

课程考核方案

开课学期			课程名称	云计算技术与应用基础		
课程性质		专业选修课	学分	4	教学周期	18 周
任课教师			授课对象 (年级、专业)			
教学目标:						
通过搜集、整理、制作的大量典型案例（企业产品、企业服务和解决方案等），力求以实际应用与典型案例为基础，从云计算技术与应用的八个维度，即云概述、云标准、云存储、云服务、云桌面、云安全、云技术和云应用组织教学，通过认知、体验、提升的层次化学习环节的设计，帮助学生快速、全面地掌握云计算的内涵、云计算的技术架构和云计算的相关应用。为后续云计算相关技术的深入学习和应用实践奠定基础。						
课程考核方式						
序号	考核项目	考核标准				
		考核点	内容要求	分值	考核方式	占总分比例
1	过程考核	调研报告	云计算产业发展、标准制订、云应用等调研报告	30	报告（方案）展示	20%
		个人云存储体验报告	申请、使用个人云存储，并提交体验报告	30		
		典型云服务方案解读	IaaS、PaaS、SaaS 及其应用	40 (5 选 1)		
		典型云桌面方案解读	云桌面相关技术、主流厂商及典型解决方案			
		典型云安全解决方案解读	云安全相关技术、主流厂商及典型解决方案			
		典型企业产品与方案解读	国内外主流云计算厂商、主要产品及解决方案			
		典型云技术应用介绍	主流云技术、应用领域、技术特点及应用场景			
2	期末考核	云概述	T1: 产业发展及政策支持 T2: 云计算技术概述	10	笔试	60%
		云标准	T1: 云计算架构 T2: 云计算标准化 T3: 《云计算综合标准化体系建设指南》	10		
		云存储	T1: 云存储概述 T2: 云存储系统与关键技术 T3: 云存储典型应用	15		
		云服务	T1: 云服务概述 T2: SaaS（软件应用即服务） T3: PaaS（平台即服务） T4: IaaS（基础设施即服务）	15		
		云桌面	T1: 云桌面概述 T2: 云桌面相关技术 T3: 云桌面典型解决方案	10		

		云安全	T1: 云安全概述 T2: 云安全体系架构与主要技术 T3: 安全即服务 SecaaS T4: 云安全解决方案	15		
		云技术	T1: 云计算技术框架 T2: 虚拟化技术 T3: Docker 技术和 Unikernel 技术 T4: 云计算其它相关技术	15		
		云应用	T1: 国外典型企业与产品 T2: 国内典型企业与产品 T3: 典型行业应用	10		
3	职业 态度 与素 养	1、学习态度	不迟到、早退、旷课，上课认真	40	平时 记录	20%
		2、课堂提问、作业	能认真完成作业，完成质量，认真积极回答问题	40		
		3、团队合作	积极与小组成员沟通、承担工作任务，共同完成训练项目	20		