

2022级云计算技术应用专业教学进程表(适用于高职)

课程类别		课程代码及课程名称			考核方式	学分	总学时数	课内学时		各学期计划周学时安排					
										一	二	三	四	五	六
		序号	课程代码	课程名称				理论教学	实践或技能	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数
公共基础课程	1	01001701/ 01001702	高等数学A	1S/2S	8	128	128	0	4/16	4/16					
	2	01001201/ 01001202	大学英语A	1S/2S	8	128	128	0	4/16	4/16					
	3	02001051/02001052	思想道德与法治（上、下）	1C/2C	3	48	40	8	2/16	1/16					
	4	02001021/ 02001022	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3S/4C	4	64	56	8			2/16	2/16			
	5	02001061/02001062/02001063/02001064	形势与政策	C	1	32	32	0	0.5/16	0.5/16	0.5/16	0.5/16			
	6	01001501	心理健康教育	C	1	16	16	0		1/16					
	7	04001010	信息技术	S	4	64	32	32	4/16						
	8	09001010	公益劳动	C	1	16	8	8		16/1					
	9	02001040	军事理论	C	1	16	16	0	1/16						
	10	01001081/01001082/01001083	体育	1C/2C/ 3C	3	108	27	81	2/18	2/18	2/18				
	11	02001080	入学教育与军训	C	2	48	4	44	24/2						
	12	02001090	毕业教育	C	1	24	0	24						24/1	
		学时学分小计				37	692	487	205	19	13	3	2		1
	公共限选课程	1	01001601	语文	C	2	32	32		公共限选课在4学期开设，学生在学院统一设定的公共限选科目中选择。本专业最低选修2学分					
		2	02003040	创新创业教育	C	1	16	16							
		3	02003030	党史国史	C	2	32	32							
		4	01003310	中华优秀传统文化	C	2	32	32							
		5	02001060	大学生职业素养提升	C	1	16	16							
		6	02001070	职业发展与就业指导	C	1	16	16							
		7	01003200	健康教育	C	2	32	32							
			学时学分小计				2	32	32					2	
公共	1			C	2	32	32	0	2/16						

课程类别		课程代码及课程名称			考核方式	学分	总学时数	课内学时		各学期计划周学时安排					
										一	二	三	四	五	六
		序号	课程代码	课程名称				理论教学	实践或技能	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数
公共任选课程	2		公共选修课在1-3学期开设，学生在学院统一设定的公共选修科目中选择。公共选修课最低学分要求为6个学分。	C	2	32	32	0		2/16					
	3			C	2	32	32	0			2/16				
		最低学分（学时）要求				6	96	96	0	2	2	2			
		公共课合计				45	820	615	205	21	15	5	4	0	1
专业课程	专业群基础课程	1	04002020	C语言程序设计	S	4	64	32	32	4/16					
		2	04002030	计算机网络基础	S	4	64	32	32	4/16					
		3	04072013	网络操作系统	S	4	64	32	32		4/16				
		4	04002130	Java程序设计	S	4	64	32	32		4/16				
		5	04002110	Web编程基础（HTML+CSS）	S	4	64	32	32			4/16			
			学时学分小计			20	320	160	160	8	8	4			
	专业核心课程	1	04002280	网络设备配置与管理	S	4	64	32	32			4/16			
		2	04072020	虚拟化技术及应用	S	4	64	32	32			4/16			
		3	04002150	Python程序设计	S	4	64	32	32			4/16			
		4	04072130	云计算架构	S	4	64	32	32				4/16		
		5	04072100	Java Web应用开发技术	S	4	64	32	32				4/16		
		6	04072040	Docker容器技术与应用	S	4	64	32	32				4/16		
		7	04072150	Python自动化运维	S	4	64	32	32				4/16		
		8	04072121	云计算运维与开发（1+X融入课程）	S	4	64	32	32					8/8	
			学时学分小计			32	512	256	256			12	16	8	
	专业拓展课程	1	04004240	MySQL数据库应用技术	C	4	64	32	32		4/16				
		2	04004230	SQLServer数据库应用技术											
		3	04074090	网络安全技术与防范	C	4	64	32	32			4/16			
		4	04004290	HTML5应用开发											
		5	04074010	大数据平台构建与开发	C	4	64	32	32				4/16		
		6	04004120	微信小程序开发											

课程类别		课程代码及课程名称			考核方式	学分	总学时数	课内学时		各学期计划周学时安排					
										一	二	三	四	五	六
		序号	课程代码	课程名称				理论教学	实践或技能	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数	周学时/周数
专业课程	7	04074100	Kubernetes容器云技术	C	4	64	32	32					8/8		
	8	04074080	公有云运维与管理												
		学分（学时）小计				16	256	128	128		4	4	4	8	
	专业课程学时学分小计					68	1088	544	544	8	12	20	20	16	0
	1	04005080	Java面向对象程序设计实训	C	1	24		24		24/1					
	2	04075011	网络操作系统综合实训	C	1	24		24		24/1					
	3	04005100	Python程序设计实训	C	1	24		24			24/1				
	4	04005120	Java Web应用开发实训	C	1	24		24				24/1			
	5	04075021	云计算架构应用实训	C	1	24		24				24/1			
	6	09001000	公共技能训练项目1	C	1	24		24					24/1		
	7	09002000	公共技能训练项目2	C	1	24		24					24/1		
	8	04075031	云应用开发实训	C	4	96		96						12/8	
	9		岗位实习	C	18	540		540							30/18
	集中的实践教学环节小计					29	804		804						
总计						142	2712	1159	1553	29	27	25	24	16	19
学分总计						142				29	28	26	26	14	19
课程门数					45										
考试门数					16										

说明：1. 考核方式有考试和考查两种形式，S为考试，C为考查。
2. 公选课最低学分为6分。
3. 专业选修课最低学分16分。

课程类别	课程代码及课程名称			考核方式	学分	总学时数	课内学时		各学期计划周学时安排					
									一	二	三	四	五	六
	序号	课程代码	课程名称				理论教学	实践或技能	周学时/ 周数	周学时/ 周数	周学时/ 周数	周学时/ 周数	周学时/ 周数	周学时/ 周数