**湖南科技大学2023年土木工程学院**

**同等学力硕士学位班招生简章**

**※学院简介※**

土木工程学院师资力量雄厚，仪器设备先进，学科专业齐全。学院现有5个本科专业，其中土木工程专业、建筑环境与能源应用工程专业入选国家一流本科专业建设点，给排水科学与工程、工程力学专业入选湖南省一流本科专业建设点，以及智能建造专业。土木工程专业和建筑环境与能源应用工程专业分别于 2018 年和 2019 年通过住房城乡建设部专业评估（认证），在校全日制本科学生2600余人，硕士研究生400余人，博士研究生5人。

土木工程学科具有一级学科博士学位以及学术、专业硕士学位授予权，在国家第四轮学科评估为 C+，2018 年入选湖南省国内“双一流”建设学科。2018-2022 年软科专业学科排名居49-43 位（稳居前 30%）。学院拥有地方高校土木工程专业高素质应用人才培养模式创新试验区、湖南省校企合作人才培养基地、湖南省科技创新团队——桥隧工程安全与稳定性研究、湖南省高校 "土木工程施工技术创新 " 产学研合作示范基地、湖南省高校研究生产学研培养基地。

建有岩土工程稳定控制与健康监测湖南省重点实验室、结构抗风与振动控制湖南省重点实验室、湖南省智慧建造装配式被动房工程技术研究中心、土木工程施工过程与质量安全控制湖南省高校重点实验室、湖南省高校"土木工程施工技术创新"产学研合作示范基地和湖南科大致诚检测咨询有限公司；拥有四台联动结构振动台、大型直流式风洞实验室、MTS815岩石力学试验系统、地下通风模拟试验平台等大型先进科研设备与设施。

学院拥有一支职称、学历、年龄结构合理的师资队伍，现有特聘院士 1 人，全职教职工 155 人。其中，专任教师 122 人，教授 25 人（含二级教授 5人），副教授 62 人，具有博士学位的教师 107 人。有全国模范教师 1 人，湖南省“百人计划”特聘教授 1 人，省芙蓉教学名师 1 人，省普通高校学科带头人 1 人，省 “121 人才工程”人选2 人，省杰出青年基金获得者 1 人，省优秀青年基金获得者 1 人，省芙蓉青年学者 1 人，省普通高校青年骨干教师 8 人，省优秀教师 1 人，“湖湘青年英才”计划人选 2 人，全国高校辅导员年度人物1 人，省青年教学能手 5 人，向上向善好青年 1 人。

近五年来，先后主持国家项目 50 余项，省部级项目 70 余项，横向科研项目 300 多项，经费超亿元。在国内外刊物发表论文 800 余篇，获发明专利100 余项，主编国家行业标准 1 部，出版专著、教材20 余部 ；科技成果分别获国家科技进步二等奖 1项、教育部自然科学二等奖 1 项、其他省部级科技进步一、二、三等奖 31 项。学院注重学术交流，每年有多名教师出国进修或参加国际学术会议，同时也聘请多名院士、专家来院讲学。

**※专业方向※**

土木工程

**※培养对象※**

从事本专业相关工作的在职人员。

**※培养目标※**

在职攻读土木工程专业主要面向实际工作者、从事本专业相关的在职人员，培养具有社会主义法治理念、德才兼备、适应我国社会主义市场经济和法治国家建设需要的实践型、复合型、高层次的人才。

**※培养方式※**

课程学习形式为面授教学与网络教学相结合；面授教学的上课时间主要安排在周末、节假日和寒暑假。

一个月2-3次课程。

**※培养方案※**

同等学力人员申请硕士学位按相应学科（专业）的学术学位硕士研究生培养方案执行。

|  |
| --- |
| **同等学力土木工程专业培养计划（2023）** |
| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 应修学分 | 备注 | 授课时间 |
| 公共基础课 | G19000001 | 中国特色社会主义理论与实践研究 | 2 | 必修12学分 | \*必修\* | 周六、周日 |
| G19000003 | 自然辩证法概论 | 1 | \*必修\* | 周六、周日 |
| G19000004 | 综合英语 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| G19000005 | 学术英语写作 | 1 | \*必修\* | 周六、周日 |
| G19000007 | 数值分析 | 3 | \*必修\* | 周六、周日 |
| G19000008 | 高等工程数学 | 3 | \*必修\* | 周六、周日 |
| 学科基础课 | X19020101 | 弹塑性力学 | 2 | 必修29学分 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19020102 | 结构动力学 | 3 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19020103 | 有限元分析 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19020105 | 环境化学 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19020106 | 高等工程热力学与传热学 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19020107 | 高等流体力学 | 3 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19020108 | 土木工程学科前沿讲座 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19020109 | 混凝土结构理论 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19020110 | 高等岩土力学 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19020111 | 当代给水与废水处理理论 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19020112 | 建筑环境模拟分析 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19021101 | 学术论文写作 | 1 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19021102 | 结构测试技术 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19021106 | 土木工程新材料 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| 实践环节 |  G19000024 | 实践活动 | 1 | 第5学期进行 | \*必修\* | 周六、周日 |
| 学术活动 |   | 学术活动的主要形式包括听学术报告、专家讲座，参加学术会议、参加学校或省级研究生论坛报告会、研讨等 |   | 须参加学术活动10次以上，其中本人主讲报告至少一次 | \*必修\* | 周六、周日 |

**※申请条件※**

一、遵守法律、法规，品行端正；

二、已获得学士学位并在获得学士学位后工作三年以上，或虽无学士学位但已获得硕士或博士学位者，在教学、科研、专门技术、管理等方面做出成绩（注：已获得的学士、硕士或博士学位为国（境）外学位的，其所获得的国（境）外学位需经教育部留学服务中心认证）。

**※学习年限及收费※**

一、同等学力申请硕士学位分为两个阶段：课程学习阶段（简称第一阶段）和撰写学位论文及答辩阶段（简称第二阶段）。申请人自通过资格审查之日起，须在八年内完成两个阶段的学习。

二、第一阶段：申请人自通过资格审查之日起，1-2年内完成学校组织的全部课程考试，并在6年内通过国家组织的全部水平考试，且成绩合格。未通过课程考试和国家组织的水平考试者，本次申请无效。

三、第二阶段：申请人通过学位授予单位组织的全部课程考试和国家组织的水平考试后，完成学位论文的开题、撰写和答辩。

四、收费标准：

第一阶段：课程学习培养费22000元

第二阶段：学位申请费12000元

申请人须按时缴纳学费到学校财务账号，具体收费标准以当年度审批备案标准为准。学位申请费在通过学位相关考试进入论文写作环节时交清。**学校未委托任何第三方机构或个人代理本项目招生、培训及收费等事宜，所有费用一经交纳，概不退回。**

申请步骤和缴费方式详见《湖南科技大学2023年同等学力人员申请硕士学位招生简章》。

**※颁发证书※**

1、申请人在学校规定学习年限内，修完培养方案规定的全部课程，但因未能完成学位论文等原因而未获学位者，学校准予结业，发给结业证书。

2、申请硕士学位者，参照《国务院学位委员会关于授予具有研究生毕业同等学力硕士学位的规定》要求，按时通过国家统考的外语水平考试和论文答辩，按照湖南科技大学申请同等学力硕士学位的流程完成各项申请工作，经学校学位委员会评定通过，可授予土木工程硕士学位。

**※报名咨询※**

地址：湖南科技大学土木楼208办公室

联系人：黄小城

手机：15213145750

座机：0731-58290052

负责人：郝小礼

手机：13787429406

座机：0731-58290052