



分类	课程号	课程名	学分	学时	按课程学时类别显示				考核方式	按学期周学时数									
					理论学时	上机学时	实验学时	实践学时		1	2	3	4	5	6	7	8		
	XX111120	计算机伦理学	1	16	16				考试								2		
专业必修课共计29学分。 要求修读门数:17, 学分 29。																			
专业选修课	XX110100	编译原理	3	48	48				考试				3						
	XX120720	无线网络通信	3	48	48				考查				6						
	XX120610	Linux操作系统	2.5	48	32		16		考查					3					
	XX120670	Web开发技术	2.5	48	32		16		考查					3					
	XX120740	IT项目管理	2	32	32				考查					2					
	XX120860	虚拟现实与增强现实技术	2.5	48	32		16		考查					3					
	XX110790	网络多媒体技术	2.5	48	32		16		考试							3			
	XX110810	物联网技术	2.5	48	32		16		考试							3			
	XX120200	计算机图形学	2.5	48	32		16		考查							3			
	XX120330	人工智能原理	3	48	48				考查							3			
	QT110010	物流信息系统	2.5	48	32		16		考试								3		
	XX110800	网络数据管理	2	32	24		8		考试								2		
	XX120830	数据挖掘	2.5	48	32		16		考查								3		
	专业选修课共计33学分。 要求修读学分 13.5。																		
实践教学环节	QT627020	军事技能	0	32				2周	考查	√									
	XX127010	实用软件实践	2	32				2周	考查	√									
	XX127040	程序设计课程设计	2	32				2周	考查				√						
	XX127090	数据库原理及应用课程设计	2	32				2周	考查				√						
	XX127030	操作系统课程设计	2	32				2周	考查					√					
	XX127120	组网与网络管理课程设计	2	32				2周	考查					√					
	XX127520	网络安全与信息加密技术课程设计	2	32				2周	考查					√					
	XX127150	移动互联网开发课程设计	2	32				2周	考查						√				
	XX127500	大数据技术与应用课程设计	2	32				2周	考查						√				
	XX127110	应用软件开发课程设计	2	32				2周	考查							√			
	XX127480	毕业实习	2	64				4周	考查							√			
	XX127470	毕业设计	8	256				16周	考查								√		
	实践教学环节共计28学分。 要求修读门数:12, 学分 28。																		
	创新创业教育实践	QT820030	创新创业教育实践	3	0					考查									0
创新创业教育实践共计3学分。 要求修读门数:1, 学分 3。																			
劳动教育	QT820050	劳动教育	0	32				32	考查									0	
	要求修读门数:1。(备注:根据我校劳动教育相关规定进行修读,须修满32学时。)																		
思政教育选修课	要求修读学分 1。(备注:必修,至少修读1学分)																		
	要求修读学分 1。(备注:必修,至少修读1学分)																		
	要求修读学分 1。(备注:必修,至少修读1学分)																		
	要求修读学分 2。(备注:必修,至少修读2学分)																		

分类	课程号	课程名	学分	学时	按课程学时类别显示				考核方式	按学期周学时数							
					理论学时	上机学时	实验学时	实践学时		1	2	3	4	5	6	7	8
					人文与历史(中华文化部分)类或艺术与修养类	要求修读学分 2。(备注:必修,至少修读2学分)											
其它通识选修课	要求修读。(备注:在科学与技术类、人文与历史类、法律类、经济与管理类课程中任意选择。)																
	要求修读学分 11。(备注:至少修读六大类。)																
备注																	

学时 学分 比例	课程类别	学时	理论学时	上机学时	实验学时	实践学时	%	学分	%
	通识教育必修课	728	630	26	32	40	29.8	39	23.4
	学科基础课	752	640	0	112	0	30.8	43.5	26.0
	专业必修课	536	392	0	144	0	22	29	17.4
	专业选修课	216	456	0	136	0	8.9	13.5	8.1
	实践教学环节	640	0	0	0	640	26.2	28	16.8
	创新创业教育实践		0	0	0	0		3	1.8
	劳动教育	32	0	0	0	32	1.3	0	
	通识教育选修课	176	0	0	0	0	7.2	11	6.6
总计	2440	2118	26	424	712	100	167	100	

先修 课程 说明	课程号	课程名	先修课程号	先修课程名
	XX110380	数据结构	XX110590 XX110270	高级语言程序设计 离散数学
	XX110390	数据库原理及应用	XX110590 XX110380	高级语言程序设计 数据结构
	XX110110	操作系统	XX110380 XX110280	数据结构 面向对象程序设计
	XX110480	微型计算机技术	XX110420 XX110240	数字逻辑 计算机原理与汇编
	XX110570	组网技术与网络管理	XX110210	计算机网络
	XX110580	移动互联网开发	XX110390 XX110210 XX110280	数据库原理及应用 计算机网络 面向对象程序设计
	XX120670	Web开发技术	XX110390 XX110210 XX110280	数据库原理及应用 计算机网络 面向对象程序设计
	XX110750	大数据技术与应用	XX110590 XX110390 XX110380	高级语言程序设计 数据库原理及应用 数据结构
	XX110280	面向对象程序设计	XX110590	高级语言程序设计
XX110450	网络安全与信息加密技术	XX110270 XX110210	离散数学 计算机网络	