2020 年中国科学院大学 "一带一路"防灾减灾博士留学生项目 招生简章

一、项目简介

"一带一路"防灾减灾留学生项目,由中国科学院相关研究所和"一带一路"沿线国家相关科研机构,围绕着"一带一路"沿线地震灾害、地质灾害、山地灾害、洪旱灾害、海洋灾害、气象灾害、沙漠化的分布状况、活动特征、风险分析、监测预警、综合治理及减灾决策、国际合作机制方面开展科研和人才培养合作,培养高层次防灾减灾人才。

本项目学习年限一般为 3 年。学生完成培养计划,成绩合格,按规定 发表学术论文,并通过论文答辩,学校将颁发毕业证书,授予博士学位。

二、申请指南

(一)招生专业、培养单位及导师

表 1 招生专业、培养单位及导师

学科	学科名	招生专	招生专业名	研究所(研究中心)	招生导师
代码	称	业代码	称		
0814	土木工程	081401	岩土工程	成都山地灾害与环境研究所	崔鹏 陈晓清 苏立君 陈宁生 胡
				● 中国科学院山地灾害与地	凯衡 何思明 周公旦 葛永刚 江
			防灾减灾工 程及防护工 程	表过程重点实验室	耀 姜元俊
		081405		西北生态环境资源研究院	赖远明 马 巍 吴青柏 牛富俊
				● 冻土工程国家重点实验室	俞祁浩 盛 煜 李东庆 张明义
				● 冰冻圈科学国家重点实验	温 智 王大雁 李国玉 刘恩龙
		0814Z1	寒区工程与 环境	室	拓万全 齐吉琳 张耀南 张克存
				● 中科院沙漠与沙漠化重点	汪万福 金会军 陈 继 李 韧
				实验室	谢昌卫

			T		1
0705	地理学	070501 070502 070503	自然 地理学 学 地 理信息系统	成都山地灾害与环境研究所 ● 中国科学院山地灾害与地表过程重点实验室 ● 中国科学院山地表生过程与生态调控重点实验室 ● 山区发展研究中心 ● 数字山地与遥感应用中心 西北生态环境资源研究院 ● 冰冻圈科学国家重点实验室 ● 中科院沙漠与沙漠化重点实验室 ● 中科院内陆河流域生态水文重点实验室 ● 甘肃省遥感重点实验室 ● 甘肃省遥感重点实验室 新疆生态与地理研究所 ● 绿洲生态与绿洲农业研究室 ● 国家荒漠一绿洲生态建设工程技术研究中心	崔鹏李泳 王根绪 吴艳尔 王根绪 圣王小丹 熊东 王根绪 圣王小丹 熊东 三 大河 起 新 娴 存 期 大河 起 新 娴 存 期 以 是 下 大河 起 新 娴 存 明 当 中 强 安 东 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不
		070001	气象学	● 区域发展研究室 ● 干旱区水循环与水利用实验室	胡泽勇 余 晔 马耀明 杨 保
0706	大气科 学	070601 070602	大气物理学 与大气环境	西北生态环境资源研究院● 中科院寒旱区陆面过程与气候变化重点实验室	高晓清 苏培玺 孟宪红 陈仁升 秦 翔 杨梅学 李 韧 车 涛 徐建中 康世昌 文 军
0709	地质学	070901 070902 070904	矿物学、岩 石学、矿床 学 地球化学 构造地质学	西北生态环境资源研究院● 中科院油气资源研究重点实验室● 甘肃省油气资源研究重点实验室	陈国俊 周世新 李中平 范桥辉 李立武
0713	生态学	071300	生态学	成都山地灾害与环境研究 所中国科学院山地表生过程	王根绪 王玉宽 王小丹 段宝利

				与生态调控重点实验室 ■ 山区发展研究中心 西北生态环境资源研究院 ■ 甘肃省寒区旱区逆境生理	李新荣 赵文智 赵学勇 苏永中 王新平 刘玉冰 张志山 薛 娴 刘晓宏 谢忠奎 张铜会 陈 拓
				与生态重点实验室 ● 甘肃省极端环境微生物资源与工程重点实验室	苏培玺 陈国雄 何志斌 李玉霖 李玉强 肖生春 左小安 马小飞 王若愚 汪万福 袁文平 刘立超 何明珠 司建华 杨 果
				 新疆生态与地理研究所 中国科学院干旱区生物地理与生物资源重点实验室 国家荒漠一绿洲生态建设工程技术研究中心 木垒野生动物生态监测实验站 策勒荒漠草地生态系统国家实验站 	张元明 徐新文 杨维康 曾凡江李向义 张道远
0903	农业资 源与环 境	090301	土壤学	成都山地灾害与环境研究所 中国科学院山地表生过程与生态调控重点实验室	朱波 贺秀斌 唐翔宇 张建辉 刘 刚才 周明华 唐家良

(二)申请条件

- 1. 符合中国科学院大学国际学生的入学申请资格(参阅 <u>2020</u> 年度中 <u>国科学院大学国际学生博士生项目招生简章</u>);
 - 2. 得到导师及研究所的推荐;
- 3. 须具有与中国硕士学位相当的学位,且此学位为土木工程、地理学、 生态学、地质学、水文学、海洋科学和大气科学学科、专业(其他相关学 科、专业的学生,表现优异者可适当放宽);
 - 4. 年龄要求: 1985年1月1日(含)以后出生。

(三)申请步骤

1. 申请人确定符合申请资格

申请人需确定本人满足本项目的申请条件。

2. 申请人联系并获得一名导师接收

招生导师必须来自表 1 所列的培养单位。导师信息可通过国科大英文网站及各研究所网站查询。

申请人找到与自己科研兴趣相符的导师后,需向该导师发送个人简历、研究计划和其他申请相关材料,并在邮件中说明自己申请本项目攻读国科大博士学位。

3. 申请人提交网上入学申请

登录国科大国际学生网上入学申请系统(http://adis.ucas.ac.cn) (该系统将于 2019 年 12 月 15 日前后开放),根据系统提示,准确填报个人信息,上传"2020 年度中国科学院大学国际学生博士生项目招生简章"所要求的全部材料。

4. 申请人提醒导师在申请截止日前登录网申系统完成相关审批手续。

注意事项:

- 1. 申请人只能向一名导师提出申请;
- 2. 申请人可以同时申请中国政府奖学金、中国科学院"一带一路"国际科学组织联盟奖学金、中国科学院大学国际学生奖学金和中国科学院"一带一路"防灾减灾博士留学生奖学金。

(四)申请时间

2020年3月31日前。

(五)考查与录取

国科大采用"申请-审核制",即申请材料审核加复试的方式选拔录取国际研究生。申请材料经研究所专家组审查,择优遴选出进入复试的人选。复试一般采用以下一种方式进行:(1)免试(2)面试(3)面试加笔试,具体复试方式、地点及时间由研究所确定并通知进入复试的申请者。

国科大根据申请材料、复试结果等综合评核,择优选拔,确定录取名单。录取结果可通过在线入学申请系统查询(一般在 6 月中旬)。《中国科学院大学录取通知书》、《外国来华学习签证申请表》(JW202/201 表)等相关材料将邮寄给学生本人。

(六) 签证申请与报到注册

被录取者应持申请入学所用的普通护照、《中国科学院大学录取通知书》、《外国来华留学人员签证申请表》、《外国人体格检查记录》及所有体格检查报告原件等前往中国驻留学生所在国使(领)馆办理来华学习类签证。请保存好录取通知书及 JW202/201 表原件,以供入境后申请居留许可使用。请勿免签或持其他类别的签证入境。

被录取者应按《中国科学院大学录取通知书》规定的日期和指定的地点报到入学。未能按时报到的,应事先征得学校同意。

三、奖学金

本项目入选学生可获导师及研究所推荐,申请以下4类奖学金。

1. 中国政府奖学金

中国政府奖学金下设国别双边项目、中国一欧盟学生交流项目、中国一东盟大学组织奖学金项目等资助相关国家学生来华攻读研究生学位。奖学金内容包括免交学费、报名费,提供生活费、校内基本住宿和医疗保险等。 详细内容见国家留学基金管理委员会网站(http://www.csc.edu.cn/Laihua/)。

国科大是中国政府奖学金院校。符合条件的申请者可通过本国有关部门和中国驻外使领馆推荐,直接向基金委申请中国政府奖学金。申请时间一般为上年11月至当年4月。各个国家申请截止时间不同,请注意提前查询。申请时如需提供国科大预录取证明,请提前与国科大留学生办公室联系。

申请者亦可通过国科大推荐,申请中国政府奖学金。但此类中国政府 奖学金推荐名额较少,且仅限于目前未在中国学习的优秀外国青年。申请 办法详见国科大英文网站(http://english.ucas.ac.cn)。

2. 中国科学院"一带一路"国际科学组织联盟奖学金

该奖学金为来自世界各国的优秀青年到国科大攻读研究生学位提供全额奖学金资助。资助内容包括免交学费和报名费,提供生活费和医疗保险。该计划详细内容、申请资格、申请办法详见国科大英文网站(http://english.ucas.ac.cn)。国科大是该计划资助机构之一。符合条件者,可按照其申请办法提交相关材料。

3. 中国科学院大学国际学生奖学金

该奖学金为外国优秀青年来国科大攻读研究生学位提供全额奖学金。 资助内容包括免交学费,提供基本住宿、生活费和医疗保险。详细内容、 申请资格、申请办法详见国科大英文网站(http://english.ucas.ac.cn)。符合条件者可按照其申请办法提出申请。

4. "一带一路"防灾减灾博士留学生奖学金

该奖学金在中国科学院大学国际学生部分奖学金基础上,由相关研究 所为"一带一路"防灾减灾学科攻读博士学位留学生提供全额奖学金资助。 资助内容包括免交学费、提供基本住宿、生活费和医疗保险四项。详细内 容、申请资格、申请办法详见各研究所网站。符合条件者可按照其申请办 法提交相关材料。

四、研究所联系方式

成都山地灾害与环境研究所

联系人: 张宇 刘列克

联系电话: +86 028 85242396, +86 028 85233672

电子信箱: yzb@imde.ac.cn

通讯地址:中国四川成都市人民南路四段九号

网址: http://www.imde.ac.cn

西北生态环境资源研究院

联系人: 蔡英 陈辉

联系电话: +86 0931 4967630, +86 0931 4967618

电子信箱: caiy@lzb.ac.cn, chenhui@lzb.ac.cn

通讯地址:中国甘肃省兰州市东岗西路 320 号

网址: http://www.nieer.cas.cn/

新疆生态与地理研究所

联系人: 周斌 邹婷

联系电话: +86 0991 7885476

电子信箱: zhoubin@ms.xjb.ac.cn

通讯地址:新疆乌鲁木齐市北京南路 818 号

网址: http://www.egi.ac.cn