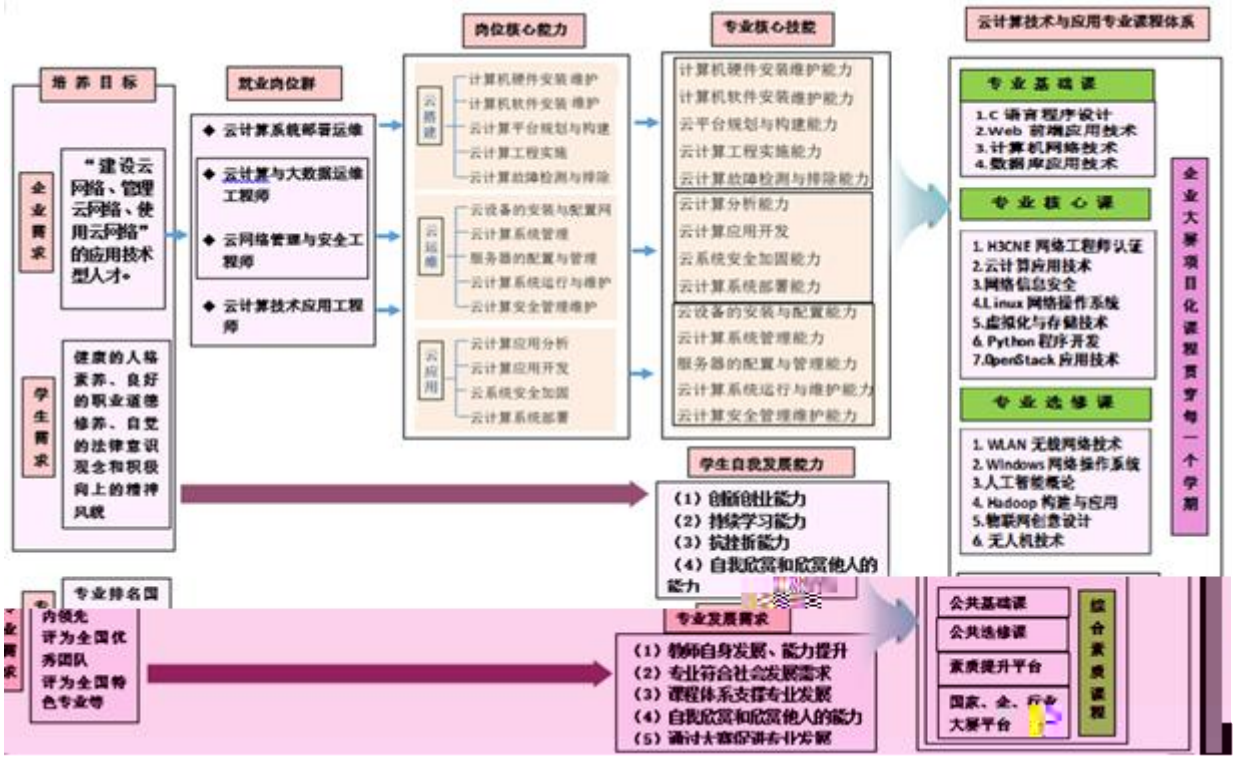
序号	姓名	单位	专业领域


培养目标
企业需求
“建设云网络、管理云网络、使用云网络”的应用技术型人才。
学生需求
健康的人格素养、良好的职业道德修养、自觉的法律意识观念和积极向上的精神风貌
就业岗位群
云计算系统部署运维
云计算与大数据运维工程师
云网络管理与安全工程师
云计算技术应用工程师
岗位核心能力
云质建
计算机硬件安装维护
计算机软件安装维护
云计算平台规划与构建
云计算工程实施
云计算故障检测与排除
云运维
云设备的安装与配置网
云计算系统管理
服务器的配置与管理
云计算系统运行与维护
云计算安全管理维护
云应用
云计算应用分析
云计算应用开发
云系统安全加固
云计算系统部署
专业核心技能
计算机硬件安装维护能力
计算机软件安装维护能力
云平台规划与构建能力
云计算工程实施能力
云计算故障检测与排除能力
云计算分析能力
云计算应用开发
云系统安全加固能力
云计算系统部署能力
云设备的安装与配置能力
云计算系统管理能力
服务器的配置与管理能力
云计算系统运行与维护能力
云计算安全管理维护能力
云计算技术与应用专业课程体系
专业基础课
1.C 语言程序设计
2.Web 前端应用技术
3.计算机网络技术
4.数据库应用技术
专业核心课
1.H3CNE 网络工程师认证
2.云计算应用技术
3.网络信息安全
4.Linux 网络操作系统
5.虚拟化与存储技术
6.Python 程序开发
7.OpenStack 应用技术
专业选修课
1.WLAN 无线网络技术
2.Windows 网络操作系统
3.人工智能概论
4.Hadoop 构建与应用
5.物联网创意设计
6.无人机技术
企业大赛项目化课程贯穿每一个学期
学生自我发展能力
（1）创新创业能力
（2）持续学习能力
（3）抗挫折能力
（4）自我欣赏和欣赏他人的能力
专业排名国
内领先
评为全国优秀团队
评为全国特色专业等
专业发展需求
（1）教师自身发展、能力提升
（2）专业符合社会发展需求
（3）课程体系支撑专业发展
（4）自我欣赏和欣赏他人的能力
（5）通过大赛促进专业发展
公共基础课
公共选修课
素质提升平台
国家、企、行业大赛平台
综合素质课程

证书名称（英文）	证书名称（中文）	所属企业	考取人数
云计算平台运维与开发（1+X证书）		南京五十五所	76
H3CNE	H3C认证网络工程师	[redacted]	[redacted]

	54													