**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： | **085212** | 专业名称： | **软件工程** |
| 学位类型： | **专业学位** |
| 本学科拟招生人数: | **32** (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： |
|  软件工程专业属于专业学位类型（全日制学制2年、非全日制学制2.5年），培养掌握软件工程理论、方法和开发技术的应用型、复合式高层次工程技术和工程管理人才，实行“产学研”联合培养。学生第一学期在学校学习理论课程，之后进入联合培养基地进行课题研究与项目开发实践，由校内导师和企业导师共同指导完成学业。主要研究方向集中在：1.数据库与信息系统 （1）数据库：数据库理论、数据库管理系统实现、数据库安全等； （2）信息系统：信息系统、企业ERP、知识管理、决策支持系统，面向电子政务、电子商务、交通、制造业等领域系统应用开发等；（3）Web计算：语义Web、社区网络、Web应用开发等；（4）GIS系统：空间数据库、Web GIS、嵌入式GIS； 2.软件设计理论 （1）软件体系结构：SOA架构、软件构件、中间件、代理技术、人机交互等； （2）软件工具与环境：程序语言与系统、Case工具、UML技术等；（3） 软件开发方法：面向对象开发、敏捷开发等；（4）信息安全：密码理论与技术、信息安全技术、信息对抗技术等；3.软件项目管理 （1）软件项目管理：需求分析、项目管理、软件维护、软件标准等；（2）软件测试与分析：软件测试、软件质量、可信软件等；4.软件系统开发 （1）软件开发技术：J2EE、.Net、XML技术、流媒体等；（2）图像处理与模式识别：图像处理、音频处理、视频处理、多源数据融合等；（3）嵌入式系统软件：嵌入式操作系统、移动应用开发等；（4）计算机辅助设计：纺织服装CAD、计算机模拟和仿真、虚拟现实等；（5）智能信息处理：数据分析、数据挖掘、认知计算等。 |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 数据库与信息系统 | 全日制 | [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)[丁祥武](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104141)[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)[闫红漫](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104271)[潘乔](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104821)[蒲芳](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10014277) | ①  101  思想政治理论 ②  204  英语二 ③  302  数学二 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 软件设计理论 | 全日制 | [刘国华](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10219067)[孙莉](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103035)[吴国文](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104543)[于守健](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104621)[朱明](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103643) | ①  101  思想政治理论 ②  204  英语二 ③  302  数学二 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 软件项目管理 | 全日制 | [刘晓强](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103704)[李锋](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104403)[夏小玲](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103655)[姚砺](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104220)[宋晖](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103734)[石秀金](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10216301)[王绍宇](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104744)[骆轶姝](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104001) | ①  101  思想政治理论 ②  204  英语二 ③  302  数学二 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 软件系统开发 | 全日制 | [曾培峰](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103383)[曹奇英](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104076)[史有群](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104624)[章昭辉](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10219150)[万燕](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104239)[李继云](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103766)[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)[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)[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)[李悦](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104967)[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)[刘素平](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10014085)[刘建平](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10034380) | ①  101  思想政治理论 ②  204  英语二 ③  302  数学二 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。 |
| 05  数据库与信息系统 | 非全日制 | [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)[丁祥武](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104141)[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)[闫红漫](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104271)[潘乔](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104821)[蒲芳](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10014277) | ①  101  思想政治理论 ②  204  英语二 ③  302  数学二 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  | 1.具有国家承认的大学本科毕业学历的人员（报名现场确认截止日期前须取得国家承认的本科毕业证书），及已获硕士、博士学位的人员，报考类别为定向就业，学习方式为非全日制；2.本硕士点不招收同等学力考生 |
| 06 软件设计理论 | 非全日制 | [刘国华](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10219067)[孙莉](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103035)[吴国文](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104543)[于守健](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104621)[朱明](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103643) | ①  101  思想政治理论 ②  204  英语二 ③  302  数学二 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  | 1.具有国家承认的大学本科毕业学历的人员（报名现场确认截止日期前须取得国家承认的本科毕业证书），及已获硕士、博士学位的人员，报考类别为定向就业，学习方式为非全日制；2.本硕士点不招收同等学力考生 |
| 07 软件项目管理 | 非全日制 | [刘晓强](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103704)[李锋](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104403)[夏小玲](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103655)[姚砺](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104220)[宋晖](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103734)[石秀金](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10216301)[王绍宇](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104744)[骆轶姝](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104001) | ①  101  思想政治理论 ②  204  英语二 ③  302  数学二 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  | 1.具有国家承认的大学本科毕业学历的人员（报名现场确认截止日期前须取得国家承认的本科毕业证书），及已获硕士、博士学位的人员，报考类别为定向就业，学习方式为非全日制；2.本硕士点不招收同等学力考生 |
| 08 软件系统开发 | 非全日制 | [曾培峰](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103383)[曹奇英](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104076)[史有群](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104624)[章昭辉](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10219150)[万燕](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104239)[李继云](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10103766)[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)[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)[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)[李悦](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10104967)[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)[刘素平](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10014085)[刘建平](http://egs.dhu.edu.cn/epstar/web/outer/dsfc_dh.jsp?dsgh=10034380) | ①  101  思想政治理论 ②  204  英语二 ③  302  数学二 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  | 1.具有国家承认的大学本科毕业学历的人员（报名现场确认截止日期前须取得国家承认的本科毕业证书），及已获硕士、博士学位的人员，报考类别为定向就业，学习方式为非全日制；2.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● 204|英语二：全国统考科目● 302|数学二：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。 |