

厦门理工学院计算机与信息工程学院

2023年硕士研究生招生复试

第一批调剂公告

厦门理工学院计算机与信息工程学院培养专业硕士学位研究生，
2023年有一定数量名额接收调剂，现将调剂有关事项通知如下：

一、接收调剂专业及简介

1、电子信息—计算机技术 (085404)

计算机技术领域以计算机科学与技术学科为基础，2012年“计算机科学与技术”被评为省级重点学科，2016年通过了教育部中国工程教育专业认证，2017年被评为应用型学科。本方向定位于新一代信息与通信技术的发展热点问题，培养从事计算机科学与技术各领域工作，并着重关注嵌入式系统、物联网应用技术、网络安全、工业4.0、图像与视频处理等领域具有较高学历层次的人才，以满足我国信息行业迅猛发展对高层次人才的需求。

主要研究大数据分析、医疗图像识别等理论与方法，展开在智能导诊、计算机辅助诊断等应用研究；研究数据挖掘、知识图谱、智能推荐等理论与方法，展开在电子商务、智慧交通、气象预测，船舶智能化与海洋感知领域等行业大数据分析的应用研究；研究嵌入式体系结构及其优化方法、无线传感网络感知理论与方法、基于云计算的时空大数据处理技术、空天

地一体化信息技术等，展开在智能制造、空间信息、医疗、物流及配送领域等方面的应用研究。

2、电子信息—软件工程 (085405)

软件工程领域依托我校计算机与信息工程学院和软件服务与外包学院两大学院共同建设。定位于软件工程及其当前软件发展的热点技术，培养从事软件工程各领域工作，如软件开发、软件测试、项目管理、网络安全等具有较高学历层次的人才，以满足我国软件行业迅猛发展对高层次人才的需求。

研究面向大数据的智能信息处理、高维数据降维、特征选择理论；研究自然语言理解、OCR、视频跟踪、目标检测、语义分割等模式识别与计算机视觉理论及应用；研究基于机器学习的软件缺陷检测与软件测试理论；设计分布式软件测试及软硬件协同测试方法；研究面向大数据的不确定性度量理论及群智能算法优化理论；研究数据挖掘、机器学习、深度学习、智能推荐等智能信息处理理论与方法。

3、土木水利—市政工程 (含给排水等)(085905)

土木水利专业硕士秉承学校“亲产业、应用型、为地方产业服务”的办学理念，呼应福建省城镇化发展“集聚、转型、提升”总体战略，对标厦门市“两高两化”建设，定位于培养以土木工程为职业背景，实践能力强，具有解决复杂工程问题能力，并有一定研究能力的高层次、复合型、应用型专业人才。

市政工程领域瞄准市政基础设施建设，数字城市和信息化建设需求，以市政工程测绘、市政信息化管理及市政设计与智慧城市为研究方向，建有省级科研平台2个，搭建有实验条件省内领先的“天空地网”一体化市政测绘新技术软硬件体系。在无人机遥感与应急测绘、灾害环境监测、时空大数据平台与服务、遥感数据智能解译、监测和评估等方面成果丰硕，获省、市级教学科研奖励4项。本领域培养掌握测绘遥感技术，地理空间信息技术、空间大数据、空间智能等基本理论、技术和工程实践方法的专业人才，能够从事智慧城市、地理空间信息应用、开发和管理工作的。

二、调剂要求及流程

1、符合调入专业的报考条件。

2、初试成绩符合第一志愿报考专业国家A类复试基本分数要求。

3、实行差额复试：调剂志愿按照需要调剂的招生指标数的150%进入复试，参加复试人数计算结果向上取整，如遇末位同分者，则都可参加复试。如果实际调剂报名复试人数不足需要调剂的指标数的150%，则全部参加复试。若存在只有1个名额的情形，生源充足时需两名考生进入复试环节，差额复试，录取1人。

4、调入专业与第一志愿报考专业相同或相近，应在同一学科门类范围内。

5、初试科目与调入专业初试科目相同或相近，其中**初试全国统一命题科目应与调入专业全国统一命题科目相同**。初试考统考英语（一）、英语（二）的专业，可调入；考统考数学（一）、数学（二）专业，可以调入。

申请报名调剂到我院计算机技术或软件工程专业的学生，第一志愿专业课考试科目须是代码为408的计算机学科专业基础综合科目。

6、考生在符合上述调剂要求的情况下，同一门类下学术型硕士和专业型硕士可相互调剂。全日制和非全日制研究生在符合上述条件下可以互相调剂。非全日制研究生原则上只接收在职定向就业人员。

7、我院所有调剂工作均通过调剂系统进行。在调剂系统开通时限内，我院各专业缺额情况将及时在系统公布，符合调剂要求的考生，须登陆调剂系统填报志愿。

对申请同一专业的调剂考生，在符合招生学院调剂复试公告或复试细则要求下，按考生初试成绩择优遴选进入调剂复试的考生名单。

我院将根据公布的调剂生遴选规则，经集体研究后确定入围复试的调剂考生名单进行公示、复试、拟录取名单公示等环节。

三、培养特色与优势

1、科研平台

计算机科学与技术为省级重点学科、应用型学科，计算机软件与理论为校级重点建设学科。有福建省模式识别与图像理解重点实验室，福建省软件评测工程技术研究中心，福建省医疗数据挖掘与应用工程技术研究中心，福建省建筑智能企业工程技术研究中心，福建省3D智造协同创新中心，福建省数字福建自然灾害监测大数据研究所，福建省空间信息工程研究中心厦门分中心，福建省物联网应用技术高校重点实验室，福建省数据挖掘与智能推荐高校重点实验室，福建省虚拟现实与三维可视化高校重点实验室，厦门市软件体系结构重点实验室，厦门市软件测评中心/公共服务平台，厦

厦门市智慧交通诱导工程技术研究中心，厦门市3D创意设计与打印技术公共服务平台，厦门市数据挖掘与推荐重点实验室，厦门理工学院嵌入式系统研究所，厦门理工学院数据挖掘与知识工程研究所，厦门理工学院空间信息技术研究所，厦门理工学院软件评测研究所。

2、科研成果

学院老师秉承学校“为产业服务”的理念，结合专业特长，利用区位优势，近5年来承担国家级项目（含子课题）13项、省级项目58项、市级及横向科研项目390余项，科研经费达7800余万元。其中横向课题经费5000余万元，且大部分对接厦门千亿产业链，从而为厦门双千亿计划的顺利实施，建设现代化经济体系贡献一份力量。获省级科研奖励9项，市级科研奖励17项，科研项目级别、数量、经费居全校前列。发表核心以上期刊论文360余篇，其中SCI/EI收录论文200余篇，且高影响因子论文的数量呈快速增长趋势，其中有两篇论文进入ESI千分之一，从侧面反映本学科在福建省内的影响力在稳步上升。授权发明专利50余项、软件著作权等知识产权90余项。

3、师资力量

学院现有专任教师86人(其中高级职称53人，博士占比79.1%，硕士占比19.8%，双师型教师占比48.8%，有海外经历的教师占比29.1%)。国务院政府特殊津贴获得者1人，福建省科技创新领军人才1人、福建省“百人计划”创新人才1人、福建省第七批引进高层次创新人才1人、福建省第三批引进台湾高层次人才“百人计划”1人、闽江学者4人、福建省高校新世纪优秀人才支持计划4人、福建省高校杰出青年科研人才培育计划3人。

导师信息详见学院网站: <https://cs.xmut.edu.cn/szjs/sssds.htm>

四、就业前景

毕业生升学率、就业率高。其中,有一部分毕业生被中国科技大学、中山大学、中国地质大学等国家“双一流”、985、211高校录取,继续攻读博士学位;就业单位包括国家税务、银行、国家电网、阿里巴巴、字节跳动、深信服、省国土测绘院、研究所以及高校等单位,主要从事产品研发、算法设计、测试、软件开发、教学、研究及管理等工作。毕业生扎实的专业基础,踏实勤奋的工作态度,深受用人单位的好评。

五、联系方式

厦门理工学院研招办: <http://yjs.xmut.edu.cn/>

计算机与信息工程学院官网: <https://cs.xmut.edu.cn/>

联系人: 陈老师

办公电话: 0592-6291929 咨询QQ群: 434885572

邮箱: 245361985@qq.com

计算机与信息工程学院

2023年3月31日