信息安全（实验班）专业2021级本科指导性教学计划进程表一

课程编码	课程名称	考试	学分	学时分配					各学期计划学分															开课单位
				总学时	讲课	实验	实践	习题	1	Ⅰ	2	Ⅱ	3	Ⅲ	4	Ⅳ	5	Ⅴ	6	Ⅵ	7	Ⅶ	8	
									19周	0周	18周	3周	19周	0周	18周	3周	19周	0周	18周	3周	19周	0周	16周	
0004312	中国近现代史纲要	考试	3	48	32		16		3															马克思主义学院
0000011	体育-1	考查	1	32	32				1															体育教学部
0007929	大学英语（综合）	考试	4	64	64				4															文法学部
0001903	高等数学(工)-1	考试	5.5	99	96			3	5.5															理学部
0001908	线性代数(工)	考试	3	54	54				3															理学部
0000072	大学物理Ⅰ-1	考试	3.5	63	63						3.5													理学部
0009438	思想道德与法治	考查	3	48	32		16				3													马克思主义学院
0000012	体育-2	考查	1	32	32						1													体育教学部
0007907	大学英语（高级）	考试	4	64	64						4													文法学部
0001904	高等数学(工)-2	考试	5.5	99	96			3			5.5													理学部
0009919	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考查	2	32	28		4				2													马克思主义学院
0000073	大学物理Ⅰ-2	考试	3.5	63	63								3.5											理学部
0000013	体育-3	考查	1	32	32								1											体育教学部
0003333	概率论与数理统计（工）	考试	3	54	54								3											理学部
0004361	马克思主义基本原理	考试	3	48	32		16						3											马克思主义学院
0006457	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	48										3									马克思主义学院
0000014	体育-4	考查	1	32	32										1									体育教学部
公共基础必修课		**小计**	**50**	**912**	**854**		**52**	**6**	**16.5**		**19**		**10.5**		**4**									--------
0007947	高级语言程序设计	考试	3.5	56	32	24			3.5															信息学部
0010072	电路分析基础-1	考试	2	32	28	4					2													信息学部
0010121	离散数学	考试	2.5	45	45								2.5											信息学部
0005686	数字逻辑Ⅰ	考试	3	48	48								3											信息学部
0010677	网络空间安全导论	考查	2	32	32								2											信息学部
0010734	模拟电子技术	考查	2	32	28	4							2											信息学部
0008186	数据结构与算法	考试	3.5	56	46	10									3.5									信息学部
0007739	计算机组成原理	考试	3	48	48										3									信息学部
0010114	计算机网络(双语)	考试	2.5	40	40										2.5									信息学部
0010701	信息安全数学基础	考试	2.5	45	45										2.5									信息学部
0010065	操作系统原理及安全	考试	3	48	36	12											3							信息学部
0004864	密码学Ⅰ	考试	2.5	40	32	8											2.5							信息学部
0004850	安全协议	考查	2	32	16	16											2							信息学部
0008210	网络攻击与防护	考查	2	32	2	30											2							信息学部
0010652	数据库原理及安全	考试	2	32	26	6													2					信息学部
0010706	信息系统安全	考试	2.5	40	32	8													2.5					信息学部
学科基础必修课		**小计**	**40.5**	**658**	**536**	**122**			**3.5**		**2**		**9.5**		**11.5**		**9.5**		**4.5**					--------
0007365	高级语言程序设计课设	考查	1.5	45			45				1.5													信息学部
0004964	物理实验（工）-1	考查	1	32		32					1													理学部
0002784	军事理论	考查	2	36			36					2												学生处
0003087	军事训练	考查	2	112			112					2												学生处
0004746	机械工程训练A	考查	1	30			30						1											材制学部
0004965	物理实验（工）-2	考查	1	32		32							1											理学部
0008185	数字逻辑实验	考查	1	32		32							1											信息学部
0007069	“中国特色社会主义建设”实践	考查	2	64			64								2									马克思主义学院
0008153	计算机网络实验	考查	1	32		32									1									信息学部
0007375	计算机组成原理课设	考查	1.5	45			45									1.5								信息学部
0002761	数据结构课设Ⅰ	考查	2	60			60										2							信息学部
0010694	系统安全综合课程设计I	考查	2	60			60												2					信息学部
0008203	网络安全综合课程设计	考查	2	60			60													2				信息学部
0007366	工作实习	考查	4	120			120														4			信息学部
0008184	毕业设计(论文)	考查	8	480			480																8	信息学部
	创新创业学分		4																		4			信息学部
实践环节必修课		**小计**	**36**	**1240**		**128**	**1112**				**2.5**	**4**	**3**		**3**	**1.5**	**2**		**2**	**2**	**8**		**8**	--------
专业教育	学科基础必修课		**40.5**	**658**	**536**	**122**			**3.5**		**2**		**9.5**		**11.5**		**9.5**		**4.5**					
	学科基础选修课																							
	实践环节必修课		**36**	**1240**		**128**	**1112**				**2.5**	**4**	**3**		**3**	**1.5**	**2**		**2**	**2**	**8**		**8**	
	实践环节选修课		**2**	**60**			**60**													**2**				
	专业选修课		**18.5**	**296**							**2.5**				**2**		**3**		**11**					
	校选专业课（注）		**6**	**96**											**2**		**2**		**2**					
通识教育	公共基础必修课		**50**	**912**	**854**		**52**	**6**	**16.5**		**19**		**10.5**		**4**									
	外语选修课		**2**	**32**	**32**												**2**							
	工科选修：工程伦理课		**1**	**16**	**16**												**1**							
	工科选修：经济管理选修课		**2**	**32**	**32**												**2**							
	美育课程		**2**	**32**	**32**												**2**							
	“四史”		**1**	**16**	**16**														**1**					
	通识教育任意选修课		**3**	**48**	**48**										**2**				**1**					
	自主课程		**8**	**142**	**92**	**20**	**30**		**1**				**1**		**2**				**2**		**2**			
选修课		**小计**	**37.5**	**628**	**176**	**0**					**2.5**				**6**		**12**		**15**	**2**				
理论教学合计			**126**	**2138**	**1566**	**122**	**52**	**6**	**20**		**23.5**		**20**		**21.5**		**21.5**		**19.5**					
实践环节合计			**38**	**1300**		**128**	**1172**				**2.5**	**4**	**3**		**3**	**1.5**	**2**		**2**	**4**	**8**		**8**	
总计			**164**	**3438**	**1566**	**250**	**1224**	**6**	**20**		**26**	**4**	**23**	**0**	**24.5**	**1.5**	**23.5**		**21.5**	**4**	**8**		**8**	

注：校选专业课为《指导意见》中的“个性需求”课程，可修读各专业“专业教育”中的理论课程:包括本专业的学科基础选修课、专业选修课，其他专业的学科基础必修、学科基础选修以及专业选修课。

信息安全（实验班）专业2021级本科指导性教学计划进程表二

课程编码	课程名称	考试	学分	学时分配					各学期计划学分															开课单位
				总学时	讲课	实验	实践	习题	1	Ⅰ	2	Ⅱ	3	Ⅲ	4	Ⅳ	5	Ⅴ	6	Ⅵ	7	Ⅶ	8	
									19周	0周	18周	3周	19周	0周	18周	3周	19周	0周	18周	3周	19周	0周	16周	
0008204	固件原理课设	考查	2	60			60													2				信息学部
0004851	安全协议课设	考查	2	60			60													2				信息学部
0004750	应用安全课设	考查	2	60			60													2				信息学部
实践环节选修课（学分）		**小计**	**6**	**180**			**180**													**6**				
0008187	面向对象程序设计	考试	2.5	40	30	10					2.5													信息学部
0008211	信息论与编码	考查	2	32	32										2									信息学部
0008217	信息内容安全	考查	2	32	32										2									信息学部
0008212	固件原理(双语)	考查	2	32	32												2							信息学部
0010679	网络协议分析与设计	考查	2	32	16	16											2							信息学部
0008208	安全软件开发	考查	2	32	16	16											2							信息学部
0004886	信息安全法律基础Ⅰ	考查	2	32	32												2							信息学部
0004923	信息隐藏	考查	2	32	24	8													2					信息学部
0010146	深度网络与AI技术安全	考查	2	32	32														2					信息学部
0004863	可信计算基础	考查	2	32	32														2					信息学部
0010062	边缘计算安全	考查	2	32	24	8													2					信息学部
0010093	工业互联网安全	考查	2	32	24	8													2					信息学部
0008213	数据安全与隐私保护	考查	2	32	32														2					信息学部
0008209	逆向工程	考查	2	32	20	12													2					信息学部
0010135	区块链安全技术	考查	2	32	32														2					信息学部
0008216	信息安全标准	考查	2	32	32														2					信息学部
专业选修课（学分）		**小计**	**32.5**	**520**	**442**	**78**					**2.5**				**4**		**8**		**18**					
0009394	新生研讨课	考查	1	16	16				1															信息学部
0007384	认识实习	考查	1	30			30						1											信息学部
0008163	汇编语言程序设计	考查	2	32	12	20									2									信息学部
0010122	密码应用	考查	2	32	32														2					信息学部
0010711	学术写作	考查	1	16	16																1			信息学部
0010709	学科前沿	考查	1	16	16																1			信息学部
自主课程（学分） 成绩：通过/不通过		**小计**	**8**	**142**	**92**	**20**	**30**		**1**				**1**		**2**				**2**		**2**			