

## 武汉岩土力学研究所 2015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40名，包括中国工程院院士2名、973项目首席科学家3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1人，青年千人计划1人，中国科学院“百人计划”入选者14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985名（博士生468人）、博士后56名，已毕业618人（博士330人），在读研究生203名（博士生116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。

2015年研究所拟招收学术型硕士研究生22人左右，专业学位硕士研究生（专业代码085210控制工程、085213建筑与土木工程）6人左右。另招收少数民族高层次骨干计划硕士研究生3-5人。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12-14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：027-87197310

联系人：唐老师、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		
01.岩石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	
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: 027-87197310

联系人: 唐老师、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	18		
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	1		
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	
085210控制工程	1		
01.智能仪器与数字成像技术		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④856电子线路或859信号与系统	
085213建筑与土木工程	5		
01.深部岩体工程安全与动		①101思想政治理论②204	

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: 027-87197310

联系人: 唐老师、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 态控制	5	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	
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	