

武汉岩土力学研究所 2016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。建有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、能源与废弃物地下储存研究中心、中国岩土工程研究中心、岩土工程检测中心。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余年来，紧密结合国民重大工程建设需求，完成了涉及能源(水电、核电、火电、煤炭、石油)、资源(海洋开发、矿山)、交通(公路、铁路)、城镇建设及国防工程等众多领域500多项重大研究项目。

近5年来，新增国家973项目1项、课题16项（主持11项），科技支撑计划课题10项（主持3项），科技基础性工作专项项目课题1项，国家自然科学基金杰出青年基金项目2项、优秀青年科学基金项目1项、重点基金项目5项、重大研究计划集成项目课题1项、重大国际合作与交流项目2项、科学仪器基础研究专项2项、基金面上项目68项、青年基金项目69项。

我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、控制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43名，包括中国工程院院士2名、973项目首席科学家4人、国家杰出青年基金获得者5人，“百千万人才工程”国家级人选6人，千人计划3人，中国科学院“百人计划”入选者13人，1人担任国际岩石力学学会主席。

研究所自1981年恢复招生以来，共招收研究生1000多名（博士生505人）、已毕业725人（博士399人），在读研究生207名（博士生122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合作与交流，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。

2016年研究所拟招收学术型硕士研究生24人左右，专业学位硕士研究生6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
080104工程力学	3	101思想政治理论 201 英语一 301数学一 807 材料力学或810理论力学	
01. 岩石力学与数值计算方法			
02. 土力学与数值计算方法		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
081401岩土工程	20		
01.深部岩体工程安全与动态控制		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 807 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		
081405防灾减灾工程及防护工程	2		
01.地质灾害评估与防治技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 807 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		
085213建筑与土木工程	5		
01.深部岩体工程安全与动态控制		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 807 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		

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
085213建筑与土木工程	5		
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	