

# 2020级信息安全与管理专业教学计划进程表

课程类别	序号	课程基本信息				总学分	总学时	学时构成		学期/总周数/周学时						备注	
		课程名称	课程类别	修读性质	授课形式			理论教学	实践教学	一	二	三	四	五	六		
										15	19	19	19	20	15		
公共课程	1	入学教育及军事训练	C类	公共必修	理实混合	4	148	36	112	2周							理论：泛雅平台
	2	思想道德修养与法律基础	A类	公共必修	课堂讲授	3	45	45		3							
	3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	A类	公共必修	课堂讲授	4	76	76			4						
	4	形势与政策	A类	公共必修	课堂讲授	1	34	34		1	1						
	5	思想政治理论实践	C类	公共必修	其它	1											
	6	大学生职业发展与就业指导	A类	公共必修	在线学习	2	40	40							√		泛雅平台
	7	大学生心理健康教育	A类	公共必修	在线学习	2	40	40		√							泛雅平台
	8	体育与健康	C类	公共必修	操作训练	4	68		68	2	2						项目化教学
	9	计算机应用基础	C类	公共必修	操作训练	2	30		30	√							泛雅平台
	10	劳动教育（实践）	B类	公共必修	其它	2					1周	1周					统一安排
	11	高职英语	A类	公共必修	课堂讲授	4	76	76			4						测地电艺
	12	高等数学	A类	公共必修	课堂讲授	4	68	68		4							电化
	13	创新创业基础	A类	公共必修	课堂讲授	1	24	24									双创学院
	14	尔雅在线课程	A类	公共选修	在线学习	3	60	60									1~6学期完成3门尔雅课程的学习任务 泛雅平台
	小计					37	709	499	210	10	11						
专业课程	【全岗位】 专业通识	1	C语言程序设计	B类	专业必修	课堂讲授	5	90	60	30	6						5~19周
		2	信息安全基础	A类	专业必修	课堂讲授	3	60	60		4						5~19周
		3	计算机网络技术（★）	A类	专业必修	课堂讲授	4	64	64			4					1~19周
		5	劳动教育（理论）	B类	专业必修	理实混合	2	48	24	24		√	√		√		与专业相结合
		6	Python 基础	B类	专业必修	理实混合	5	96	48	48			6				1~16周
		7	信息安全等级保护与风险评估	A类	专业限选	课堂讲授	3	56	56					4			4~17周
		8	信息安全法律法规	A类	专业必修	课堂讲授	2	30	30		2						5~19周
		小计					24	444	342	102							
	【岗位1】 信息安全工程技术人员 (主要岗位)	1	计算机病毒原理与防范(★)	B类	专业必修	理实混合	3	56	28	28				4			4~17周
		2	Web安全攻防技术(★)	B类	专业必修	理实混合	3	56	28	28				4			4~17周
		3	Linux操作系统	B类	专业必修	理实混合	5	84	42	42				6			4~17周
		4	网络攻防与实践	C类	专业必修	操作训练	4	64	32	32				2周			18~19周
	小计					14	260	130	130								
	【岗位2】 网络管理员 (次要岗位)	1	高级路由和交换技术(★)	C类	专业必修	理实混合	3	60		60			6				1~16周
		2	windows Server2008配置与管理	B类	专业必修	理实混合	4	64	32	32			4				1~16周
		3	数据恢复技术(★)	B类	专业必修	理实混合	5	96	48	48			4				1~16周
		4	路由和交换技术实训	C类	专业必修	集中实训	3	54	30	24			2周				17~18周
		5	综合布线	B类	专业限选	理实混合	3	56	28	28				4			4~17周
	小计					18	330	138	192								
	【岗位3】 网络设备采购与销售代表 (次要岗位)	1	HICA-R&S路由交换(入门)(★)	B类	专业必修	理实混合	2	64	48	16		8					1~8周
		2	HICA-R&S路由交换实验(入门)	C类	专业必修	集中实训	3	60		60		1周					9周
		3	HICA-R&S路由交换(进阶)(★)	B类	专业必修	理实混合	2	56	42	14		8					10~17周
		4	HICA-R&S路由交换实验(进阶)	C类	专业必修	集中实训	3	60		60		2周					18~19周
		5	信息安全与评估实训	C类	专业限选	操作训练	5	90		90				3周			赛教融合/1~3周
小计					16	330	90	240									
跟岗/顶岗 实习	1	跟岗实习/HICE培训	C类	专业必修	跟岗实习	17	520		520						20周		
	2	劳动教育（实践）	C类	专业必修	其它	1								√			
	3	顶岗实习	C类	专业必修	顶岗实习	13	390		390						15周	不超过6个月	
小计					31	910		910									

课程类别	序号	课程基本信息				总学分	总学时	学时构成		学期/总周数/周学时						备注
		课程名称	课程类别	修读性质	授课形式			理论教学	实践教学	一	二	三	四	五	六	
										15	19	19	19	20	15	

分类合计	修读性质		总学分	总学时	必修部分				选修部分				备注
	课程类别	课程名称			学分	学时	理论	实践	学分	学时	理论	实践	
	公共课		37	709	34	649	439	210	3	60	60		<b>【1】</b> 公共课/专业通识课/岗位1全部 <b>必修</b> ；岗位2/3/4以 <b>专业限选</b> 为主，设置少量 <b>必修</b> 课；专业限选课主要安排在第四学期。 <b>【2】</b> 毕业最低学分取决于专业限选课最低修读学分。 <b>【4】</b> 学时总量：专业通识>主要岗位>次要岗位。
	专业课	专业通识课	24	444	21	388	286	102	3	56	56		
		岗位1：信息安全工程技术人员（主要岗位）	14	260	14	260	130	130					
		岗位2：网络管理员	18	330	15	274	110	164	3	56	28	28	
		岗位3：网络设备采购与销售代表	16	330	11	240	90	150	5	90		90	
		顶岗/跟岗实习	31	910	31	910		910					
	总学时、总学分		141	2983	126	2721	1055	1666	14	262	144	118	
	<b>毕业最低学分标准</b>		132		126				6				
	各类课程学时比重												
		公共课			24%	必修课	91%	理论环节	40%				
		专业课			76%	选修课	9%	实践环节	60%				
必要的说明	<b>【1】</b> 本专业限选课程总数6门，要求学生至少选修4门。												