

## 测量与地球物理研究所 2017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：地壳局部和整体运动、地球内部结构及圈层的相互作用、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”二个二级学科博士、硕士学位培养点以及测绘工程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，6篇论文获中国科学院优秀博士学位论文；4人次获中国科学院院长奖学金特别奖（全院每年不超过20名）；10人次获院长优秀奖；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3950元/月，硕士生2250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。

2017年测地所学术型硕士研究生预计招收20人，其中推免生10至12名，专业学位硕士研究生预计招收4人；博士研究生预计招收19人。详细情况请与我所研究生部联系。

网址：<http://www.whigg.ac.cn>

E-mail:[rjc@whigg.ac.cn](mailto:rjc@whigg.ac.cn) [renxh@whigg.ac.cn](mailto: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：研究生部

电话：027-68881340，68881067

联系人：胡晓，任晓华

（注：详细目录请9月份查看全国研究生招生网页和研究所主页）

**单位代码：80057**

**地址：武汉市武昌区徐东大街**

**邮政编码：430077**

**联系部门：研究生部**

**电话：027-68881340**

**联系人：胡晓**

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 24 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		同上	

单位代码：80057

地址：武汉市武昌区徐东大街

邮政编码：430077

联系部门：研究生部

340号  
电话：027-68881340

联系人：胡晓

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
03. (全日制)3S技术在资源环境中的应用		同上	
<b>070801 固体地球物理学</b>			
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
<b>081601 大地测量学与测量工程</b>			
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)大地测量及重力测量仪器		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④856电子线路或907大地测量学	④中任选一门
<b>085215 测绘工程</b>			
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	④中任选一门

单位代码：80057

地址：武汉市武昌区徐东大街

邮政编码：430077

联系部门：研究生部

340号  
电话：027-68881340

联系人：胡晓

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
02. (全日制) 卫星导航定位系统及其应用		测量学 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	