

附表： 2022级【信息安全技术应用专业】课程设置与教学进程表

课程类型	课程属性	课程模块	课程编码	课程名称	学分	总学时	周学时*周数 (或)周数	课时分配表		考核方式	开 课 学 期						课程说明 (含课证融合、课赛融合、认证标准等特色课程)
								理论学时	实践学时		一	二	三	四	五	六	
通识基础类课程	必修课B	1. 思想政治课程模块	TSB000001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	3*16	48		考试	3						3个学分
			TSB000002	思想道德与法治	3	48	3*16	48		考试		3				3个学分	
			TSB000003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(含马中化)	3	48	3*16	32	16	考试			2			1学分为实践, 不占课时。	
			TSB000004	形势与政策	2	32	8学时/学期	32		考查	讲4	讲4	讲4	讲4		每学期开学第一课3节, 加3次讲座, 每次2节, 每学期4次共9节。	
		2. 体育与健康教育课程模块	TSB000005	体育与健康(一)	2	32	2*16	4	28	考试	2						
			TSB000006	体育与健康(二)	2	32	2*16	4	28	考试		2					
			TSB000007	体育与健康(三)	1	16	1*16		16	考查			①				阳光乐跑
			TSB000008	体育与健康(四)	1	16	1*16		16	考查				①			阳光乐跑
			TSB000009	大学生心理健康教育	2	32		32		考查	讲4	讲4	讲4	讲4		每学期开学第一课3节, 加3次讲座, 每次2节, 每学期4次共9节。	
		3. 职业发展与双创课程模块	TSB000010	大学生职业生涯规划与就业指导	2	32	2*16	16	16	考查				2			
			TSB000011	创新创业教育	2	32	2*16	16	16	考查		2					
		4. 军事与安全教育课程模块	TSB000012	军事理论与技能训练	3	128	2周	16	112	考查	讲2						技能训练安排2周总共14天, 以军事训练为主。军事理论讲座2次6学时, 余下的以超星网络课修读为主
			TSB000013	国家安全教育	1	16		16		考查	①						以超星网络课为主, 线下安排3次专题辅导。
		5. 劳动教育课程模块	TSB000014	劳动教育	2	32	2*16	16	16	考查	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	第一学期理论课1学分, 1-5学期实践学分0.2
		6. 文化基础课程模块	TSB000015	中华优秀传统文化	2	32	2*16	16	16	考查		2					根据不同专业开展模块化教学
			TSB000016	应用文写作	2	32	2*16	16	16	考查			2				
			TSB000017	大学英语(一)	2	32	2*16	16	16	考试	2						结合英语考证
			TSB000018	大学英语(二)	2	32	2*16	16	16	考试		2					
			TSB000019	经济数学(一)	2	32	2*16	16	16	考试	2						结合大学生数学建模比赛, 开展项目化教学
			TSB000020	经济数学(二)	2	32	2*16	16	16	考试		2					
		7. 职业素养课程模块	TSB000021	数字素养与技能	2	32	2*16	16	16	考查	2						结合计算机考证
			TSB000022	智慧财经素养	2	32	2*16	16	16	考查			2				结合全国财经素养大赛赛课融合
		小计				45	800	0	408	392		12	13	6	2	0	
	选修课X	8. 文化美育课程模块	TSX000001、 TSX000002、 TSX000003、 TSX000004	光影中国、中华诗词之美、书法鉴赏、艺术鉴赏、音乐鉴赏、大学语文、国学智慧及其他(任选一)	2	32	2*16	16	16	考查				2			同上
		9. 国史党史课程模块	TSX000001、 TSX000002、 TSX000003、 TSX000004	中共党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、世界文明史及其他(任选一)	1	16	1*16	12	4	考查				1			教师自主挂课与超星网络平台课结合进行通识基础任意选修课开设。
		10. 技术与管理课程模块	TSX000001、 TSX000002、 TSX000003、 TSX000004	情商与智慧人生、人工智能与信息社会、法律与社会、趣味经济学、有效沟通技巧、情绪管理、组织行为与领导力及其他(任选一)	2	32	2*16	16	16	考查					2		同上
		小计			5	80	0	44	36		0	0	0	3	2	0	
		合计			50	880	0	452	428		12	13	6	5	2	0	
专业类课程	必修课B	11. 专业群(学院)平台课模块(6门)	ZQP000001	信息安全导论	2	32	2*16	16	16	考查	2						课赛融通, 以信安竞赛理论赛为主
			ZQP000002	计算机网络技术	2	32	2*16	16	16	考查	2						认证标准, 以华为数通HCIA教材为主, 融入部分HCIP的内容
			ZQP000003	web应用开发-前端	2	32	2*16	16	16	考查	2						课证融通-以1+Xweb前端为主
			ZQP000004	编程语言-python	2	36	2*16	16	16	考查	2						课赛融合、计算机程序设计员(Python编程)竞赛
			ZQP000005	计算机操作系统-Linux	2	32	2*16	16	16	考查		2					认证标准, 以华为云计算HCIP中Linux部分为准
			ZQP000006	数据库应用技术	2	32	2*16	16	16	考查		2					课赛融通
		小计			12	196		96	96		8	4	0	0	0	0	平台课分为上下学期开设课程
	必修课B	12. 专业基础课模块(各专业根据学分控制总量调整课程门数、学分和课时量)	ZJB000001	信息安全工程师(软考中级)	2	32	2*16	16	16	考证		2					软考中级考证(除开密码学部分)
			ZJB000002	密码学基础	2	32	2*16	16	16	考证		2					软考中级(密码学部分)
			ZJB000003	PHP程序设计	3	48	3*16	24	24	考查			3				结合PHP代码审计内容
			小计			7	112		56	56		0	4	3	0	0	0
		13. 专业核心课模块(按照项目化和模块化设计课程, 课程排在4、5两个学期)	ZHB000001	*网络安全设备	4	64	4*16	32	32	考查			4				对标重保项目设备需求
			ZHB000002	*网络安全协议分析	3	48	3*16	24	24	考查			3				对标重保项目安全协议配置
			ZHB000003	*信息技术创新与应用	3	48	3*16	24	24	考查				3			课赛融合、省赛信创比赛
			ZHB000004	*应急响应	3	48	3*16	24	24	考查				3			认证标准-行业执行标准
			ZHB000005	*等保测评	3	54	3*16	24	24	考查				3			认证标准-行业执行标准
			ZHB000006	*渗透测试	4	64	4*16	32	32	考查				4			认证标准-行业执行标准
			ZHB000007	*云安全运营服务	3	84	3周		84	考查					3		第5学期1-3周实训
			专业综合实训	重大活动网络安全实训	4	112	4周		112	考查					4		第五学期4-8周实训
			小计			27	522		160	356		0	0	7	13	7	0
		小计(设置专业核心课6~8门, 课程名称前添加“*”符号表示)			46	830		312	508		8	8	10	13	7	0	
	14. 产教融合项目	ZYX000001	阿里企业项目	2	56	2周		56	考查								根据自身专业确定首选项目(实训实践项目)
		ZYX000002	怡亚通企业项目	2	56	2周		56	考查								

	选修课 X	化课程模块（指产业学院开设项目化课程，选择一个企业项目）	ZYX00003	联想企业项目	2	56	2周		56	考查							
			ZYX00004	中联企业项目	2	56	2周		56	考查							
			ZYX00005	正大集团项目	2	56	2周		56	考查							
			ZYX00006	其他合作企业项目	2	56	2周		56	考查				2		安恒护网综合实训，第四学期19-20	
		15. 专业信息化应用项目化课程模块	ZYX00006	企业网络安全防护（1+X）认证	2	56	2周		56	考查			2			第三学期19-20周	
			ZYX00007	web攻防综合实训	2	56	2周		56	考查		K				第二学期19-20周 1+x的技能考证证证融通也要有所体现。	
		小计			6	168			168				2	2			
		合计			52	998			312	676		8	8	12	15	7	0
拓展类课程	选修课 X	16. 行业企业认知课程模块（二选一）	TZX00001 TZX00002	行业发展与企业创新案例研究、岗位认知与专业人才需求调查	2	56	2周	0	56	考查		②				用WEB攻防综合实训替代	
		17. 职业核心能力课程模块（三选一）	TZX00003 TZX00004 TZX00005	商务沟通与礼仪、领导力提升与团队管理、商业计划与项目演练	2	32	2*16	16	16	考查		2				与承接二级学院商定开设。	
		18. 国际化能力课程模块（三选一）	TZX00005 TZX00007 TZX00008	商务英语、专业英语、第二外语、跨文化交际	2	32	2*16	16	16	考查			2				与基础教育学院商定开设。
		19. 数字技术应用课程模块（四选一）	TZX00009 TZX00010 TZX00011 TZX00012	数据分析实用技术、人工智能导论、区块链应用技术、物流应用技术	2	32	2*16	16	16	考查			2			与信息技术学院商定开设。	
		小计（8个学分、从12门课中选修4门课）			8	152	0	48	104		0	2	4	0	0	0	
		综合能力类课	必修课 B	20. 社会实践模块（七大模块）	ZHB00001	第二课堂	4	112	1-4学期		112	考查	①	①	①	①	
21. 岗位实习模块	ZHB00002			顶岗实习	15	420	15周		420	考查						⑤	
22. 毕业论文（设计）模块	ZHB00003			毕业设计（论文）	3	84	3周		84	考查						③	
合计				22	616	0	0	616		0	0	0	0	0	0		
总计（总学分/总学时）					132	2646	0	812	1824	68.93%	20	23	22	20	9	0	