**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。 |