

2022-2023学年 第一学期 研究生课程清单（22秋）

序号	课程编号	课程名称（中文）	课程名称（英文）	学时	学分	开课学期	任课教师	时间	教室	容纳人数	备注
1	6B161004	高等计算机网络	Advanced Computer Network	48	3	秋	钱红燕、陈兵、燕雪峰	第3-第14周,连续周 星期三 上午3-上午4,星期五 上午3-上午4	将军路D2116	120	
2	6B161005	机器学习	Machine Learning	48	3	秋	刘学军、黄圣君	第3-第14周,连续周 星期一 下午5-下午6,星期三 下午5-下午6	将军路D2116	120	
3	6B161006	博弈论及其应用	Game Theory and Applications	32	2	秋	夏正友、葛荣骏	第3-第10周,连续周 星期一 晚上9-晚上10,星期四 晚上9-晚上10	将军路D2116	120	
4	6B161007	初等形式语义学	Foundamentals of Formal Semantics	32	2	秋	朱朝晖	第3-第10周,连续周 星期二 下午7-下午8,星期四 下午7-下午8	将军路D2101	45	
5	6B162001	理论计算机科学	Theoretical Computer Science	48	3	秋	曹子宁	第3-第14周,连续周 星期三 上午3-上午4,星期五 上午3-上午4	将军路D2202	120	
6	6B163002	现代密码学与应用	Modern cryptology with its application	32	2	秋	袁家斌、李丹	第3-第10周,连续周 星期一 晚上9-晚上10,星期四 晚上9-晚上10	将军路D2112	96	
7	6B163003	信息安全数学基础	Mathematics Foundation of Information security	32	2	秋	韩云光、郝洁、周玉倩	3-10周,连续周 星期三 下午7-下午8,星期五 下午7-下午8	将军路D2114	96	
8	6B163005	分布与并行计算	Distributed and Parallel Computing	48	3	秋	庄毅、顾晶晶	第3-第14周,连续周 星期一 下午5-下午6,星期三 下午5-下午6	将军路D2110	96	
9	7A160101	学术规范与学术写作	Academic Norms and Writing	8	0.5	秋	皮德常、马宗民	第18-第19周,连续周 星期二 下午5-下午6,星期四 上午3-上午4	在线教学	500	
10	7D161013L	多媒体数据分析与检索	Multimedia Data Analysis and Retrieval	32	2	秋	张立言、梁栋	第11-第18周,连续周 星期三 下午7-下午8,星期五 下午7-下午8	将军路D2107（在线教学）	96	
11	7D161015Y	机制设计理论与应用	Mechanism Design Theory and Application	32	2	秋	易畅言、李娟	第15-第15周,连续周 星期二 下午5-下午6 第15-第19周,连续周 星期一 下午5-下午6,星期三 下午5-下午6,星期五 下午5-下午6	将军路D2110	96	
12	7D161016	图像处理与分析	Image Processing and Analysis	32	2	秋	刘宁钟、孙涵	第3-第10周,连续周 星期二 晚上9-晚上10,星期五 晚上9-晚上10	将军路D2112	96	
13	7D161018L	数字设计和计算机体系结构	Digital Design and Computer Architecture	32	2	秋	施慧彬	第11-第18周,连续周 星期三 晚上9-晚上10,星期五 晚上9-晚上10	将军路D2107（在线教学）	96	
14	7D161023L	高级人工智能	Advanced Artificial Intelligence	32	2	秋	徐敏、关东海	第12-第19周,连续周 星期一 晚上9-晚上10,星期二 晚上9-晚上10	将军路D2107（在线教学）	96	
15	7D161024Y	智能信息检索	Intelligent Information Retrieval	32	2	秋	谭晓阳、袁伟伟	第3-第10周,连续周 星期一 下午7-下午8,星期三 晚上9-晚上10	将军路D2107	96	
16	7D161025	模型驱动的系统工程模型与仿真	Model-driven system Engineering Model and Simulation	32	2	秋	蒋夏军、燕雪峰	第3-第10周,连续周 星期二 上午1-上午2,星期四 上午1-上午2	将军路D2112	96	
17	7D162001L	软件测试方法与技术	Software Testing Methods and Techniques	32	2	秋	钱巨、张智秩	第9-第16周,连续周 星期三 上午1-上午2,星期五 上午1-上午2	将军路D2107（在线教学）	96	
18	7D162003	服务计算	Service Computing	32	2	秋	沈国华	第4-第19周,连续周 星期四 下午5-下午6	将军路D2107	96	
19	7D162004	复杂系统的安全性分析理论与方法	Theory and Methods for Complex System Safety Assessment	32	2	秋	胡军、王立松	第15-第15周,连续周 星期四 上午3-上午4 第15-第19周,连续周 星期一 上午3-上午4,星期三 上午3-上午4,星期五 上午3-上午4	将军路D2107	96	
20	7D162007	数据科学与应用	Data science and application	32	2	秋	李博涵、杨群	第11-第18周,连续周 星期一 下午7-下午8,星期四 晚上9-晚上10	将军路D2107	96	
21	7D162008L	组合数学	Combinatorial Mathematics	32	2	秋	徐敏、李丹	第12-第19周,连续周 星期二 下午7-下午8,星期四 下午7-下午8	将军路D2107（在线教学）	96	
22	7D163005	信息安全前沿技术	Information Security Frontier Technology	32	2	秋	方黎明、卢晓珍	第3-第10周,连续周 星期二 晚上9-晚上10,星期五 晚上9-晚上10	将军路D2110	96	
23	7D163007	量子计算和量子信息	Quantum Computation and Quantum Information	32	2	秋	许娟、李丹、周玉倩、韩云光	第3-第10周,连续周 星期二 下午7-下午8,星期四 下午7-下午8	将军路D2114	96	
24	7D169004S	脑科学与类脑计算	Brain Science and Brain-Inspired Intelligence Technology	16	1	秋	张道强、陈芳、温旭云	第3-第19周,连续周 根据专家安排另行通知	计算机楼113	120	
25	8B161001	形式语义学	Formal Semantics	48	3	秋	朱朝晖	第3-第14周,连续周 星期二 下午5-下午6,星期四 下午5-下午6	将军路D2101	45	
26	8B161002	高级模式识别原理—核方法及其应用	Advanced Pattern Recognition Principle --- Kernel methods with its applications	48	3	秋	陈松灿	第3-第14周,连续周 星期一 晚上9-晚上10,星期三 晚上9-晚上10	将军路D2110	96	
27	8B162002	高级Web工程	Advanced Web Engineering	48	3	秋	马宗民、严丽	第3-第14周,连续周 星期一 上午3-上午4,星期四 下午7-下午8	将军路D2112	96	
28	8B163001L	最优化理论与应用	Optimization theory and application	48	3	秋	朱琨、翟象平	第6-第17周,连续周 星期三 上午3-上午4,星期五 上午3-上午4	将军路D2216（在线教学）	120	
29	8B163002L	系统安全	Security in Computer System	48	3	秋	韩皓	第6-第17周,连续周 星期二 上午3-上午4,星期四 上午3-上午4	将军路D2110（在线教学）	96	
30	8B163003	数据安全与隐私保护	Data Security and Privacy Protection	48	3	秋	张玉书、朱友文	第3-第14周,连续周 星期三 下午5-下午6,星期五 下午5-下午6	将军路D2112	96	
31	5D161003	多元统计分析	multivariate statistical analysis	32	1	秋	李野	第6-第13周,连续周 星期三 上午3-上午4,星期五 上午1-上午2	将军路10201	20	本硕贯通课（本科课程）
34	5D163002	密码学	Cryptography	48	1.5	秋	许娟、刘哲、袁家斌	第6-第17周,连续周 星期二 下午5-下午6,星期四 上午3-上午4	将军路10108	20	本硕贯通课（本科课程）
35	5D163003	计算机病毒与防治技术	Computer Virus	40	1	秋	薛明富	第6-第15周,连续周 星期一 下午5-下午6,星期三 上午3-上午4	将军路D1302	20	本硕贯通课（本科课程）