

软件工程专业教学计划进度表/Curriculum of English-Teaching Program at Software Engineering

课程类别 /Category of Courses	课程属性 /Attribute	课程名/Course Name	开课单位 /College Offering the Course	授课教师 /Teacher	课程代码 /Course Code	学分 /Credits	总学时 /Total Class Hours	理论学时 /Class Hours of Theoreti- cal Study	实践学时 /Class Hours of Practical Study	周学时 /Class Hours Per Week	开课学期 /Semester to offer the Course	完成学分 /Credite- s for the Part	各类课程 学分 /Credits for the Category
历史文化类 /Category of Cultural Qualities	选修 /Elective s	二十世纪中国历史/The 20th Centrury History of China				3	48	48		3	2	19	19
		中国与世界/China and the World				3	48	48		3	3		
		中国文化与社会 /Chinese Culture and				3	48	48		3	4		
		知识产权法 /Intellectual Property Law	法学院/College of Law			2	32	32		2	2		
		大学写作/Academic Writing	文学与新闻学院 /College of Literature and Journalism			2	32	32		2	1		
		人际交流与沟通 /Interpersonal Communication	公共卫生学院 /College of Public Health			2	32	32		2	3		
		信息检索与利用（理工 类）/Utilization of Library Resources and Services for Students of Science and Engineering	图书馆/Library			2	32	32		2	4		
		大学体育（武术）- 1/Physical Education (Martial Arts) -1	体育学院 /Collgeg Gym			2	32	32		2	1		
		大学体育（武术）- 2/Physical Education (Martial Arts) -2				2	32	32		2	2		
		大学体育（羽毛球）- 1/Physical Education (Badminton) -1				2	32	32		2	3		

课程类别 /Category of Courses	课程属性 /Attribute	课程名/Course Name	开课单位 /College Offering the Course	授课教师 /Teacher	课程代码 /Course Code	学分 /Credits	总学时 /Total Class Hours	理论学时 /Class Hours of Theoretical Study	实践学时 /Class Hours of Practical Study	周学时 /Class Hours Per Week	开课学期 /Semester to offer the Course	完成学分 /Credits for the Part	各类课程 学分 /Credits for the Category
		大学体育(羽毛球)- 2/Physical Education (Badminton)-2				2	32	32		2	4		
公共基础类 /Curriculum of Basic Courses	必修课 /Compulsory Courses	微积分/Calculus-I	数学学院 /Mathematics College			4	64	64		4	1	22	22
		线性代数/Linear				3	48	48		4	1		
		概率统计/Probability Statics				3	48	48		4	2		
		微积分/Calculus-II				5	80	80		4	2		
		大学物理 III-1/College Physics III-1	物理学院 /Physical College			2	32	32		2	2		
		大学物理 III-2/College Physics III-2				2	32	32		2	2		
		大学物理实验 III- 1/General Physics Laboratory III-1				2	32		32	2	3		
		大学物理实验 III- 2/General Physics Laboratory III-2				1	16		16	1	3		
	必修课 /Compulsory Courses	计算机系统导论 /Introduction to Computer Systems		水锋/张磊/尹	311016040	4	64	32	32	5	1秋	33	33
		离散数学/Discrete Mathematics		外教	311019040	4	64	64		4	2秋		
		面向对象程序设计导论 /Introduction to Object-Oriented Programming		皓/舒莉/周忠	311020040	4	64	32	32	4	1春		
		数据结构与算法/Data Structures and Algorithms		张蕾/张卫华	311036030	3	48	48		3	2秋		
		操作系统/Operating Systems		赵辉/段磊	311006040	4	64	48	16	4	2春		
		计算机网络/Computer Networks		杨频/林锋/张	311015040	4	64	64	16	4	2春		
		软件工程/Software Engineering		洪玫/刘东权	311023030	3	48	48		3	3秋		

课程类别 /Category of Courses	课程属性 /Attribute	课程名/Course Name	开课单位 /College Offering the Course	授课教师 /Teacher	课程代码 /Course Code	学分 /Credits	总学时 /Total Class Hours	理论学时 /Class Hours of Theoretical Study	实践学时 /Class Hours of Practical Study	周学时 /Class Hours Per Week	开课学期 /Semester to offer the Course	完成学分 /Credits for the Part	各类课程 学分 /Credits for the Category
专业核心类 /Category of Major Essentials		数据库系统/Database Systems	软件学院 /College of Software Engineering	阮树骅/李川	311038040	4	64	32	32	4	4秋	40	40
		计算机体系结构 /Computer		彭舰	311005030	3	48	48		3	2秋		
	选修 /Electives	数字逻辑：应用与设计 /Digital Logic: Application and		外教	311039030	3	48	48		3	1春		
		系统级编程/System-Level Programming		赵辉/舒莉	311046040	3	48	32	16	4	3秋		
		人机交互概论 /Introduction to Human-Computer Interaction		林涛	311011040	3	48	32	16	4	2春		
		软件开发环境与工具 /Environment & Tools for Software Development		李旭伟	311029030	2	32	16	16	3	3秋		
		编译原理/Principles of Compiler Design		于中华	311004030	3	48	32	16	3	3秋		
		多媒体技术/Multimedia Technology		张卫华	311009030	2	32	16	16	3	4秋		
		嵌入式系统/Embedded Systems		/郭兵/张磊/	311022030	2	32	16	16	3	3春		
		分布式系统与互联网 /Distributed Systems and Internet		外教	311010020	2	32	16	16	2	3秋		
		软件系统形式化验证 /Software Model Checking		外教	311031020	2	32	16	16	2	3春		
		软件项目管理/Software Project Management		王航/李强/李	311032040	3	32	16	16	4	3春		
		软件质量保证与测试 /Software Quality Assurance and Testing		杨秋辉	311035030	3	48	32	16	3	3春		
		图像处理/Image Processing		魏骁勇	311040020	2	32	16	16	2	3春		
		计算机视觉/Computer Vision		彭德中	?	2	32	16	16	2	3春		

课程类别 /Category of Courses	课程属性 /Attribute	课程名/Course Name	开课单位 /College Offering the Course	授课教师 /Teacher	课程代码 /Course Code	学分 /Credits	总学时 /Total Class Hours	理论学时 /Class Hours of Theoretical Study	实践学时 /Class Hours of Practical Study	周学时 /Class Hours Per Week	开课学期 /Semester to offer the Course	完成学分 /Credits for the Part	各类课程 学分 /Credits for the Category
		数据挖掘和数据仓库/ Data Mining and Data Warehouse		魏骁勇	31105820	2	32	16	16	2	4秋		
		信号处理/Signal Processing		彭德中	?	2	32	16	16	2	4秋		
		网络数据挖掘/Web Mining		魏骁勇	?	2	32	16	16	2	4秋		
		人工智能导论 /Introduction to Artificial Intelligence		章毅	304042030	2	32	32		2	4秋		
实践性教学 环节 /Category of Practical Education	选修 /Electives	软件开发实践 /Practices in Software Development	软件学院 /College of Software Engineering	郭兵/外教	311030030	3	48	16	32	3	3春	9	9
		软件新技术专题/ Advances in Software Development		吕光宏	311033010	1	16	16		1	4秋		
		软件工程讨论会 /Seminars in Software Engineering		吕建成	311042010	1	16	16		1	4秋		
		IT企业考察/实习/IT Companies Study/Internship			311001020	4	64		64		4秋		
总学分 /Total Credits	123	必修课学分/Required Credits	55	所占比例%	44.72	选修课学分 /Selectives Credits	68	所占比例%	55.28	实践性环节 学分 /Category of Practical Education Credits	9	所占比例%	7.17
总计: 必修 55 学分, 选修 68 学分/Total: Required 55 Credits, Selectives 68 Credits													