

| 序号 | 课程编号      | 课程名称 (中文)          | 课程名称 (英文)   | 学时 | 学分  | 任课教师            | 时间安排   | 教室  | 备注     |
|----|-----------|--------------------|---|----|-----|-----------------|--|---|--------|
| 1  | 6B161004  | 高等计算机网络            | Advanced Computer Network   | 48 | 3   | 钱红燕、陈兵          | 3-14周, 星期三3-4, 星期五3-4                              | 6201                                      |        |
| 2  | 6B161005  | 机器学习               | Machine Learning  | 48 | 3   | 刘学军、黄圣君         | 3-14周, 星期一5-6, 星期三5-6                              | 6301                                      |        |
| 3  | 6B161006  | 博弈论及其应用            | Game Theory and Applications  | 32 | 2   | 夏正友、葛荣骏         | 3-10周, 星期一7-8, 星期四9-10                             | D2412                                     |        |
| 4  | 6B161007  | 初等形式语义学            | Foundamentals of Formal Semantics   | 32 | 2   | 朱朝晖             | 3-10周, 星期一5-6, 星期三5-6                              | D2208                                     |        |
| 5  | 6B162001  | 理论计算机科学            | Theoretical Computer Science  | 48 | 3   | 曹子宁             | 3-14周, 星期三3-4, 星期五3-4                              | D2212                                     |        |
| 6  | 6B163002  | 现代密码学与应用           | Modern cryptology with its application  | 32 | 2   | 黄玉划             | 3-10周, 星期一9-10, 星期三9-10                            | D2212                                     |        |
| 7  | 6B163003  | 信息安全数学基础           | Mathematics Foundation of Information security                                  | 32 | 2   | 常相茂、周玉倩         | 3-10周, 星期三7-8, 星期五7-8                              | D2212                                     |        |
| 8  | 6B163005  | 分布与并行计算            | Distributed and Parallel Computing  | 48 | 3   | 庄毅、顾晶晶          | 3-14周, 星期一5-6, 星期三5-6                              | 5101                                      |        |
| 9  | 7A160101  | 学术规范与学术写作          | Academic Norms and Writing  | 8  | 0.5 | 皮德常、马宗民         | 19-20周, 星期一7-8, 星期五7-8                             |   | 线上     |
| 10 | 7D161013L | 多媒体数据分析与检索         | Multimedia Data Analysis and Retrieval  | 32 | 2   | 张立言、梁栋          | 11-20周, 星期二3-4<br>15-20周, 星期五3-4                   | D2114                                     | 线上线下结合 |
| 11 | 7D161015Y | 机制设计理论及应用          | Mechanism Design Theory and Application   | 32 | 2   | 易畅言、李娟          | 11-20周, 星期三7-8<br>15-20周, 星期五5-6                   | D2212                                     |        |
| 12 | 7D161016  | 图像处理与分析            | Image Processing and Analysis   | 32 | 2   | 刘宁钟、孙涵          | 11-12周, 星期一9-10, 星期三9-10<br>15-20周, 星期一5-6, 星期三5-6 | D2212                                     |        |
| 13 | 7D161018L | 数字设计和计算机体系结构       | Digital Design and Computer Architecture  | 32 | 2   | 施慧彬             | 11-18周, 星期一7-8, 星期五9-10                            | D2402                                     | 线上线下结合 |
| 14 | 7D161023L | 高级人工智能             | Advanced Artificial Intelligence  | 32 | 2   | 徐敏、关东海          | 13-20周, 星期二9-10, 星期四9-10                           | D2114                                     | 线上线下结合 |
| 15 | 7D161024Y | 智能信息检索             | Intelligent Information Retrieval   | 32 | 2   | 谭晓阳、袁伟伟         | 3-10周, 星期二9-10, 星期五9-10                            | D2212                                     |        |
| 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   | 蒋夏军、燕雪峰         | 3-10周, 星期一1-2, 星期四3-4                              | D2109                                     |        |
| 17 | 7D162001L | 软件测试方法与技术          | Software Testing Methods and Techniques   | 32 | 2   | 钱巨、张智轶          | 11-20周, 星期三7-8<br>15-20周, 星期五1-2                   | D2402                                     | 线上线下结合 |
| 18 | 7D162003  | 服务计算               | Service Computing   | 32 | 2   | 沈国华             | 4-19周, 星期四5-6                                      | D2112                                     |        |
| 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   | 胡军、王立松          | 13-20周, 星期一9-10, 星期三9-10                           | D2114                                     |        |
| 20 | 7D162007  | 数据科学与应用            | Data science and application  | 32 | 2   | 李博涵、杨群、王肇康(实验)  | 11-18周, 星期一7-8, 星期五9-10                            | D2412                                     |        |
| 21 | 7D162008L | 组合数学               | Combinatorial Mathematics   | 32 | 2   | 徐敏、李丹           | 13-20周, 星期一9-10, 星期三9-10                           | D2212                                     | 线上线下结合 |
| 22 | 7D163005  | 信息安全前沿技术           | Information Security Frontier Technology  | 32 | 2   | 方黎明、刘哲、韩皓、刘亮、邓海 | 3-10周, 星期二9-10, 星期五9-10                            | D2208                                     |        |
| 23 | 7D163007  | 量子计算和量子信息          | Quantum Computation and Quantum Information                                     | 32 | 2   | 许娟、李丹、周玉倩       | 17-20周, 星期一3-4<br>15-20周, 星期二5-6, 星期三3-4           | D2112                                     |        |
| 24 | 7D169004S | 脑科学与类脑计算           | Brain Science and Brain-Inspired Intelligence Technology                        | 16 | 1   | 张道强、陈芳、温旭云      | 根据专家时间提前通知   |   |        |
| 25 | 8B161001  | 形式语义学              | Formal Semantics  | 48 | 3   | 朱朝晖             | 2-13周, 星期一7-8, 星期三7-8                              | D2208                                     |        |
| 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   | 陈松灿             | 2-13周, 星期二9-10, 星期四9-10                            | D2409                                     |        |
| 27 | 8B162002  | 高级Web工程            | Advanced Web Engineering  | 48 | 3   | 马宗民             | 7-18周, 星期一9-10, 星期三3-4                             | D2208                                     |        |
| 28 | 8B163001L | 最优化理论与应用           | Optimization theory and application   | 48 | 3   | 朱琨、翟象平          | 7-18周, 星期二7-8, 星期四3-4                              | D2216                                     | 线上线下结合 |
| 29 | 8B163002L | 系统安全               | Security in Computer System   | 48 | 3   | 韩皓              | 7-18周, 星期二3-4, 星期四7-8                              | D2212                                     | 线上线下结合 |
| 30 | 8B163003  | 数据安全与隐私保护          | Data Security and Privacy Protection  | 48 | 3   | 张玉书、朱友文         | 2-13周, 星期一3-4, 星期二5-6                              | D2208                                     |        |
| 31 | 5D161003  | 多元统计分析             | multivariate statistical analysis   | 32 | 1   | 李野              | 1班: 2-17周, 星期一3-4<br>2班: 2-17周, 星期三3-4             | 1班: 2106<br>2班: 2307                      | 本科课程   |
| 32 | 5D162002  | 软件可靠性              | software reliability  | 32 | 1   | 张德平             | 1-8周, 星期一7-8, 星期三1-2                               | 10101                                     | 本科课程   |
| 33 | 5D162003  | 软件测试               | software test   | 32 | 1   | 钱巨              | 1-8周, 星期二3-4<br>1-8周, 星期四5-6                       | 星期二: 10407<br>星期四: 2101                   | 本科课程   |
| 34 | 5D163002  | 密码学                | Cryptography  | 48 | 1.5 | 袁家斌、许娟、刘哲       | 6-17周, 星期一1-2, 星期五1-2                              | 10104                                     | 本科课程   |
| 35 | 5D163003  | 计算机病毒与防治技术         | Computer Virus  | 40 | 1   | 薛明富             | 6-15周, 星期一3-4<br>7-15周, 星期三5-6<br>6周, 星期四5-6       | 6-15周: 10106<br>7-15周: 10104<br>6周: 10201 | 本科课程   |