

遥感与数字地球研究所 2018年直博生招生专业目录

中国科学院遥感与数字地球研究所成立于2012年9月，在中科院遥感应用研究所、中科院对地观测与数字地球科学中心基础上组建，为中科院直属综合性科研机构。战略定位：研究遥感信息机理、对地观测与空间地球信息前沿理论，建设运行国家航天航空对地观测重大科技基础设施与天空地一体化技术体系，构建形成数字地球科学平台和全球环境与资源空间信息保障能力。

遥感地球所拥有遥感科学国家重点实验室、中科院数字地球重点实验室等国家、省部级科技平台；拥有遥感卫星地面站、航空遥感飞机等国家重大科技基础设施及大科学工程建设项目；拥有联合国教科文组织国际自然与文化遗产空间技术中心、国际数字地球学会、国际科学理事会灾害风险综合研究计划国际项目办公室、CAS-TWAS空间减灾优秀中心、中国遥感委员会、中国地理学会环境遥感分会等国内外科技合作平台；主办学术刊物有《国际数字地球学报》(SCI期刊)、《遥感学报》和《中国图像图形学报》。

截至2016年初，遥感地球所有650个事业编制，有中科院院士4人，国家“千人计划”入选者4人，“杰青”1人，“优青”3人，国家“百千万人才计划”入选者3人，中科院“百人计划”入选者20人，高级科研人员295人，研究生导师100余人，在学研究生近500人，外籍留学生30余人，在站博士后约40人。具有1个一级学科博士生培养点和博士后流动站，2个二级学科博士生、硕士生培养点，4个专业学位硕士生培养点。

遥感地球所秉承中国科学院大学“三统一、四融合”的办校方针，实行在校学习和在所科研二者有机结合的培养模式。在学研究生享受奖助学金，目前硕士生月均待遇约2200元，博士生约3600元。历届毕业生逾1200人，除继续深造外，就业方向主要为：相关政府部门、科研院所、高校及高新技术企业，就业率达100%。

遥感地球所热情欢迎具有较好数理基础并具备遥感与地理信息系统、电磁场理论与电子技术、应用数学、计算机应用、信息、光学、气象、生态环境、地质地理及地球科学专业基础的有志青年报考及攻读博士、硕士学位。2018年预计招收博士生70余名(含硕博转博学生、直博生)，硕士生80余名(含推荐免试生，全日制专业学位硕士生)。

单位代码：80070

地址：北京市海淀区邓庄南路9号 邮政编码：100094

联系部门：研究生处

电话：010-82178976，
64889564

联系人：何小伟，
刘华梅

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
070503地图学与地理信息系统		共 20 人	
01. (全日制)定量遥感	顾行发 柳钦火 肖青		
02. (全日制)高光谱遥感	张兵 王晋年 张霞 张立福		
03. (全日制)雷达遥感	郭华东 王超 张红		
04. (全日制)遥感信息计算	骆剑承		
05. (全日制)全球变化遥感	张万昌		

仅限于浏览
不得上报使用

单位代码：80070

地址：北京市海淀区邓庄南路9号 邮政编码：100094

联系部门：研究生处

电话：010-82178976，
64889564

联系人：何小伟，
刘华梅

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
06. (全日制) 摄影测量与遥感	张佳华 牛铮 邸凯昌 刘少创		
07. (全日制) 国土资源遥感	张增祥		
08. (全日制) 数字地球	郭华东		
09. (全日制) 海洋遥感与数字海洋	董庆		
10. (全日制) 环境健康遥感诊断	曹春香		
11. (全日制) 全球粮食安全与流域遥感	吴炳方		
12. (全日制) 空间考古与数字遗产	王心源		
13. (全日制) 水循环遥感	Massimo Menenti 贾立		
14. (全日制) 微波遥感	廖静娟 邵芸 李震 陈银山 施建成		
15. (全日制) 农业生态遥感	李强子		
16. (全日制) 遥感数据处理与信息挖掘	何国金 雷莉萍 焦伟利		
17. (全日制) 人居环境遥感	王世新 周艺		
18. (全日制) 植被定量遥感	刘良云 黄文江		
19. (全日制) 定量遥感和高性能地学计算	薛勇		
20. (全日制) 地理信息系统	乔彦友		

单位代码：80070

地址：北京市海淀区邓庄南路9号 邮政编码：100094

联系部门：研究生处

电话：010-82178976，
64889564

联系人：何小伟，
刘华梅

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
研究与应用			
21. (全日制)大气遥感与大气校正	李正强		
22. (全日制)地学遥感	付碧宏		
23. (全日制)大气环境遥感	陈良富 胡斯勒图		
24. (全日制)城市陆表环境遥感与地震红外遥感	孟庆岩		
25. (全日制)激光雷达遥感	王成		
26. (全日制)数字地球	范湘涛		
27. (全日制)三维GIS与虚拟地理环境	龚建华		
28. (全日制)卫星海洋遥感	李晓明		
29. (全日制)大气遥感监测工程	程天海		
30. (全日制)灾害与环境遥感工程	陈方		
081002信号与信息处理			
01. (全日制)遥感信息处理	唐婷 赵忠明		
02. (全日制)遥感图像处理与发布	刘建波		
03. (全日制)航天遥感信息技术及应用	余涛		
04. (全日制)网络化数据工程	李国庆		
05. (全日制)空间数据处理	王力哲		