

测量与地球物理研究所 2020 年硕士招生专业目录

测量与地球物理研究所（简称测地所）坐落在美丽的东湖之滨，是中国科学院唯一从事大地测量学研究的研究所，主要研究方向为：地球局部和整体运动、地球内部结构及圈层的相互作用、地震油气资源勘探研究、大地测量技术在国防和工程建设中的应用研究、长江中游环境灾害的监测与研究、湿地演化与生态修复以及区域可持续发展研究等，在国内地学界以学科精干、方向明确而独树一帜，在国际大地测量学研究领域中占据一席之地。

测地所是国务院批准的首批博士、硕士学位授予单位之一，拥有“测绘科学与技术”博士后流动站，“测绘科学与技术”一级学科博士、硕士学位培养点，“固体地球物理学”和“自然地理学”两个二级学科博士、硕士学位培养点以及土木水利全日制专业学位硕士培养点。测地所不仅拥有一批学术造诣深厚、享誉国内外的科学家，而且拥有一支高素质、高水平的青年科技人才队伍。在岗研究生导师 90%以上具有博士学位，45 岁以下导师约占 80%，已形成了以院士和杰出青年人才为龙头，以具有博士学位为主体的朝气蓬勃、竞争力强的年轻导师队伍。

进入知识创新工程以来，我所有 4 篇论文获全国优秀博士学位论文；2 篇论文获全国优秀博士学位论文提名，7 篇论文获中国科学院优秀博士学位论文；18 人次获中国科学院院长奖学金；7 人次在国际导航技术大会（ION GPS）上获研究生优秀论文奖，还有研究生获中国科学院各项冠名奖和湖北省优秀学位论文等。测地所毕业生绝大多数都到高校、科研院所和企事业单位工作，有 2 位优秀博士毕业生已当选为“中国科学院院士”。

在学研究生除享受助学金外，同时实施“研究助理”制度和“奖学金”制度。博士生助学金和津贴合计 4300 元/月，硕士生 2300 元/月，优秀研究生还可以获得国家奖学金、中科院大学、武汉教育基地和研究所的奖励。

2020 年测地所学术型硕士研究生预计招收 20 人，专业学位硕士研究生预计招收 5 人，其中推免生计划招收 13 名左右。详细情况请与我所研究生处联系。

网址：<http://www.whigg.ac.cn>

E-mail: zxseds@whigg.ac.cn renxh@whigg.ac.cn

单位代码：80057

地址：武汉市武昌区徐东大街 340 号

邮政编码：430077

联系部门：研究生处

电话：027-68881374, 68881067

联系人：赵行双，任晓华

单位代码：80057

地址：武汉市武昌区徐东大街
340 号

邮政编码：430077

联系部门：研究生处

电话：027-68881374

联系人：赵行双

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
070501 自然地理学	共 25 人	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④835 自然地理学或 839 地理信息系统或 841 生态学	④中任选一门
01. (全日制) 湿地生态学			
02. (全日制) 流域环境及地理空间信息技术			
03. (全日制) 3S 技术在资源	同上		

单位代码: 80057

地址: 武汉市武昌区徐东大街
340号

邮政编码: 430077

联系部门: 研究生处

电话: 027-68881374

联系人: 赵行双

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
环境中的应用	共 25 人		
070801 固体地球物理学			
01. (全日制)地球重力学		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④810 理论力学或 826 地球物理 学或 907 大地测量学	④中任选一门
02. (全日制)地球内部物理		同上	
03. (全日制)地球动力学		同上	
04. (全日制)地震学		同上	
05. (全日制)地球物理勘探		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④810 理论力学或 826 地球物理 学或 985 地震勘探原理	④中任选一门
081600 测绘科学与技术			
01. (全日制)测量误差理论与数据处理		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④902 测量平差基础或 907 大地 测量学	④中任选一门
02. (全日制)卫星精密定位与定轨		同上	
03. (全日制)组合导航		同上	
04. (全日制)变形监测理论与方法		同上	
05. (全日制)精密测量仪器	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④806 普通物理(乙)或 856 电子 线路或 859 信号与系统	④中任选一门	
06. (全日制)影像大地测量	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④843 遥感概论或 907 大地测量 学	④中任选一门	
085900 土木水利			

单位代码: 80057

地址: 武汉市武昌区徐东大街
340号

邮政编码: 430077

联系部门: 研究生处

电话: 027-68881374

联系人: 赵行双

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
01. (全日制) 测量数据处理 方法		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④902 测量平差基础或 907 大地 测量学	④中任选一门
02. (全日制) 卫星导航定位 系统及其应用		同上	
03. (全日制) 组合导航技术		同上	
04. (全日制) 变形监测技术 与方法		同上	
05. (全日制) 重力测量技术		同上	