

# 测量与地球物理研究所

## 2016 年研究生招生简章

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 2850 元/月, 硕士生 1450 元/月, 优秀研究生还可以申请中科院大学和武汉教育基地的各项奖励。

2016 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 18 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

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)

2016年硕士研究生招生目录

学科、专业名称(代码) 研究方向		总招生人数	考试科目	备注	
070501 自然地理学		拟招 24 人			
01	湿地生态学				
02	流域环境与地理空间信息技术		①思想政治理论②英语一③数学二 ④生态学或地理信息系统或自然地理学	④中 任选 一门	
03	3S 技术在资源环境中的应用				
070801 固体地球物理学					
01	地球重力学				
02	地球内部物理				
03	地球动力学		①思想政治理论②英语一③数学一 ④理论力学或地球物理学或大地测量学	④中 任选 一门	
04	地震学				
05	地球物理勘探		①思想政治理论②英语一③数学一 ④理论力学或地球物理学或地震勘探原理		
081601 大地测量学与测量工程					
01	测量误差理论与数据处理				
02	卫星精密定位与定轨		①思想政治理论②英语一③数学一 ④测量平差基础或大地测量学	④中 任选 一门	
03	组合导航				
04	变形监测理论与方法				
05	大地测量及重力测量仪器		①思想政治理论②英语一③数学一 ④电子线路或大地测量学		
085215 测绘工程					
01	测量数据处理方法				
02	卫星导航定位系统及其应用				
03	组合导航技术		①思想政治理论②英语二 ③数学二④测量平差基础或大地测量学	④中 任选 一门	
04	变形监测技术与方法				
05	重力测量技术				

## 考试科目说明:

### 1、全国统考科目:

思想政治理论

英语一

数学一

英语二

数学二

### 2、中国科学院大学统一命题科目:

自然地理学

地理信息系统

生态学

理论力学

地球物理学

电子线路

### 3、研究所自命题科目:

测量平差基础

大地测量学

地震勘探原理

2016 博士招生目录

学科、专业名称（代码） 研究方向		指导教师	总招生人数	考试科目	备注
070501 自然地理学			拟招18人		
01	流域环境与地理空间信息技术	杜耘、何报寅		① 英 语②自然地理学 ③地理信息系统或生态学	③中任选一门同等学力考生加试政治理论及两门专业课
02	湿地演化与生态修复	王学雷			
03	遥感技术及应用	李仁东、黄进良			
070801 固体地球物理学					
01	地球重力学	孙和平 许厚泽 方 剑 王 勇		①英语或德语②理论力学或大地测量学③地球物理学	①中任选一门 ②中任选一门同等学力考生加试政治理论及两门专业课
02	地球内部物理学	倪四道 孙和平 汪汉胜 徐建桥 毛伟建 闫昊明			
03	地球动力学	汪汉胜 熊 熊 储日升 郑 勇			
04	地震学	倪四道 熊 熊 储日升 郑 勇			
05	地球物理勘探	毛伟建			
081601 大地测量学与测量工程					
01	卫星精密定位与定轨	袁运斌 刘根友		①英语或德语②大地测量学 ③测量平差与数据处理	①中任选一门同等学历考生加试政治理论及两门专业课
02	组合导航	王 勇			
03	大地测量	许厚泽 钟 敏 陆 洋 江利明 彭碧波 鲍李峰 汪汉胜 闫昊明			
04	数据理论与方法	柳林涛			