**东华大学2019年研究生招生目录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学院： | **(015)计算机科学与技术学院** | | |
| 专业代码： | **081200** | 专业名称： | **计算机科学与技术** |
| 学位类型： | **学术型** | | |
| 本学科拟招生人数: | **30** (说明：招生人数以教育部最终下达招生人数为准，此处仅作参考，可能会有调整) | | |
| 报考条件： |  | | |
| 学科简介： | | | |
| 本学科于1986年获得硕士学位授予权，拥有计算机科学与技术一级硕士点（学制2.5年）。本学科按照一级学科设置培养方案，学生选修课程和研究方向不受专业限制，采用导师负责制完成培养过程。本学科紧贴国家和上海市战略发展需要，主要研究方向集中在：  1.数据科学与工程  （1）大数据：面向行业的大数据应用技术与分析方法、支持大数据应用的相关理论；  （2）数据库与数据仓库：数据库与数据仓库的理论、实现和应用开发；  （3）数据挖掘：数据分析、数据挖掘等；  （4）Web计算：语义Web、社区网络、Web应用开发等；  2.图像处理与模式识别  （1）计算机图形学：纺织服装CAD、计算机模拟与仿真、虚拟现实等；  （2）计算机图像处理：纺织纤维图像处理、医学图像处理、移动视频监控等；  （3）计算机音频处理：声音识别、音乐修复等；  （4）人工智能：机器学习、模式识别、认知计算等；  3.计算机网络与网络空间安全  （1）计算机网络：网络管理与测量、网络协议分析、无线网络、网络应用开发等；  （2）信息安全：密码理论与技术、信息安全技术、信息对抗技术等；  4.分布式计算机系统  （1）分布式系统：基于网络的应用系统、工业自动化系统等；  （2）嵌入式系统：嵌入式系统开发与设计、智能监控、单片机技术等；  （3）云计算： 云平台、云软件、云测试等；  （4）物联网：无线传感网、RFID技术、移动计算等。 | | | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **研究方向** | **学习方式** | **导师** | **初试考试科目** | **复试考试科目** | **备注** | | 01 数据科学与工程 | 全日制 | [刘国华](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10219067) [刘晓强](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103704) [宋晖](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103734) [夏小玲](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103655) [孙莉](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103035) [于守健](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104621) [骆轶姝](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104001) [石秀金](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10216301) [潘乔](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104821) [王绍宇](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104744) [甘杨兰](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10105077) [高建强(兼)](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10W00235) [陈子阳(兼)](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10w00400) | ①  101  思想政治理论  ②  201  英语一  ③  301  数学一  ④  854  计算机及软件工程专业基础综合 | ①  F0001  外语听力测试 ②  F0002  综合面试 ③  F1502  C语言与数据结构算法上机测试 | 本硕士点不招收同等学力考生。 | | 02 图像处理与模式识别 | 全日制 | [曾培峰](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103383) [李继云](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103766) [万燕](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104239) [姚砺](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104220) [黄永锋](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104660) [李柏岩](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104798) [闫红漫](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104271) [罗辛](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104806) [蔡棽](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10105091) [陈昭](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10105412) [刘建平](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10034380) [沈一帆(兼](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10W00200) | ①  101  思想政治理论  ②  201  英语一  ③  301  数学一  ④  854  计算机及软件工程专业基础综合 | ①  F0001  外语听力测试 ②  F0002  综合面试 ③  F1502  C语言与数据结构算法上机测试 | 本硕士点不招收同等学力考生。 | | 03 计算机网络与网络空间安全 | 全日制 | [曹奇英](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104076) [徐光伟](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104306) [燕彩蓉](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10219050) [徐萍](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10014381) [吴敏](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103693) [李玮](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104867) [常姗](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10105092) [李悦](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104967) [卢婷](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10105140) [郭文静](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10105157) [刘素平](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10014085) [韩俊(兼)](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10W00221) | ①  101  思想政治理论  ②  201  英语一  ③  301  数学一  ④  854  计算机及软件工程专业基础综合 | ①  F0001  外语听力测试 ②  F0002  综合面试 ③  F1502  C语言与数据结构算法上机测试 | 本硕士点不招收同等学力考生。 | | 04 分布式计算机系统 | 全日制 | [史有群](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104624) [李锋](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104403) [章昭辉](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10219150) [王洪亚](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104683) [王梅](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104904) [朱明](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103643) [冯向阳](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104681) [黄秋波](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104299) [覃志东](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104737) [陶然](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103900) [丁祥武](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104141) [吴国文](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104543) [陈德华](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104778) [杜明](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10013917) [王志军](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10013801) [王鹏伟](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10219151) [刘文清(兼)](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10W00276) | ①  101  思想政治理论  ②  201  英语一  ③  301  数学一  ④  854  计算机及软件工程专业基础综合 | ①  F0001  外语听力测试 ②  F0002  综合面试 ③  F1502  C语言与数据结构算法上机测试 | 本硕士点不招收同等学力考生。 | | | | |
| **初试参考书目** ● 101|思想政治理论：  全国统考科目  ● 201|英语一：  全国统考科目  ● 301|数学一：  全国统考科目  ● 854|计算机及软件工程专业基础综合：  《数据结构(C语言版)》，严蔚敏编，清华大学出版社；《数据库系统原理（第3版）》，施伯乐、丁宝康、汪卫编著，高等教育出版社。 | | | |
| **复试参考书目** ● F0001|外语听力测试  :外语听力测试  ● F0002|综合面试  :专业素质及综合能力、专业外语水平、实践（实验）能力  ● F1502|C语言与数据结构算法上机测试  :主要考查学生运用计算机编程解决问题的能力。数据结构部分仅考查采用顺序存储结构的线性表、栈、队列、树这几种逻辑结构的相关算法。 参考教材： C程序设计( 第五版) ，谭浩强，清华大学出版社；数据结构(C语言版) ，严蔚敏，清华大学出版社。 | | | |