

云计算技术应用专业教学进程安排表

课程类别	课程性质	课程归属	序号	课程名称	课程类型	学分	学时	学时分配		实施学期						课赛(证)对接		
								理论学时	实践学时	第一学年		第二学年		第三学年				
										一	二	三	四	五	六			
公共基础课	必修课	公共必修课	1	思想道德与法治	B	3	54	36	18	1								
			2	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	B	3	54	45	9	1	2							
			3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	B	2	36	27	9		2							
			4	形势与政策	B	1	48	24	24	1	2	3	4	5	6			
			5	国家安全教育	B	1	18	14	4				4					
			6	大学生职业发展与就业指导	B	1	18	14	4			3						
			7	大学生创新创业教育	B	1.5	27	20	7		2							
			8	大学生心理健康教育	B	2	36	30	6	1								
			9	军事理论	A	2	36	36		1								
			10	体育与健康	B	6	108	12	96	1	2		4					
			11	大学语文	B	2	36	18	18	1								
			12	大学英语	B	2	36	18	18		2							
			13	高等数学	B	2	36	18	18			3						
			14	信息技术素养与应用	B	3	54	27	27	1								
			15	劳动专题教育	B	1	18	2	16		2							
	小计						32.5	615	341	274								
	选修课	公共限选课	1	思想政治理论课	B	2	36	18	18	T2-6, 至少修满2学分								
			2	公共艺术课(8选1)	B	2	36	18	18	T2-6, 至少修满2学分								
			3	职场通用英语	B	3	54	27	27	T2-6, 至少修满3学分								
小计						7	126	63	63									
合计						39.5	741	404	337									
专业(技能)课	专业群平台课	1	计算机专业英语	B	3	54	27	27			3					课赛(证)		
		2	UI设计	B	3	54	27	27	1							课证		
		3	HTML5程序设计	B	3	54	27	27	1							课证		
		4	程序设计基础	B	4	72	36	36		2						课赛(证)		
		5	数据库应用基础	B	4	72	36	36		2						课赛(证)		
		6	计算机网络基础	B	3	54	27	27			3					课赛		
	小计						20	360	180	180								
	专业核心课	1	Java面向对象程序设计	B	3	54	18	36		2						课证		
		2	Java高级程序设计	B	3	54	18	36			3					课证		
		3	JavaWeb应用开发	B	4	72	24	48			3					课证		
		4	Linux操作系统应用	B	4	72	24	48			3					课赛		
		5	OpenStack部署与应用	B	4	72	24	48				4				课赛		
		6	Python程序设计	B	3	54	18	36				4				课赛		
		7	容器云技术	B	3	54	18	36				4				课赛(证)		
小计						24	432	144	288									

	专业方向课	云计算部署与运维	1	公有云服务技术	B	3.5	63	21	42					5		课赛	
			2	云计算运维实训	B	4	72	24	48					5		课赛	
		云技术应用开发与服	1	Spring MVC 企业级应用开发	B	3.5	63	21	42					5		课证	
			2	软件项目开发实训	B	4	72	24	48					5		课赛(证)	
		小 计					7.5	135	45	90							
		集中实践课	1	入学教育			C	1	30		30	1					
	2		军事技能			C	2	112		112	1						
	3		社会实践			C	1	30		30			3				
	4		校内管理实践			C	1	30		30		2					
	5		岗位实习			C	21	630		630					5	6	
	6		毕业教育			B	1	18	9	9						6	
	小 计					27	850	9	841								
	选修课	专业限选课	1	JavaScript 程序设计		B	3	54	18	36			二选一				课证
			2	BootStrap 前端设计		B	3	54	18	36			二选一				课证
			3	MyBatis 数据持久化		B	2	36	12	24				二选一			课证
			4	软件测试		B	2	36	12	24				二选一			课证
			5	MySQL 数据库应用		B	3	54	18	36				二选一			课赛(证)
			6	PHP 程序设计		B	3	54	18	36				二选一			课证
			7	云计算自动化运维		B	2	36	12	24					二选一		课赛
			8	HTML5 混合 App 开发		B	2	36	12	24					二选一		课证
小 计					10	180	60	120									
合 计					89.5	1999	439	1560									
其他	选修课	任意选修课	1	科学艺术类	B	≥2	≥36	18	18	T2-5, 至少修满 2 学分							
			2	非遗类	B	≥2	≥36	18	18	T2-5, 至少修满 2 学分							
			3	其他类(跨界选修/专升本/创新创业类/信息技术类)	B	≥2	≥36	18	18	T2-5, 至少修满 2 学分							
			小 计					≥6	≥108	54	54			2	2		
	拓展活动课	1	红色文化/安全教育/网络文明		B	≥2	≥36	18	18	T1-5, 至少修满 2 学分							
		2	公益劳动/志愿服务/非遗活动		B	≥2	≥36	18	18	T1-5, 至少修满 2 学分							
		3	双创活动/社团/工作室		B	≥2	≥36	18	18	T1-5, 至少修满 2 学分							
小 计					≥6	≥108	54	54									
合 计					12	216	108	108									
毕业学分要求	必修课要求	公共必修课				32.5	615	341	274								
		专业群平台课				20	360	180	180								
		专业核心课				24	432	144	288								
		专业方向课				7.5	135	45	90								
		集中实践课				27	850	9	841								
		小 计				111	2392	719	1673								

选修课 学分要求	公共限选课	7	126	63	63							
	专业限选课	10	180	60	120							
	任意选修课	6	108	54	54							
	拓展活动课	6	108	54	54							
	小 计	29	522	231	291							
	合 计	140	2914	950	1964							