

## 武汉岩土力学研究所 2019年硕士招生专业目录

中国科学院武汉岩土力学研究所成立于1958年,是我国专门从事岩土力学与工程的专业研究机构。岩土力学与工程国家重点实验室、湖北省环境岩土工程重点实验室、污染泥土科学与工程湖北省重点实验室、能源与废弃物地下储存研究中心、湖北省固体废弃物安全处置与生态高值化利用工程技术研究中心、岩土力学与工程实验测试中心、中国岩土工程研究中心、武汉岩土工程检测中心等研究、开发与支撑平台。研究所是国家一级学会—中国岩石力学与工程学会的挂靠单位之一,是中国力学学会岩土力学专业委员会等4个二级学会的挂靠单位,承办EI收录期刊《岩石力学与工程学报》、《岩土力学》,承办《岩石力学与岩土工程学报》英文期刊,协办EI收录期刊《岩土工程学报》及其它多个核心期刊。

建所50多年来,武汉岩土所紧密结合国民经济建设重大工程,完成涉及能源(水电、核电、火电、煤炭、石油)、资源(海洋开发、矿山)、交通(公路、铁路)、城镇建设、国防工程及岩土灾害防治等众多领域500多项重大研究项目,取得了大量的科技成果,为岩土力学学科发展和国民经济建设作出了巨大贡献。

研究所是国务院学位委员会批准的首批博士、硕士学位授予单位之一,现设有岩土工程、工程力学二级学科博士、硕士研究生培养点,防灾减灾工程及防护工程二级学科硕士研究生培养点,建筑与土木工程专业硕士研究生培养点,并设有土木工程一级学科博士后流动站。拥有一批学术水平高、治学严谨、工程经验丰富的研究生导师队伍,其中博士生导师44名,包括中国工程院院士1人,国家“万人计划”入选者3人,973首席科学家3人,基金委创新研究群体负责人1人,国家杰出青年基金获得者7人,国家“千人计划”入选者5人,其中“青年千人计划”入选者3人,中科院“百人计划”入选者14人,“百万人才工程”国家级人选8人。

研究所自1981年恢复招生以来,共招收博、硕士研究生1269名、已毕业835人,在读研究生219名(博士生139人)。毕业研究生理论基础扎实,科研动手能力强,受到用人单位的普遍欢迎,多年来,研究生的一次性就业率始终为100%。

研究所结合学科目标凝练突出学科优势,不断拓宽人才培养领域;通过规范制度、强化培养过程管理,不断完善人才培养机制;全面推行研究助理(RA)和教学助理(TA)、管理助理(MA)制度。与此同时,研究加强与国内外著名大学和科研机构的交流与合作,积极面向海外及港澳台地区招生,推进多种方式的联合培养。近年来,研究生招生数量稳步扩大,培养质量不断提高,研究生作为流动队伍的主要成员,已成为研究所科技创新的重要生力军。

2019年研究所拟招收学术型硕士研究生23人左右,专业学位硕士研究生8人左右。另招收少数民族高层次骨干计划硕士研究生若干名。继续接收优秀本科应届毕业生为硕士推免生,拟招收推免生约15-20人。

热诚欢迎愿意深造的有志青年报考武汉岩土所研究生!

**单位代码: 80005**

**地址: 湖北武汉武昌小洪山**

**邮政编码: 430071**

**联系部门: 研究生部**

**电话: 027-87197610**

**联系人: 赵老师、高老师**

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
<b>080104工程力学</b>	2		
01. 岩土力学与数值计算方法		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④807材料力学或810理论力学	
<b>081401岩土工程</b>	19		
01. 深部岩体工程安全与动态控制		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④807	

单位代码：80005

地址：湖北武汉武昌小洪山

邮政编码：430071

联系部门：研究生部

电话：027-87197610

联系人：赵老师、高老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
<b>081401岩土工程</b>	19	材料力学或810理论力学	
02. 地下工程稳定性与加固支护		同上	
03. 土力学与地基基础		同上	
04. 边(滑)坡工程与地质灾害防治		同上	
05. 能源地下储存与废弃物地质处置		同上	
06. 岩体工程动力安全性与控制		同上	
07. 海洋土力学性质与工程安全		同上	
08. 二氧化碳地质封存与利用		同上	
09. 固体废弃物安全处置		同上	
<b>081405防灾减灾工程及防护工程</b>	2		
01. 地质灾害评估与防治技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④807材料力学或810理论力学	
02. 地下工程灾害评价与控制		同上	
03. 特殊土工程灾害防治		同上	
<b>085213建筑与土木工程</b>	8		
01. 深部岩体工程安全与动态控制		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④807材料力学或810理论力学	
02. 地下工程稳定性与加固支护		同上	
03. 土力学与地基基础		同上	
04. 边(滑)坡工程与地质灾害防治		同上	

单位代码：80005

地址：湖北武汉武昌小洪山

邮政编码：430071

联系部门：研究生部

电话：027-87197610

联系人：赵老师、高老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
<b>085213建筑与土木工程</b>	8		
05. 能源地下储存与废弃物地质处置		同上	
06. 岩体工程动力安全性与控制		同上	
07. 海洋土力学性质与工程安全		同上	
08. 二氧化碳地质封存与利用		同上	
09. 固体废弃物安全处置		同上	