联系我们 返回首页

上海交通大学 数学信息服务网

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

		计算机科字与技术2016级培养计划	JÉ	AK	奕1	米不	重					
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	
		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		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	此达	基础选修 课
8	CS410	人工智能(B类)(Artificial Intelligence)	3	48						5	此达	基础选修课
9		计算理论(Computing Theory)	3	48						5	限选	基础选修课
10		计算机系统安全(Introduction to Cryptology and Information Security)	3	48						6	此达	专业方向 A组
11	IS309	网络安全技术(Network Security)	3	48						6	此达	专业方向 A组
12	EE312	软件工程(C类)(Software Engineering)	3	48	36			18		6	此达	专业方向 B组
		数据库原理(The Principle of Database Systems)	3	48						6	收还	专业方向 B组
14		虚拟现实与增强显示技术(Virtual Reality and Augmented Display)	3	48						6		专业方向 C组
15		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		专业方向 D组
17	SE353	程序分析与验证(Program Analysis and Verification)	3	48						6	此达	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	KIR 17H	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		自然语言处理(Natural Language Processing)	3	48						7		专业任意 选修课
26	1 F 3U4	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
ام م ا		/puib/DuibOugry El gapy2/colbm=5208 pi=20168 zudm=0806058 puid		004	0		2.0) — l	00	二十年刊刊

27 CS386 数字關係处理(Digital Graphics Processing) 3 48 5		PyjriQuery_r	-1						
29	27CS386	数字图像处理(Digital Graphics Processing)	3	48			5	限选	The second secon
29 25 25 25 25 25 25 25	28 CS235	数据中心技术(Data Center Fundamentals)	3	48	36		6	限选	
3	29CS308	编译原理(A类)(Compiler Principles)	3	48			4	限选	
3	30 CS236	云计算技术(Cloud Computing)	3	48			5	限选	
Sample	31 CS237	高级计算机系统结构(Advanced Computer Architecture)	3	48			8	限选	1
34	32IS310	大数据安全(Security and Privacy for Big Data)	3	48			6	限选	
3	33IS312		2	32			5	限选	
3	34EI303	自动控制原理B(Automatic Control Theory B)	3	48			5	限选	
37 EI210 信号与系统(B类)(Signals and Systems) 3 48 4 4 限选 法修课 方业任意 法修课 方业任意 法修课 方业任意 法修课 (B类)(Communication Fundamentals (B)) 2 32 6 限选 污帐课 方业任意 法修课 39 CS433 并行与分布式程序设计(Parallel and Distributed 3 48 7 限选 法修课 方业任意 法修课 41 IS314 计算机安全工程实践(Engineering and Practice of Computer Security) 3 48 7 限选 法修课 5业任意 法修课 42 IS313 情愿安全协议(Information Theory and Coding Technology) 4 64 7 限选 法修课 5业任意 法修课 5业任意 法修课 5业任意 法修课 5业任意 法修课 6业任意 法修课 44 ID325 交互设计技术基础(Introduction to Human Interface Technology) 3 48 7 限选 法修课 6业任意 法修课 6业任意 法修课 6业任意 法修课 45 IS313 情愿 6 IS0 Data) 7 限选 法修课 6业任意 法修课 6业任意 法修课 6 IS326 IN	35CS353	Linux内核(Linux Kernel)	3	48			6	限选	
3	36 CS438	互联网信息抽取技术(Internet Information Extraction)	3	48			5	限选	1
38 CS 243 Programming) 40 IS 311 现代密码技术(Modern Cryptography) 3 48 7 限选 选修课 专业任意 法修课 1 IS 314 计算机安全工程实践(Engineering and Practice of Computer Security) 42 IS 313 计算机安全工程实践(Engineering and Practice of Computer Security) 42 IS 313 信息安全协议(Information Theory and Coding Technology) 43 AD 403 跨媒体综合设计 (一) (Cross-media Integrated Design I) 4 64 7 限选 选修课 专业任意 法修课 5 Technology) 45 CS 226 计算复杂性(Computational Complexity) 3 48 7 限选 选修课 5 业任意 法修证 5 业 5 业 5 业 5 业 5 业 5 业 5 业 5 业 5 业 5	37EI210	信号与系统(B类)(Signals and Systems)	3	48			4	限选	\
Programming) Programming) AUIS311 现代密码技术(Modern Cryptography) 3 48 7 限选 法修课 专业任意 法修课 计算机安全工程实践(Engineering and Practice of Computer Security) AUIS314 计算机安全工程实践(Engineering and Practice of Computer Security) AUIS315 信息安全协议(Information Theory and Coding Technology) AUIS316 信息安全协议(Information Theory and Coding Technology) AUIS316 信息安全协议(Information Theory and Coding Technology) AUIS317 有限选 专业任意 法修课 互联网协议之博弈分析(Design and Analysis of Algorithms for Big Data) AUIS325 有限的 Data) AUIS326 有限的 Data) AUIS327 有限选 法修课 专业任意 法修证 是专业任意 法修证 专业任意 法修证 是专业任意 法修证 专业任意 法修证 是专业任意 法修证 人工智能 法修证 人工智能 法修备组 人工智能 法修备 人工智能 法修备 人工智能 法修备 人工智能 法修备 人工智能 法修备 人工智能 法修理 人工智能 人工智能 人工智能 人工智能 人工智能 人工智能 人工智能 法修备 人工智能 法修备 人工智能 法修备 人工智能 法修备 人工智能 法修备 人工智能 法修备 人工智能 人工智能 人工智能 人工智能 人工智能 人工智能 人工智能 人工智能	38 EI 302		2	32			6	限选	
## Automatical Strict	39CS433		3	48			7	限选	1
Computer Security) 42 IS313 Technology) 43 AD403 跨媒体综合设计(一)(Cross-media Integrated Design I) 4 64 7 限选 法修课 专业任意 选修课 专业任意 人工 专业任意 选修课 专业任意 选修课 专业任意 选修课 专业	40 IS311		3	48			7	限选	
Technology) 43 AD403 跨媒体综合设计(一)(Cross-media Integrated Design I) 4 64 7 限选 选修课 44 ID325 交互设计技术基础(Introduction to Human Interface Technology) 45 CS226 计算复杂性(Computational Complexity) 3 48 7 限选 选修课 5世任意 选修课 6 CS229 智能语音技术(Intelligent Speech Technology) 3 48 7 限选 选修课 8 CS244 和 Technique for Internet Protocols) 4 CS247 数据挖掘(Data Mining) 3 48 7 限选 选修课 5 世任意 选修课 5 世代意 选修课 5 世报意 选述 查询 工程意 选修课 5 世报意 选修课 5 世报意 选述 查询 工程意	41 IS314	Computer Security)	2	32			7	限选	1
44 ID 325 交互设计技术基础(Introduction to Human Interface Technology) 45 CS 326 计算复杂性(Computational Complexity) 46 CS 348 47 限选 选修课 专业任意选修课 46 CS 349 智能语音技术(Intelligent Speech Technology) 47 CS 343 大数据算法与分析(Design and Analysis of Algorithms for Big Data) 48 CS 344 互联网协议之博弈分析(Game Theoretical Methodology and Technique for Internet Protocols) 49 CS 347 数据挖掘(Data Mining) 3 48 7 限选 选修课 专业任意选修课 专业任意 选修课 专业任意 选修课 专业任意 为 数据挖掘(Data Mining) 3 48 7 限选 选修课 专业任意 为 数据挖掘(Data Mining) 3 48 7 限选 选修课 专业任意 为 数据挖掘(Data Mining) 3 48 7 限选 选修课 专业任意 为 数据控理(Big Data Processing) 3 48 7 限选 选修课 专业任意	42IS313		2	32			7	限选	1.7 1
18ccnnology) 45 CS226 计算复杂性(Computational Complexity) 3 48 7 限选 医学业任意 法修课 46 CS249 智能语音技术(Intelligent Speech Techonolgy) 3 48 7 限选 法修课 47 CS243 大数据算法与分析(Design and Analysis of Algorithms for Big Data) 9 48 7 限选 法修课 5 业任意 法修修课 9 48 CS244 互联网协议之博弈分析(Game Theoretical Methodology and Technique for Internet Protocols) 9 48 7 限选 法修课 9 CS247 数据挖掘(Data Mining) 9 48 7 限选 法修课 5 业任意 法修课 9 CS247 数据挖掘(Data Mining) 9 48 7 限选 法修课 9 CS248 大数据处理(Big Data Processing) 9 48 7 限选 法修课 9 5 0 CS248 大数据处理(Big Data Processing) 9 48 7 限选 法修业任意 法修证 9 2 CS248 大数据处理(Big Data Processing) 9 5 7 限选 法修补组 7 1 RE			4	64			7	限选	1.7 1
## As CS249 智能语音技术(Intelligent Speech Techonolgy) 3 48 7 限选 选修课 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)	44 ID325	交互设计技术基础(Introduction to Human Interface Technology)	3	48			7	限选	选修课
## CS244 Per	45 CS226	计算复杂性(Computational Complexity)	3	48			7	限选	选修课
for Big Data) 48 CS244	46 CS249	3, 1	3	48			7	限选	选修课
and Technique for Internet Protocols) 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 Network) 52 CS427 多核计算与并行处理(Multicore Architecture and Parallel Computing) 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 7 限选 人工智能 选修A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)		for Big Data)	3	48			7	限选	选修课
50 CS248 大数据处理(Big Data Processing) 3 48 7 限选	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	选修课
50 CS 248 大数据处理(BIG Data Processing) 51 IE 317 光纤宽带通信网络(Fiber Broadband Communications Network) 52 CS 427 多核计算与并行处理(Multicore Architecture and Parallel Computing) 53 EE 447 移动互联网(Mobile Internet) 4 64 6 限选 人工智能 选修A组 54 EE 357 计算机网络(Computer Networks) 55 EE 359 数据挖掘技术(Data Mining Techniques) 56 SE 305 数据库技术(Database System Technology) 57 CS 385 机器学习(Machine Learning)	49 CS247	数据挖掘(Data Mining)	3	48			7	限选	
STIEST/ Network) Stitles 17 Network) Stitles 18 Network) Stitles 1	50 CS248		3	48			7	限选	选修课
53 52 53 53 54 54 55 54 54 54	51 IE317	Network)	3	48			7	限选	选修A组
54 EE357 计算机网络(Computer Networks) 4 64 6 限选 选修A组 54 EE357 计算机网络(Computer Networks) 4 64 6 限选 选修A组 55 EE359 数据挖掘技术(Data Mining Techniques) 4 64 6 限选 选修B组 56 SE305 数据库技术(Database System Technology) 3 48 7 限选 选修B组 57 CS385 机器学习(Machine Learning) 4 64 6	52 CS427		3	48			7	限选	选修A组
55 EE359 数据挖掘技术(Data Mining Techniques) 4 64 6 限选 选修A组 55 EE359 数据控掘技术(Data Mining Techniques) 4 64 7 限选 选修B组 56 SE305 数据库技术(Database System Technology) 3 48 7 限选 选修B组 57 CS385 机器学习(Machine Learning) 4 64 64 66 限选 人工智能	53 EE447	移动互联网(Mobile Internet)	4	64			6	限选	选修A组
56 SE305 数据序技术(Data Mining Techniques) 4 64 6 限选 选修B组 56 SE305 数据库技术(Database System Technology) 3 48 7 限选 选修B组 57 CS385 机器学习(Machine Learning) 4 64 64 66 限法 人工智能	54 EE357	计算机网络(Computer Networks)	4	64			6	限选	选修A组
57.CS385 机器学习(Machine Learning) 4 64 6 限选 人工智能	55 EE359	数据挖掘技术(Data Mining Techniques)	4	64			6	限选	选修B组
う/しう 20つ MI ズ ラ'シ' 211/V/3CDIDQ I Q3CDID(1)	56 SE305	数据库技术(Database System Technology)	3	48			7	限选	选修B组
	57 CS385	机器学习(Machine Learning)	4	64			6	限选	

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