**湖南科技大学2023年资源环境与安全工程学院**

**同等学力硕士学位班招生简章**

**※学院简介※**

资源环境与安全工程学院有采矿工程、安全工程、环境工程、应急技术与管理4个本科专业。其中，采矿工程为国家一流专业、国家特色专业、湖南省重点专业；安全工程为国家一流专业、国家管理专业、国家特色专业。

学院拥有深海深地矿产资源开发技术与装备教育部工程研究中心、湖南省2011创新平台“矿产资源安全绿色开发协同创新中心”、“南方煤矿瓦斯与顶板灾害预防控制”应急管理部安全生产重点实验室、煤矿安全开采技术湖南省重点实验室、煤炭资源清洁利用与矿山环境保护湖南省重点实验室和湖南省矿山通风与除尘装备工程技术研究中心等学科科研平台；有“南方煤矿安全绿色开采”湖南省高校科技创新团队、“采矿工程专业”课程群省级教学团队和国家级安全培训中心；有湖南省“矿业工程虚拟仿真实验教学中心”、“矿业安全研究生”培养创新基地(平安电气股份有限公司)、和10余个省级产学研示范基地。学院拥有实验用房8000m2，实验设备原值近6000余万元。

学院现有教职工97人（包含独立科研机构人员），专业教师总数78人，教师队伍中有博士生导师29名，教授26名（其中二级教授11名），专业教师具有博士学位的老师有70人。形成了结构合理、素质较高的教师队伍。

多年来，学院以立足江南，面向全国，服务地方经济，产生了一大批标志性成果，获国家级科技进步奖3项，省部级和行业协会科技进步奖100余项；近五年来，学院承担各类科研项目100余项，科研经费5000余万元，主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金重点项目、面上项目、青年项目等80余项。在国内外公开刊物上共发表论文600余篇，其中SCI、EI、ISTP收录200余篇；出版专著11部，教材12部；获省部级优秀教学成果奖4项，湖南省一流课程5门次。

**※专业方向※**

安全科学与工程

**※培养对象※**

从事本专业相关工作的在职人员。

**※培养目标※**

在职攻读安全科学与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。

|  |
| --- |
| **同等学力安全科学与工程专业培养计划（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 |
| G19000012 | 数理统计 | 3 | \*必修\* | 周六、周日 |
| 学科基础课 | X19010201 | 高等流体力学 | 2 | 必修29学分 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19010202 | 工程热力学与传热学 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19010203 | 安全学科前沿讲座 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19010204 | 燃烧与爆炸 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19011202 | 学术论文写作 | 1 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19011203 | 数值模拟理论及其方法 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19011204 | 高等采矿学 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19011205 | 安全统计学 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19011206 | 现代测试分析技术 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19011207 | 通风安全学 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19011208 | 安全监测理论及技术 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19011209 | 安全评价 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19011210 | 安全经济学 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19011211 | 工业通风与粉尘防治技术 | 2 | \*必修\* | 周六、周日 |
| X19011212 | 矿井瓦斯防治与利用 | 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，可授予安全科学与工程硕士学位。

**※报名咨询※**

地址：湖南科技大学资源环境与安全工程学院1号楼303办公室

联系人：吴赛辉老师

手机：15898568686

座机：0731-58290181

负责人：赵延林副院长

手机：13974963257

座机：0731-58290040