

培养定位:

1.前导课程: linux 基础、linux 服务管理、计算机网络、集群与虚拟化、开发语言 (JAVA/Python)、数据库

2.核心课程: openstack 基本组件、openstack 部署及性能调优、源码修改和二次开发

3.实训环节: ①引入全新的项目经理、讲师双导师模式, 学生转变角色成为项目组的开发组员。②采用商业在开发项目或科研在研项目, 参与需求分析、原型设计、二次开发、迭代上线等真实的云平台构建流程, 通过项目验收。③18 周实训 (2+4+12) 逐步实现从认知、部署、开发的渐进过程;

4.专业沙龙和职业引导: 课余引导学生了解 openstack 社区, 体会最新的技术发展趋势; 培养学生做为一名准备职业人应该具备的基本素质。

设备要约:

序号	设施投入		仪器设备 (软件) 名称	型号 (版本)	投入方
	软件	硬件			
1	√		虚拟化产品	开源	由合作培养单位承担
2	√		Openstack 产品	开源	
3	√		开发环境	开源	
4	√		操作系统	开源	
5	√		软件技术支持	取得培训许可	
7		√	耗材配件		

实施费用:

有设备投入: 222 元/人. 周