



上海交通大学 教学信息服务网

培养计划查询

计算机科学与技术2016级培养计划专业类课程

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	讲课	实验	实践	上机	课程设计	开课学期	课程性质	课程模块
1	CS307	操作系统 (D类) (Operating Systems)	3	48						4	必修	
2	CS214	算法与复杂性(Algorithm and Complexity)	3	48						4	必修	
3	CS359	计算机系统结构 (A类) (Computer System Architecture)	3	48						4	必修	
4	CS499	计算机科学中的数学基础(Mathematical Foundations of Computer Science)	3	48						4	必修	
5	IS307	密码学与信息安全基础(Introduction to Cryptology and Information Security)	3	48						5	限选	基础选修课
6	CS339	计算机网络 (D类) (Computer Network)	3	48						5	限选	基础选修课
7	CS337	计算机图形学(Computer Graphics)	3	48						5	限选	基础选修课
8	CS410	人工智能 (B类) (Artificial Intelligence)	3	48						5	限选	基础选修课
9	CS467	计算理论(Computing Theory)	3	48						5	限选	基础选修课
10	IS308	计算机系统安全(Introduction to Cryptology and Information Security)	3	48						6	限选	专业方向A组
11	IS309	网络安全技术(Network Security)	3	48						6	限选	专业方向A组
12	EE312	软件工程 (C类) (Software Engineering)	3	48	36			18		6	限选	专业方向B组
13	CS022	数据库原理(The Principle of Database Systems)	3	48						6	限选	专业方向B组
14	CS238	虚拟现实与增强显示技术(Virtual Reality and Augmented Display)	3	48						6	限选	专业方向C组
15	CS239	数据可视化与可视分析(Data Visualization and Visual Analytics)	3	48						6	限选	专业方向C组
16	CS383	程序设计语言 (A类) (Programming Languages)	3	48						6	限选	专业方向D组
17	SE353	程序分析与验证(Program Analysis and Verification)	3	48						6	限选	专业方向D组
18	CS245	数据科学基础(Introduction to Data Science)	3	48						6	限选	专业方向E组
19	CS420	机器学习(Machine Learning)	3	48						6	限选	专业方向E组
20	CS246	高级数据管理(Advanced Data Management)	3	48						6	限选	专业任意选修课
21	SE305	数据库技术(Database System Technology)	3	48						5	限选	专业任意选修课
22	CS445	组合数学(Combinatorics)	3	48						5	限选	专业任意选修课
23	CS489	强化学习(Reinforcement Learning)	2	32						6	限选	专业任意选修课
24	CS242	模型验证(Model Checking)	3	48						6	限选	专业任意选修课
25	CS382	自然语言处理(Natural Language Processing)	3	48						7	限选	专业任意选修课
26	IE304	无线通信原理与移动网络(Principles Wireless Communication and Mobile Networks)	3	48						6	限选	专业任意选修课

27	CS386	数字图像处理(Digital Graphics Processing)	3	48						5	限选	专业任意选修课
28	CS235	数据中心技术(Data Center Fundamentals)	3	48	36					6	限选	专业任意选修课
29	CS308	编译原理 (A类) (Compiler Principles)	3	48						4	限选	专业任意选修课
30	CS236	云计算技术(Cloud Computing)	3	48						5	限选	专业任意选修课
31	CS237	高级计算机系统结构(Advanced Computer Architecture)	3	48						8	限选	专业任意选修课
32	IS310	大数据安全(Security and Privacy for Big Data)	3	48						6	限选	专业任意选修课
33	IS312	信息论与编码技术(Information Theory and Coding Technology)	2	32						5	限选	专业任意选修课
34	EI303	自动控制原理B(Automatic Control Theory B)	3	48						5	限选	专业任意选修课
35	CS353	Linux内核(Linux Kernel)	3	48						6	限选	专业任意选修课
36	CS438	互联网信息抽取技术(Internet Information Extraction)	3	48						5	限选	专业任意选修课
37	EI210	信号与系统 (B类) (Signals and Systems)	3	48						4	限选	专业任意选修课
38	EI302	通信原理 (B类) (Communication Fundamentals (B))	2	32						6	限选	专业任意选修课
39	CS433	并行与分布式程序设计(Parallel and Distributed Programming)	3	48						7	限选	专业任意选修课
40	IS311	现代密码技术(Modern Cryptography)	3	48						7	限选	专业任意选修课
41	IS314	计算机安全工程实践(Engineering and Practice of Computer Security)	2	32						7	限选	专业任意选修课
42	IS313	信息安全协议(Information Theory and Coding Technology)	2	32						7	限选	专业任意选修课
43	AD403	跨媒体综合设计 (一) (Cross-media Integrated Design I)	4	64						7	限选	专业任意选修课
44	ID325	交互设计技术基础(Introduction to Human Interface Technology)	3	48						7	限选	专业任意选修课
45	CS226	计算复杂性(Computational Complexity)	3	48						7	限选	专业任意选修课
46	CS249	智能语音技术(Intelligent Speech Techonolgy)	3	48						7	限选	专业任意选修课
47	CS243	大数据算法与分析(Design and Analysis of Algorithms for Big Data)	3	48						7	限选	专业任意选修课
48	CS244	互联网协议之博弈分析(Game Theoretical Methodology and Technique for Internet Protocols)	3	48						7	限选	专业任意选修课
49	CS247	数据挖掘(Data Mining)	3	48						7	限选	专业任意选修课
50	CS248	大数据处理(Big Data Processing)	3	48						7	限选	专业任意选修课
51	IE317	光纤宽带通信网络(Fiber Broadband Communications Network)	3	48						7	限选	人工智能选修A组
52	CS427	多核计算与并行处理(Multicore Architecture and Parallel Computing)	3	48						7	限选	人工智能选修A组
53	EE447	移动互联网(Mobile Internet)	4	64						6	限选	人工智能选修A组
54	EE357	计算机网络(Computer Networks)	4	64						6	限选	人工智能选修A组
55	EE359	数据挖掘技术(Data Mining Techniques)	4	64						6	限选	人工智能选修B组
56	SE305	数据库技术(Database System Technology)	3	48						7	限选	人工智能选修B组
57	CS385	机器学习(Machine Learning)	4	64						6	限选	人工智能选修C组

关闭本窗口



? 上海交通大学教务处 信息统计中心技术支持

建议使用1024*800分辨率浏览