

2008级 软件工程专业 教学计划进度表

课程群	课程属性	课程号	课程名	英文课程名	开课单位	学分	总学时	理论学时	实验学时	上机学时	实践学时(周数)	周学时	开课学年学期	完成学分	各课程学分		
人格与素养课程群	必修	107032030	思想道德修养与法律基础	Thought Morals Accomplishment and Basic Law	政治学院	3	48	48				3	1秋 2008-2009-1	25	31		
		888004010	体育-1	Physical Education-1	体育学院	1	32	32					2			1秋 2008-2009-1	
		900002010	军训	Military Training	武装部	1	32	32					2			1秋 2008-2009-1	
		998009000	形势与政策-1	Situation and Policy-1	学工部	0	16	16					2			1秋 2008-2009-1	
		107048020	中国近现代史纲要	The Outline of Chinese Modern History	政治学院	2	32	32					2			1春 2008-2009-2	
		888005010	体育-2	Physical Education-2	体育学院	1	32	32					2			1春 2008-2009-2	
		900001010	军事理论	Military Theory	武装部	1	16	16					2			1春 2008-2009-2	
		998010000	形势与政策-2	Situation and Policy-2	学工部	0	16	16					2			1春 2008-2009-2	
		107021030	马克思主义基本原理概论	The Basic Principles of Marxism	政治学院	3	48	48					3			2秋 2009-2010-1	
		888006010	体育-3	Physical Education-3	体育学院	1	32	32					2			2秋 2009-2010-1	
		998011000	形势与政策-3	Situation and Policy-3	学工部	0	16	16					2			2秋 2009-2010-1	
		107022060	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	An Introduction of Mao Zedong Thought and Theory of Socialism With Chinese Characteristics	政治学院	6	96	48	48				6			2春 2009-2010-2	
		888007010	体育-4	Physical Education-4	体育学院	1	32	32					2			2春 2009-2010-2	
		998012000	形势与政策-4	Situation and Policy-4	学工部	0	16	16					2			2春 2009-2010-2	
		999005030	中华文化(历史篇)	Chinese Culture (History)	历史文化学院	3	48	32	16				3			2春 2009-2010-2	
		999006030	中华文化(文学篇)	Chinese Culture (Literature)	文学与新闻学院	3	48	32	16				3			2春 2009-2010-2	
		999007030	中华文化(哲学篇)	Chinese Culture (Philosophy)	公共管理学院	3	48	32	16				3			2春 2009-2010-2	
		998013000	形势与政策-5	Situation and Policy-5	学工部	0	16	16					2			3秋 2010-2011-1	
		998014000	形势与政策-6	Situation and Policy-6	学工部	0	16	16					2			3春 2010-2011-2	
		998015000	形势与政策-7	Situation and Policy-7	学工部	0	16	16					2			4秋 2011-2012-1	
998016020	形势与政策-8	Situation and Policy-8	学工部	2	16	16					2	4春 2011-2012-2					
选修	401214020	职业生涯规划	Career Planning	公共管理学院	2	32	32					2		6			
	103086020	知识产权法	Intellectual Property Law	法学院	2	32	32					2					
表达与理解课程群	必修	105007040	大学英语-1	College English-1	外国语学院	4	64	64				4	1秋 2008-2009-1	16	20		
		105008040	大学英语-2	College English-2	外国语学院	4	64	64				4	1春 2008-2009-2				
		105009040	大学英语-3	College English-3	外国语学院	4	64	64				4	2秋 2009-2010-1				
		105010040	大学英语-4	College English-4	外国语学院	4	64	64				4	2春 2009-2010-2				
	选修	504087020	人际交流与沟通	Interpersonal communication	公共卫生学院	2	32	32					2			4	
		104015020	大学写作	Writing of Modern Dislourse on Politics	文学与新闻学院	2	32	32					2				
发展基础课程群	必修	201072040	微积分(I)-1	calculus(I)-1	数学学院	4	80	64	16			5	1秋 2008-2009-1	22	30		
		201080030	线性代数(理工)	linear algebra	数学学院	3	58	48	10			6	1秋 2008-2009-1				
		201018030	概率统计(理工)	Probability Statistics	数学学院	3	58	48	10			4	1春 2008-2009-2				
		201073050	微积分(I)-2	calculus(I)-2	数学学院	5	96	80	16			4	1春 2008-2009-2				
		202027020	大学物理(理工)III-1	University Physics (III)-1	物理学院	2	32	32				2	1春 2008-2009-2				
		202041020	大学物理实验(理工)III-1	Physics Experiments(III) -1	物理学院	2	32		32			2	1春 2008-2009-2				
		202028020	大学物理(理工)III-2	University Physics (III) -2	物理学院	2	32	32				2	2秋 2009-2010-1				
		202042010	大学物理实验(理工)III-2	Physics Experiments(III) -2	物理学院	1	16		16			2	2秋 2009-2010-1				
	选修	902001020	信息检索与利用(理工类)	Information Retrieval and Utilization (science and engineering)	图书馆	2	32	32					2	2春 2009-2010-2		8	
		302115020	人机工程	Man-Machine Engineering	制造科学与工程学院	2	32	32					2	3秋 2010-2011-1			
		201026020	计算机密码学	Computer Cryptography	数学学院	2	32	32					2	3春 2010-2011-2			
		201051020	数学建模	Mathematics model	数学学院	2	32	32					2				
		201054020	数学试验(Matlab软件)	Mathematics experiment	数学学院	2	32	32					2				
		204071020	生物科学导论	General biology	生命科学学院	2	32	32					2				
必修	311016040	计算机系统导论	Introduction to Computer system	软件学院	4	80	32		48			5	1秋 2008-2009-1	68			
	311056030	C语言程序设计	C Language Programming	软件学院	3	48	32		16			3	1秋 2008-2009-1				
	311008040	程序设计基础	Programming Fundamentals	软件学院	4	80	32		48			5	1春 2008-2009-2				
	311020040	面向对象程序设计导论(双语)	Introduction to Object-Oriented Programming	软件学院	4	80	32		48			5	1春 2008-2009-2				
	311039030	数字逻辑:应用与设计	Digital Logic: Application and Design	软件学院	3	48	48					3	1春 2008-2009-2				
	311005030	计算机体系结构	Computer Architecture	软件学院	3	48	48					3	2秋 2009-2010-1				
	311019040	离散数学	Discrete Mathematics	软件学院	4	64	64					4	2秋 2009-2010-1				
	311036030	数据结构与算法	Data Structures & Algorithmic	软件学院	3	48	48					3	2秋 2009-2010-1				
	311006040	操作系统	Operating System	软件学院	4	64	48		16			4	2春 2009-2010-2				
	311015040	计算机网络(双语)	Computer Networks	软件学院	4	80	64		16			5	2春 2009-2010-2				

课程群	课程属性	课程号	课程名	英文课程名	开课单位	学分	总学时	理论学时	实验学时	上机学时	实践学时(周数)	周学时	开课学年学期		完成学分	各课程学分	
													开课学年	开课学期			
专业与服务课程群	必修	311037030	数据结构与算法课程设计	Practice in Data Structure & Algorithmic	软件学院	3	48			48		3	2春	2009-2010-2	22	90	
		311023030	软件工程(双语)	Software Engineering	软件学院	3	48	48					3	3秋			2010-2011-1
		311038040	数据库系统(双语)	Database System	软件学院	4	80	32			48		5	3秋			2010-2011-1
		311046040	系统级编程(双语)	System Level Programming	软件学院	4	80	32			48		5	3秋			2010-2011-1
		311024030	软件工程课程设计	Practice in Software Engineering	软件学院	3	48				48		3	3春			2010-2011-2
		311028030	软件架构	Software Architecture	软件学院	3	48	48					3	3春			2010-2011-2
		311003120	毕业设计	Graduation Design	软件学院	12	256						16	16			4春
	选修	311055020	专业英语	Professional English	软件学院	2	32	32					2	1秋			2008-2009-1
		311007040	C++语言程序设计	C++ Language Programming	软件学院	4	64	32			32		4	2秋			2009-2010-1
		311050010	艺术鉴赏与人文知识	Artistic Appreciation and Humanistic Knowledge	软件学院	1	16	16					2	2秋			2009-2010-1
		311065010	离散数学应用实践		软件学院	1	20	0	20	0	0		2	2秋			2009-2010-1
		311011040	人机交互概论(双语)	Introduction to Human-Computer Interaction	软件学院	4	80	32			48		5	2春			2009-2010-2
		311045030	微机原理与接口技术	Microcomputer System & Interface Technology	软件学院	3	48	32			16		3	2春			2009-2010-2
		311054020	游戏设计概论	Introduction to Game Design	软件学院	2	32	32					2	2春			2009-2010-2
		311002030	UNIX操作系统	UNIX Operating System	软件学院	3	48	32			16		3	3秋			2010-2011-1
		311004030	编译原理	Compiler Principles	软件学院	3	48	48					3	3秋			2010-2011-1
		311009030	多媒体技术	Multimedia Technology	软件学院	3	48	32			16		3	3秋			2010-2011-1
		311010020	分布式系统与互联网(双语)	Distributed System and Internet	软件学院	2	32	16			16		2	3秋			2010-2011-1
		311012030	网络工程	Network Engineering	软件学院	3	48	48					3	3秋			2010-2011-1
		311013030	基于.NET的开发技术	.NET Based Development Technology	软件学院	3	48	32			16		3	3秋			2010-2011-1
		311014030	计算机图形学	Computer Graphics	软件学院	3	48	48					3	3秋			2010-2011-1
		311018040	信息安全产品开发实践	Practice in Information Security Products Development	软件学院	4	80	16			64		5	3秋			2010-2011-1
		311025010	无线网络技术	Wireless Network Technology	软件学院	1	16	16					2	3秋			2010-2011-1
		311026040	网络与信息安全技术	Network and Information Security Technology	软件学院	4	64	64					3	3秋			2010-2011-1
		311027020	软件过程	Software Process	软件学院	2	32	32					2	3秋			2010-2011-1
		311029030	软件开发环境与工具	Software Development Environments & Tools	软件学院	3	48	32			16		3	3秋			2010-2011-1
		311034030	软件需求分析	Software Requirements Analysis	软件学院	3	48	48					3	3秋			2010-2011-1
		311051030	游戏编程技术-I	Game Programming Technology-I	软件学院	3	48	32			16		3	3秋			2010-2011-1
		311072020	计算智能(全英文)			2	32	32					16	3秋			2010-2011-1
		311017010	计算机资源管理程序设计(双语)	Computer Resource Administration Programming	软件学院	1	16	16					2	3春			2010-2011-2
		311021020	模式识别	Pattern Recognition	软件学院	2	32	32					2	3春			2010-2011-2
		311022030	嵌入式系统	Embedded System	软件学院	3	48	48					3	3春			2010-2011-2
		311031020	软件系统形式化验证(双语)	Software System Model Checking	软件学院	2	32	16			16		2	3春			2010-2011-2
		311032040	软件项目管理(双语)	Software Project Management	软件学院	4	80	32			48		5	3春			2010-2011-2
		311035030	软件质量保证与测试(双语)	Software Quality Assurance and Testing	软件学院	3	48	32			16		3	3春			2010-2011-2
		311040020	数字图像处理	Digital Image Processing	软件学院	2	32	32					2	3春			2010-2011-2
		311043040	网络与信息攻击与防护	Network Information Attack and Defence	软件学院	4	64	48			16		4	3春			2010-2011-2
		311044030	中间件技术	Middleware Technology	软件学院	3	48	48					4	3春			2010-2011-2
		311052030	游戏编程技术-II	Game Programming Technology-II	软件学院	3	48	32			16		3	3春			2010-2011-2
		311053020	游戏美术基础	Introduction to Game Art	软件学院	2	32	32					3	3春			2010-2011-2
		311059010	服务器虚拟化技术(全英文)		软件学院	1	16	16					16	4秋			2011-2012-1
		311060010	服务器虚拟化实验(全英文)		软件学院	1	16				16		16	4秋			2011-2012-1
311073020	Android手机编程	Programming the Android Phone	软件学院	2	32	16			16		16	4秋	2011-2012-1				
研讨与探究课程群	必修	311030030	软件开发实践	Practice in Software Development	软件学院	3	48			48		3	2春	2009-2010-2	7	9	
		311001020	IT企业考察/实习	Practice in IT Enterprises	软件学院	2	32				2	2	4秋	2011-2012-1			
		创新教育学分	Creative Education		2												
	选修	311033010	软件新技术专题	Topics on New Technology in Software	软件学院	1	16	16					2	4秋			2011-2012-1
		311041010	行业新技术专题	Topics on New Technology in Business	软件学院	1	16	16					2	4秋			2011-2012-1
311042010		软件工程讨论会	Seminal in Software Engineering	软件学院	1	16	16					2	4秋	2011-2012-1			
小计		总学时			实践总学时及占总学时比例			总学分									
		4616			1066 32%			180									

备注:

1. 所修专业与服务课程群选修课学分不得少于25学分。
2. 在校学生每学期均有“形势与政策”课程,每期合格,毕业时共计2学分。
3. 《中华文化》课程分为《中华文化(文学篇)》、《中华文化(历史篇)》、《中华文化(哲学篇)》三门课程,学生任选其中一门课程修读合格即可。
4. 人格与素养课程群、表达与理解课程群、发展与基础课程群中的选修课仅为引导性选修,但学分应不少于标注学分。
5. 创新教育学分,请参见川大教[2008]116号文件进行申请。