

## 附件4:

2020级计算机应用技术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	1				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						36	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	图像处理	B类	专业必修	理实混合	4	72	72		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	网页设计	B类	专业必修	理实混合	3	60	30	30			4				1~17周
		7	综合布线	B类	专业必修	理实混合	2	40	20	20				4			4~13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
		9	中小型企业网络构建	C类	专业必修	操作训练	5	90		90				3周			赛教融合/1~3周
		小计						27	494	300	194						
	【岗位1】 网络工程师 (主要岗位)	2	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
		3	HICA-R&S路由交换实验(入门)	C类	专业必修	集中实训	2	30		30		1周					9周
		4	HICA-R&S路由交换(进阶)(★)	B类	专业必修	理实混合	2	64	32	32		8					10~17周
		5	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
		7	Windows Server 2008操作系统	B类	专业必修	理实混合	3	60	30	30			4				1~17周
小计						12	278	110	168								
【岗位2】 网络运维工程师 (次要岗位)		1	Linux网络操作系统(★)	B类	专业必修	理实混合	3	60	30	30				6			4~13周
	2	HCIP-R&S-IEERS部署企业级路由交换(★)	B类	专业必修	理实混合	3	60	30	30			8				1~8周	
	3	HCIP-R&S-IEERS实验	C类	专业必修	集中实训	3	60		60			2周				9~10周	
	4	HCIP-R&S-IEEP提升企业级网络性能	B类	专业必修	理实混合	3	54	30	24			8				11~17周	
	5	HCIP-R&S-IEEP实验	C类	专业必修	集中实训	3	60		60			2周				18~19周	
	6	HCIP-R&S-IEEP部署企业级网络工程项目	B类	专业限选	理实混合	2	40	20	20				4			4~13周	
	7	HICP-R&S认证集训	B类	专业限选	集中实训	7	120	60	60				4周			14~17周	
小计						25	454	170	284								
【岗位3】 平面设计人员 (次要岗位)	1	CorelDraw绘图	B类	专业限选	理实混合	3	60	30	30			4				1~17周	
	2	Illustrator图形制作	B类	专业限选	理实混合	4	72	36	36				6			4~15周	
	3	图形图像综合实训	C类	专业限选	集中实训	3	60		60				2周			14~17周	
	4	销售心理学技巧	C类	专业限选	在线学习	1							√			18-19周	
	小计						12	192	66	126							
跟岗/顶岗	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								√			

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		
实习	3	顶岗实习	C类	专业必修	顶岗实习	13	390								15周	不超过6个月	
		小计				31	910										

课程类别	修读性质	总学分	总学时	必修部分				选修部分				备注	
				学分	学时	理论	实践	学分	学时	理论	实践		
公共课		36	709	33	649	439	210	3	60	60			【1】公共课/专业通识课/岗位1全部必修;岗位2/3/4以专业限选为主,设置少量必修课;专业限选课主要安排在第四学期。
专业课	专业通识课	27	494	27	494	300	194						【2】毕业最低学分取决于专业限选课最低修读学分。 【4】学时总
	岗位1:网络工程师(主要岗位)	12	278	12	278	110	168						
	岗位2:网络运维工程师	25	454	16	294	90	204	9	160	80	80		
	岗位3:平面设计人员	12	192					12	192	66	126		
	顶岗/跟岗实习	31	910	31	910		910						
总学时、总学分		143	3037	120	2625	939	1686	24	412	206	206		
<b>毕业最低学分标准</b>		132		120				12					
各类课程学时比重		公共课		23%	必修课		86%	理论环节		38%			
		专业课		77%	选修课		14%	实践环节		62%			
必要的说明	<p>【1】本专业限选课程总数5门,要求学生至少选修2门。</p> <p>【2】华为认证班不实施【岗位3】的教学。</p> <p>【3】只有华为认证班,第4学期实施HICP-R&amp;S认证集训,认证考试第18到19周,其它班不做要求。</p>												