

信息安全(辅修)专业(2023年级)教学计划

学科平台

课程性质	序号	课程编号	课 程 名 称	学 分	总学时	讲 授	实 验	设 计	上 机	建 议 修 读 学 期												
										一	二	三	四	五	六	七	八	1	2	3		
必修	1	2050494	计算机科学导论 Introduction to Computer Science	2	32	32							32									
	2	2240001	数字逻辑 Digital Logic	3	48	24	24						48									
	3	4240102	数据与算法 Data and Algorithm	4	64	48	16						64									
	4	2050413	计算机组成原理 Principle of Computer Organization	4	64	48	16							64								
	5	4240063	计算机网络技术 Computer Network Technology	3	48	48									48							
合 计				16	256	200	56						144	64	48							

专业核心

课程性质	序号	课程编号	课 程 名 称	学 分	总学时	讲 授	实 验	设 计	上 机	建 议 修 读 学 期												
										一	二	三	四	五	六	七	八	1	2	3		
必修	1	2050465	信息安全的数学基础 Mathematics Fundamental for Information Security	2	32	32							32									
	2	4050039	现代密码学 Modern Cryptography	3	48	36	12						48									
	3	4241004	操作系统及安全 Operating System and Security	4	64	48	16						64									
	4	4050459	数字认证技术 Digital Authentication Technology	2	32	32								32								
	5	4241005	数据库系统原理及安全(双语) Database System Principle and Security (Bilingual)	4	64	48	16							64								
	6	4050035	网络安全与管理 Network Security and Management	2	32	32									32							
合 计				17	272	228	44						32	112	96	32						

实践课程

课程性质	序号	课程编号	课 程 名 称	学 分	周 数	学 时	安 排	场 所		建 议 修 读 学 期												
								校内	校外	一	二	三	四	五	六	七	八	1	2	3		
专业实习																						
必修	1	305040Z	毕业设计(论文) Bachelor's Thesis	15	15												15					
小 计				15	15												15					
实验																						
必修	2	3241014	计算机科学导论实验A Experiments of Introduction to Computer ScienceA	2		32				2												
小 计				2		32				2												
合 计				17	15	32				2							15					