

信息安全专业课程设置一览表

课程代码	课程名称	总学分	总学时	排课学时	学时分配				推荐学期	备注
					理论教学	实验	实习	其他		
通识教育课程										
公共课程类										
必修课										
须修满全部										
TH000	思想道德修养与法律基础	3.0	48	48	48				1	
TH028	中国近现代史纲要	3.0	48	48	48				2	
TH007	马克思主义基本原理	3.0	48	48	48				3	
TH029	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	48	48	48				4	
PE001	体育（1）	1.0	32	32				32	1	
PE002	体育（2）	1.0	32	32				32	2	
PE003	体育（3）	1.0	32	32				32	3	
PE004	体育（4）	1.0	32	32				32	4	
TH004	军事理论	1.0	16	16	16				1	
XP004	新时代社会认知实践	2.0	32	32	4			28	2	
总		19.0	368	368	212			156		
选修课										
英语选修课。全部修业期间需修满6学分，且需达到学校英语培养目标基本要求，多修读学分计入个性化。										
EN061	大学英语（1）	3.0	48	48	48				1	
EN062	大学英语（2）	3.0	48	48	48				1	
EN063	大学英语（3）	3.0	48	48	48				1	
EN064	大学英语（4）	3.0	48	48	48				1	
EN065	大学英语（5）	3.0	48	48	48				1	
总		15.0	240	240	240					
通识核心类										
最低要求为12学分。院系通识课为必修。须在人文学科、社会科学、自然科学3个模块课程中各至少选修1门课程或2学分。其余学分在4个模块课程中任意选修。										
各类别学分要求如下										

信息安全专业课程设置一览表

课程代码	课程名称	总学分	总学时	排课学时	学时分配				推荐学期	备注
					理论教学	实验	实习	其他		
	人文学科	2.0								
	社会科学	2.0								
	自然科学	2.0								
EI901	工程实践与科技创新I	2.0	32	32				32	2	院系通识必修
专业教育课程										
基础类										
必修课										
须修满全部										
CS154	程序设计思想与方法 (C++)	3.0	48	48	48				1	
MA077	线性代数 (B类)	3.0	48	48	48				1	
MA080	高等数学 (A) (1)	6.0	96	96	96				1	
CA001	大学化学	2.0	32	32	32				2	
EI203	基本电路理论	4.0	64	64	64				2	
MA081	高等数学 (A) (2)	4.0	64	64	64				2	
ME116	工程学导论	3.0	48	48	24			24	2	
PH001	大学物理 (A类) (1)	4.0	64	64	64				2	
CS149	数据结构	3.0	48	48	48				3	
EI242	模拟电子技术	2.0	32	32	32				3	
EI243	数字电子技术	2.0	32	32	32				3	
EM215	理论力学	4.0	64	64	64				3	
MA119	概率统计	3.0	48	48	48				3	
MA238	离散数学	3.0	48	48	48				3	
PH002	大学物理 (A类) (2)	4.0	64	64	64				3	
总		50.0	800	800	776			24		
专业类										
必修课										

信息安全专业课程设置一览表

课程代码	课程名称	总学分	总学时	排课学时	学时分配				推荐学期	备注
					理论教学	实验	实习	其他		
须修满全部										
EI210	信号与系统 (B类)	3.0	48	48	48				4	
IS102	网络信息安全概论	2.0	32	32	32				4	
IS201	信息安全的数学基础 (1)	3.0	48	48	48				4	
IS214	数据库原理	2.0	32	32	24	8			4	
IS226	计算机组成与系统结构	2.0	32	32	26	6			4	
SE407	软件工程	1.0	16	16	6			10	4	
IS203	编译原理 (C类)	3.0	48	48	48				5	
IS205	信息论与编码	2.0	32	32	32				5	
IS210	数字信号处理 (E类)	3.0	48	48	34	14			5	
IS301	计算机通信网络(A类)	3.0	48	48	48				5	
IS315	信息安全的数学基础 (2)	2.0	32	32	32				5	
IS316	数字系统设计	2.0	32	32	32				5	
IS206	操作系统 (B类)	3.0	48	48	42	6			6	
IS222	嵌入式系统原理与应用	2.0	32	32	32				6	
IS405	Windows安全原理与技术	2.0	32	32	24	8			6	
IS407	现代密码学	2.0	32	32	32				6	
IS300	Internet安全协议与分析	2.0	32	32	32				7	
总		39.0	624	624	572	42		10		
选修课										
全部修业期间至少选修6学分，每学期至少修2学分										
EI302	通信原理 (B类)	2.0	32	32	32				6	
IS217	计算机病毒原理	2.0	32	32	32				6	
IS302	路由原理及协议	2.0	32	32	26	6			6	
IS303	数据挖掘	2.0	32	32	28	4			6	
IS401	移动通信 (B类)	2.0	32	32	32				6	
IS404	数据通信 (B类)	2.0	32	32	32				6	

信息安全专业课程设置一览表

课程代码	课程名称	总学分	总学时	排课学时	学时分配				推荐学期	备注
					理论教学	实验	实习	其他		
IS317	网络安全攻防实战技术	2.0	32	32	22				7	
IS403	人工智能导论 (A类)	2.0	32	32	32				7	
IS411	信息系统安全评估	2.0	32	32	28	4			7	
IS412	信息内容安全的理论与应用	2.0	32	32	26	6			7	
IS413	网络安全管理技术	2.0	32	32	28	4			7	
IS414	网络安全防御技术	2.0	32	32	22	10			7	
总		24.0	384	384	340	34				
专业实践类课程										
实验课程										
必修课										
须修满全部										
CA044	大学化学实验	1.0	16	16	16				2	
EI204	基本电路实验	2.0	32	32	32				2	
PH028	大学物理实验 (1)	1.0	24	24	24				2	
EE221	电子技术实验	2.0	32	32	32				3	
PH029	大学物理实验 (2)	1.0	24	24	24				3	
IS209	FPGA应用实验	2.0	32	32	32				6	
总		9.0	160	160	160					
各类实习、实践										
必修课										
须修满全部										
ME210	工程实践	3.0	96	96				96	1	
TH010	军训	3.0	48	48				48	2	
IS306	专业实习 (信息安全)	2.0	32	32			32		6	
IS497	信息安全综合实践	3.0	48	48				48	6	
总		11.0	224	224			32	192		

