中国科学院地理科学与资源研究所 浙江大学

2016年“石坚菁英班”招生简章

**一、背景简介**

为促进科研机构与高等院校的双向交流与合作育人，充分利用所、校双方的智力资源和科技条件，加强双边合作，实现优势互补，提升本科生科研实践能力，探索所、校联合培养拔尖创新人才的新模式，中国科学院地理科学与资源研究所（以下简称：地理资源所）和浙江大学于2016年4月签署了《“科教结合、协同育人”项目协议书》，旨在开展优秀本科生联合培养工作，同时为浙江大学向地理资源所推荐输送优秀本科毕业生攻读硕士或博士学位奠定基础。

**二、招生计划**

“石坚菁英班”2016年计划招收学员10人，包括推荐免试攻读硕士学位、推荐免试攻读博士学位（直博）两类。

**三、申请条件**

1、热爱科学事业、具有较强科研潜力的2017届本科毕业生；

2、有意向到地理资源所攻读硕士或博士学位；

3、遵纪守法，身心健康；

4、在大学本科阶段学习成绩优异，主干课程无重修或补考记录；

5、具有较强的英语听、说、读、写应用能力。

**四、申请程序和活动日程**

1、申请人选择招生专业和导师

拟攻读硕士学位者从附件1（硕士生招生目录）中选择辅导导师，拟攻读博士学位者（直博）从附件2（直博生招生目录）中选择辅导导师。申请前与导师取得联系，征得导师接收意向，如无法联系导师可向地理资源所研究生部联系人索取导师信息。

导师简介及联系方式见：<http://sourcedb.igsnrr.cas.cn/zw/dsjs/bssds/>。

2、申请人网上报名

请于6月28日前通过中国科学院大学招生信息网“网上报名”-“推免申请系统”填报攻读学位申请：<http://zhaosheng.ucas.ac.cn/sign_up/TMS/views/index.aspx>

3、申请人向地理资源所发送信息

请申请人于6月28日前（过期恕不接受补报）将以下信息发送至邮箱：chenl@igsnrr.ac.cn。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 身份证号码 | 民族 | 所在学院 | 所在专业 | 手机号 | 电子邮箱 | 辅导导师姓名 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4、地理资源所审核申请人资格

地理资源所审核申请人网报材料，遴选出本届菁英班学员名单并提交相关学院，经学院同意后，向拟接受的申请人发布录取通知。

5、来京日期及携带证明

通过资格审核的菁英班学员于2016年7月11日到北京报到，来京时携带以下材料：

* 《推荐免试攻读研究生生申请表》（下载地址：地理资源所首页—研究生教育—招生信息—文档下载）
* 浙江大学教务部门（或学院）出具并加盖公章的大学本科前三年所修课程成绩单（五年制的提供前四年课程成绩单）
* 英语四、六级证书
* 1吋彩色免冠照3张
* 身份证及复印件
* 学生证
* 其他材料（如专家推荐信、大学期间的获奖证书复印件、发表的学术论文、个人简历及专业学习情况介绍等）

6、活动日程

7月中-8月中，菁英班学员在京开展为期1个月的科研实践活动，在辅导导师的带领下熟悉地理资源所科研环境，参加科学研究或科学考察，参与地理资源所研究生的培养环节，阅读整理相关文献资料。活动期间地理资源所将统一组织参观、报告会、座谈会，举行招生复试和体检。

科研实践活动结束时地理资源所对通过复试者发放《拟接收攻读学位函》，并将其列入2017年度研究生拟录取名单。

**五、待遇**

1、地理资源所予以报销“石坚菁英班”学员1次性往返北京和杭州的旅费（单程超过550元的按550元报销，550元以内的实报实销）。

2、“石坚菁英班”学员在京享受1个月的生活补助；

3、地理资源所免费提供“石坚菁英班”学员在京的免费住宿（入住中国科学院大学奥运校区学生公寓）；

4、地理资源所向“石坚菁英班”学员开放重点实验室、图书资料室、无线网络；

5、“石坚菁英班”学员可申请到地理资源所完成本科毕业实习和毕业论文。

**六、其他**

对已发接收函的菁英班学员，出现下列情况之一的，取消其录取资格：

1、在本科阶段最后一学年（四年制的指第七、八学期，五年制的指第九、十学期）必修课学习成绩有不及格科目；

2、毕业设计（论文）未取得良好以上成绩；

3、毕业时未获得学士学位；

4、政审不合格、考试作弊者或违纪（法）受到处分的，或有其他违法乱纪行为受到处罚者；

联系地址：北京市朝阳区大屯路甲11号，

中国科学院地理科学与资源研究所研究生部

邮编：100101

网址：http://www.igsnrr.ac.cn

联系人：陈力老师

电话：010-64889578

手机：13552044068

E-mail：chenl@igsnrr.ac.cn

|  |
| --- |
| 附件1“石坚菁英班”硕士生招生目录 |
| **招生类别** | **导师姓名** | **2017年招生专业** | **2017年招生方向** |
| 攻读硕士学位推免生 | 范泽孟 | 地图学与地理信息系统 | 地理空间分析与系统模拟 |
| 攻读硕士学位推免生 | 房世峰 | 地图学与地理信息系统 | 地理空间分析与系统模拟 |
| 攻读硕士学位推免生 | 马廷 | 地图学与地理信息系统 | 地理空间分析与系统模拟 |
| 攻读硕士学位推免生 | 张百平/姚永慧 | 地图学与地理信息系统 | 地理空间分析与系统模拟 |
| 攻读硕士学位推免生 | 谢传节 | 地图学与地理信息系统 | 地理信息系统技术与应用 |
| 攻读硕士学位推免生 | 余卓渊 | 地图学与地理信息系统 | 地图学研究 |
| 攻读硕士学位推免生 | 冯险峰 | 地图学与地理信息系统 | 遥感地学分析与计算 |
| 攻读硕士学位推免生 | 唐伯惠 | 地图学与地理信息系统 | 遥感地学分析与计算 |
| 攻读硕士学位推免生 | 唐荣林 | 地图学与地理信息系统 | 遥感地学分析与计算 |
| 攻读硕士学位推免生 | 吴骅 | 地图学与地理信息系统 | 遥感地学分析与计算 |
| 攻读硕士学位推免生 | 李海涛 | 环境工程（专业学位） | 环境污染风险评估与控制技术 |
| 攻读硕士学位推免生 | 李海蓉 | 环境科学 | 环境地理与健康 |
| 攻读硕士学位推免生 | 何念鹏 | 农村与区域发展（专业学位） | 区域农业管理技术 |
| 攻读硕士学位推免生 | 张宪洲/王景升 | 农村与区域发展（专业学位） | 区域农业管理技术 |
| 攻读硕士学位推免生 | 邵雪梅/张永 | 气象学 | 气候变化及其影响 |
| 攻读硕士学位推免生 | 张学珍 | 气象学 | 气候变化及其影响 |
| 攻读硕士学位推免生 | 郑景云/王芳 | 气象学 | 气候变化及其影响 |
| 攻读硕士学位推免生 | 方创琳/王振波 | 人文地理学 | 城市地理 |
| 攻读硕士学位推免生 | 黄金川 | 人文地理学 | 城市地理 |
| 攻读硕士学位推免生 | 刘盛和/马海涛 | 人文地理学 | 城市地理 |
| 攻读硕士学位推免生 | 杨振山 | 人文地理学 | 城市地理 |
| 攻读硕士学位推免生 | 陈明星 | 人文地理学 | 经济地理 |
| 攻读硕士学位推免生 | 金凤君/杨宇 | 人文地理学 | 经济地理 |
| 攻读硕士学位推免生 | 马丽 | 人文地理学 | 经济地理 |
| 攻读硕士学位推免生 | 宋周莺 | 人文地理学 | 经济地理 |
| 攻读硕士学位推免生 | 张文忠/余建辉 | 人文地理学 | 经济地理 |
| 攻读硕士学位推免生 | 席建超 | 人文地理学 | 旅游地理 |
| 攻读硕士学位推免生 | 陈玉福 | 人文地理学 | 农业与乡村发展 |
| 攻读硕士学位推免生 | 刘彦随/李玉恒 | 人文地理学 | 农业与乡村发展 |
| 攻读硕士学位推免生 | 李俊 | 生态学 | 全球变化生态学 |
| 攻读硕士学位推免生 | 高扬 | 生态学 | 生态水文 |
| 攻读硕士学位推免生 | 戴晓琴 | 生态学 | 生态系统生态学 |
| 攻读硕士学位推免生 | 李发东/李静 | 生态学 | 生态系统生态学 |
| 攻读硕士学位推免生 | 宋明华 | 生态学 | 生态系统生态学 |
| 攻读硕士学位推免生 | 王秋凤 | 生态学 | 生态系统生态学 |
| 攻读硕士学位推免生 | 王绍强/王军邦 | 生态学 | 生态系统生态学 |
| 攻读硕士学位推免生 | 徐兴良 | 生态学 | 生态系统生态学 |
| 攻读硕士学位推免生 | 张雷明 | 生态学 | 生态系统生态学 |
| 攻读硕士学位推免生 | 张黎 | 生态学 | 生态系统生态学 |
| 攻读硕士学位推免生 | 张心昱 | 生态学 | 生态系统生态学 |
| 攻读硕士学位推免生 | 方海燕 | 自然地理学 | 河流地貌与水土保持 |
| 攻读硕士学位推免生 | 王训明/孙莉英 | 自然地理学 | 河流地貌与水土保持 |
| 攻读硕士学位推免生 | 郑明国 | 自然地理学 | 河流地貌与水土保持 |
| 攻读硕士学位推免生 | 韩冬梅 | 自然地理学 | 水文水资源 |
| 攻读硕士学位推免生 | 康跃虎/万书勤 | 自然地理学 | 水文水资源 |
| 攻读硕士学位推免生 | 刘昌明/刘小莽 | 自然地理学 | 水文水资源 |
| 攻读硕士学位推免生 | 吕爱锋 | 自然地理学 | 水文水资源 |
| 攻读硕士学位推免生 | 宋献方/马英 | 自然地理学 | 水文水资源 |
| 攻读硕士学位推免生 | 于静洁/王平 | 自然地理学 | 水文水资源 |
| 攻读硕士学位推免生 | 占车生 | 自然地理学 | 水文水资源 |
| 攻读硕士学位推免生 | 谈明洪 | 自然地理学 | 土地利用 |
| 攻读硕士学位推免生 | 辛良杰 | 自然地理学 | 土地利用 |
| 攻读硕士学位推免生 | 张镱锂/宋伟 | 自然地理学 | 土地利用 |
| 攻读硕士学位推免生 | 葛全胜/许端阳 | 自然地理学 | 自然地理综合研究 |
| 攻读硕士学位推免生 | 潘韬 | 自然地理学 | 自然地理综合研究 |
| 攻读硕士学位推免生 | 吴文祥 | 自然地理学 | 自然地理综合研究 |
| 攻读硕士学位推免生 | 尹云鹤 | 自然地理学 | 自然地理综合研究 |
| 攻读硕士学位推免生 | 郑度/赵东升 | 自然地理学 | 自然地理综合研究 |
| 攻读硕士学位推免生 | 成升魁/徐增让 | 自然资源学 | 资源生态学 |

|  |
| --- |
| 附件2“石坚菁英班”直博生招生目录 |
| **招生类别** | **导师姓名** | **2017年招生专业** | **2017年招生方向** |
| 攻读博士学位推免生 | 陆锋 | 地图学与地理信息系统 | 地理空间大数据分析 |
| 攻读博士学位推免生 | 苏奋振 | 地图学与地理信息系统 | 地理空间分析 |
| 攻读博士学位推免生 | 邓祥征 | 地图学与地理信息系统 | 地图学与地理信息系统 |
| 攻读博士学位推免生 | 何洪林 | 地图学与地理信息系统 | 地图学与地理信息系统 |
| 攻读博士学位推免生 | 秦承志 | 地图学与地理信息系统 | 地形分析算法及工具 |
| 攻读博士学位推免生 | 裴韬 | 地图学与地理信息系统 | 空间大数据挖掘 |
| 攻读博士学位推免生 | 葛咏 | 地图学与地理信息系统 | 时空数据分析 |
| 攻读博士学位推免生 | 杜云艳 | 地图学与地理信息系统 | 时空数据挖掘 |
| 攻读博士学位推免生 | 陈报章 | 地图学与地理信息系统 | 数据-模型同化 |
| 攻读博士学位推免生 | 刘荣高 | 地图学与地理信息系统 | 遥感地理 |
| 攻读博士学位推免生 | 杨晓梅 | 地图学与地理信息系统 | 遥感影像智能理解 |
| 攻读博士学位推免生 | 方红亮 | 地图学与地理信息系统 | 植被定量遥感 |
| 攻读博士学位推免生 | 李永华 | 环境科学 | 环境健康 |
| 攻读博士学位推免生 | 雷梅 | 环境科学 | 土壤环境修复 |
| 攻读博士学位推免生 | 陈同斌 | 环境科学 | 土壤环境修复固废处理 |
| 攻读博士学位推免生 | 廖晓勇 | 环境科学 | 污染土壤修复 |
| 攻读博士学位推免生 | 张文忠 | 人文地理学 | 产业区位与区域发展 |
| 攻读博士学位推免生 | 蔡建明 | 人文地理学 | 城市可持续发展 |
| 攻读博士学位推免生 | 刘家明 | 人文地理学 | 城市旅游/旅游地理 |
| 攻读博士学位推免生 | 方创琳 | 人文地理学 | 城市与区域规划 |
| 攻读博士学位推免生 | 钟林生 | 人文地理学 | 旅游地理与生态旅游 |
| 攻读博士学位推免生 | 高晓路 | 人文地理学 | 人口变化与城市发展 |
| 攻读博士学位推免生 | 刘彦随 | 人文地理学 | 土地利用与城乡发展 |
| 攻读博士学位推免生 | 欧阳竹 | 生态学 | 农业有机物循环过程 |
| 攻读博士学位推免生 | 牛书丽 | 生态学 | 全球变化生态学 |
| 攻读博士学位推免生 | 徐明 | 生态学 | 生态学 |
| 攻读博士学位推免生 | 欧阳竹/孙志刚 | 生态学 | 生态遥感与区域生态 |
| 攻读博士学位推免生 | 王绍强 | 生态学 | 生态遥感与生态模拟 |
| 攻读博士学位推免生 | 温学发 | 生态学 | 同位素生态学 |
| 攻读博士学位推免生 | 郭大立 | 生态学 | 植物功能属性 |
| 攻读博士学位推免生 | 赵艳 | 自然地理学 | 古生态与古气候 |
| 攻读博士学位推免生 | 陈东 | 自然地理学 | 河流地貌动力学 |
| 攻读博士学位推免生 | 师长兴 | 自然地理学 | 河流过程与环境 |
| 攻读博士学位推免生 | 罗毅 | 自然地理学 | 生态水文学与水文模型 |
| 攻读博士学位推免生 | 夏军 | 自然地理学 | 生态水文与水资源 |
| 攻读博士学位推免生 | 莫兴国 | 自然地理学 | 生态水文与遥感 |
| 攻读博士学位推免生 | 刘苏峡 | 自然地理学 | 水文水资源模拟与分析 |
| 攻读博士学位推免生 | 汤秋鸿 | 自然地理学 | 水文学 |
| 攻读博士学位推免生 | 刘昌明 | 自然地理学 | 水文学与水资源 |
| 攻读博士学位推免生 | 高彦春 | 自然地理学 | 水文遥感/水文水资源 |
| 攻读博士学位推免生 | 贾绍凤 | 自然地理学 | 水资源管理 |
| 攻读博士学位推免生 | 戴尔阜 | 自然地理学 | 土地利用与生态过程 |
| 攻读博士学位推免生 | 吴绍洪 | 自然地理学 | 自然地理综合研究 |
| 攻读博士学位推免生 | 王礼茂 | 自然资源学 | 能源经济/地缘政治 |
| 攻读博士学位推免生 | 陈远生 | 自然资源学 | 水资源需求管理 |
| 攻读博士学位推免生 | 张林秀 | 自然资源学 | 自然资源学 |