



您现在的位置: [首页](#) > [研究生教育](#) > [博士生招生](#)

生态环境中心2014年博士研究生招生简章

2013-08-01 | 编辑: | [【大 中 小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

中国科学院生态环境研究中心2014年计划招收环境科学、环境工程、生态学、分析化学、有机化学、环境经济与环境管理六个专业的博士研究生111名(其中预计招收硕博研究生30人,直博生10人),秋季一次招生。

一、报考条件及要求

(一) 报考我中心普通招考的博士学位研究生,需满足下列条件:

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导,愿意为社会主义现代化建设服务,品德良好,遵纪守法。
3. 考生的学位必须符合下列条件之一:

- (1) 已获得国家承认的硕士或博士学位的人员;
- (2) 国家承认学历的应届硕士毕业生(能在博士入学前取得硕士学位);
- (3) 硕士学位同等学力人员。

其中硕士学位同等学力人员是指:

- ① 获得国家承认的学士学位满6年(从获得学士学位到博士生入学之日),达到与硕士学位同等学力;
- ② 国家承认学历的硕士研究生结业生(报名时已取得结业证书);
- ③ 报名时已取得国家承认学历的硕士研究生毕业证书,但尚未取得硕士学位的人员。

4. 身体健康状况符合国家规定的体检要求。
5. 年龄一般不超过45周岁
6. 有两名所报考学科专业领域内的副教授或以上职称专家(或相当专业技术职称的专家)的书面推荐意见。

(二) 同等学力人员报考,除符合上述有关要求外,还应具备下列条件:

1. 已取得报考专业6门以上硕士研究生主干课程的合格成绩(由教务部门出具成绩证明或成绩通知单)。
2. 已在公开出版的核心学术期刊发表过本专业或相近专业的学术论文2篇(第一作者);或获得过与报考专业相关的省部级以上科研成果奖(为主要完成人);或主持过省部级以上科研课题。

(三) 三年学制或两年学制的的全日制应届硕士毕业生报考,最迟须在博士入学前取得硕士学位;非全日制硕士研究生,必须取得硕士学位后方可报考。

(四) 我中心各专业均可招收“少数民族高层次骨干人才计划”博士研究生。该专项计划实行“与普通招考生统一考试、单独划线录取、定向少数民族地区培养”的政策,主要面向少数民族考生。报考该专项计划的考生,除了需具备上述第(一)款中各项条件外,还须符合下列条件:

1. 拥护社会主义制度,维护国家统一和民族团结,立志为西部大开发和民族地区发展服务。
2. 考生原籍在西部12省、自治区、直辖市,海南省,新疆生产建设兵团,河北、辽宁、吉林、黑龙江4省民族

自治地方和边境县市，湖南湘西自治州、张家界（享受西部政策的一县两区）、湖北恩施自治州等地区，或者是内地西藏班、内地新疆高中班、民族院校、高校少数民族预科培养基地和民族硕士基础培训基地等学校和培训机构的教师和管理人员。

3. 经所在省、自治区、直辖市教育行政部门民族教育处审核同意报考。

4. 保证毕业后按定向协议到定向单位或地区就业。

（五）在高校取得学术型推荐免试资格的优秀应届本科毕业生，可以按直接攻博方式录取为博士研究生（简称为直博生），具体录取条件由各相关研究所确定。已被确定录取的直博生，不必参加全国硕士研究生网上报名，但必须在我校博士生网报系统进行网上报名，报名时间另行通知。

（六）下列情况的考生报考时须征得委托培养或定向培养单位的同意：

1. 现为委托培养或定向培养的应届毕业硕士生。

2. 原为委托培养或定向培养的硕士生，现正在履行合同服务期的在职人员考生。

3. 拟报考定向培养的考生。

（七）现役军人考生，按中国人民解放军总政治部的规定办理报考手续。

二、报名时间、方式及报名手续

所有考生必须参加中国科学院大学网上报名。

1. 网上报名时间：

秋季入学博士生网报时间：2013年12月10日-2014年2月10日。

2. 网上报名方式：

请考生登陆中国科学院大学招生信息网（<http://admissionucas.ac.cn>），点击“博士报名”，根据自己的情况分别选择“普通招考”、“直博生”等类别之一进入相应的报名系统中，进行考生注册。其中“直博生”需持有报考单位下发的注册码方可进行注册报名。少数民族骨干计划考生在“普通招考”类别中报名，进入系统后在考试方式栏中选择“少数民族骨干计划”。全日制专业学位硕士应届生应按“普通招考”类别报考。网上报名时请务必仔细阅读系统中的“网报公告”，凡未按公告要求报名、网报信息误填、错填或填报虚假信息所造成的一切后果，由考生本人承担。

3. 网上报名成功后，报考“普通招考”类别的考生应在2014年2月10日前，向我中心研究生部提交下列书面材料：

（1）网上报名系统生成的攻读博士学位研究生报考登记表打印件（考生签字处务必签字确认）；

（2）2名副教授或以上专业技术职称（或相当职称）同行专家的推荐信（推荐信在中国科学院大学博士生网报系统首页中下载）。请推荐专家将推荐信封入信封并签字确认后寄给考生本人，由考生本人将推荐信与其他报考材料一起寄到我中心研究生部。

（3）硕士课程成绩单；往届毕业生需提供硕士学位证书复印件；报考秋季入学博士的三年制应届硕士生，需提供至少有五学期注册盖章的学生证注册页复印件（两年制应届硕士生，至少应完整注册三个学期），并在入学前补交硕士学位证书复印件。

（4）第二代居民身份证复印件；

（5）报名费150元人民币

（6）报考少数民族骨干计划的考生除了提交上述材料外，还须提交由原籍所在省、自治区、直辖市教育行政部门民族教育处审核盖章的《报考少数民族高层次骨干人才计划博士研究生考生登记表》（空表可从中国科学院大学招生信息网下载）。

以同等学力身份报考的人员除了提交上述材料外，还应按本简章第二条第（二）款的规定以及报考单位的要求提交其它有关材料。

直博生应在规定的期限内向接收单位提交网上报名系统生成的攻读博士学位研究生报考登记表打印件、本科学习成绩单、推荐免试审批表、有效身份证件复印件，以及接收单位要求提交的其它材料。

地址：北京市海淀区双清路18号 中科院生态环境研究中心生态楼106室

联系人：冯老师 邮编：100085 电话：010-62849161

三、普通招考考试科目及考试方式

1. 考试分初试、复试两个阶段。

2. 初试的笔试科目为：政治理论课（已获得硕士学位的人员和应届硕士毕业生可以免试）、英语和两门的业务课，每门科目的考试时间为3小时，满分为100分。政治理论课、外语语由中国科学院大学统一命题，业务课由我中心自主命题。

3. 初试时间

2014年3月22日、23日

4. 同等学力考生除了必须参加政治理论课笔试外（在初试时进行），还必须加试所报考专业的两门硕士主干课程。

四、体格检查

体检由我中心复试阶段组织考生在二级甲等以上医院进行。体检标准按照教育部、卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3号）、人力资源和社会保障部、教育部、卫生部《关于进一步规范入学和就业体检项目维护乙肝表面抗原携带者入学和就业权利的通知》（人社部发〔2010〕12号）以及《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）要求进行。

五、违纪处罚

对于考生申报虚假材料、考试作弊及其他违反招生规定的行为，按教育部制定的《国家教育考试违规处理办法》及相关规定予以严肃处理。

六、就业

非定向博士生毕业后在国家的就业政策指导下“双向选择”就业；定向培养的博士生毕业时按定向协议到定向单位就业。

七、其他

1. 考生因报考研究生与原所在单位或委培、定向及服务合同单位产生的纠纷由考生自行处理。若因上述问题使招生单位无法调取考生档案，造成考生不能复试或无法被录取的后果，招生单位不承担责任。

2. 本简章如有与国家新出台的招生政策不符的，以新政策为准。

2014年博士招生专业目录见附件。

联系地址：北京市海淀区双清路18号

中科院生态环境研究中心研究生部 邮编：100085

联系电话：010-62849161 传真：010-62923588

电子邮箱：fengjuan@rcees.ac.cn

中国科学院生态环境研究中心研究生部

2013年8月

附件：

中国科学院生态环境研究中心2014年博士研究生招生目录

研究方向	指导教师	考试科目	备注
083001 环境科学			

1.环境分析与毒理	江桂斌	①英语②分析化学(A)/环境化学(A)③物理化学(B)/生物化学(B) /基础毒理学 (B)	
2.环境污染与健康	魏复盛	①英语②分析化学(A)/环境化学(A)③物理化学(B)/生物化学(B) /基础毒理学 (B)	
3.生物分析与分子毒理学	汪海林	①英语②分析化学(A)/环境毒理学③物理化学(B)/生物化学 (B) /分子生物学 (B)	
4.环境界面化学与生物有效性	张淑贞	①英语②分析化学(A)/环境化学(A)③物理化学(B) /生物化学(B)	
5.环境分析化学与微观环境过程	刘景富	①英语②分析化学(A)/环境化学(A)③物理化学(B)/生物化学 (B)	
6.色谱分析与环境化学	蔡亚岐	①英语②分析化学(A)/环境化学(A)③物理化学(B)/生物化学 (B)	
7.有机污染化学	郑明辉	①英语②有机分析③物理化学(B)/环境化学(B)	
8.生物检测、分子毒理学	郭良宏	①英语②分析化学 (A) /生物化学 (A) ③物理化学(B)/环境化学(B)/分子生物学 (B)	
9.环境水化学、水生态毒理学	王子健	①英语②分析化学(A)/生态毒理学(A)③环境化学(B)	
10.环境生物学	朱永官	①英语②环境化学(A)③环境生物学/植物生态学	
11.环境有机化学与化学生物学	杜宇国	①英语②高等有机化学(A)③生物化学 (B) /有机结构分析	
12.环境化学毒理学	朱本占	①英语②基础毒理学 (A) ③环境化学(B) ①英语②高等有机化学(A)③有机结构分析	
13.环境微生物学	庄国强	①英语②分子生物学(A)③微生物学(B)	
14.环境催化与非均相大气化学	贺泓	①英语②物理化学 (A) ③环境催化/大气污染控制工程	
15.大气环境化学	牟玉静	①英语②分析化学(A)③物理化学(B)/环境化学 (B)	
16.多相催化高级氧化技术	胡春	①英语②水处理原理/催化原理③环境水化学/物理化学(B)	
17.界面化学与天然水体修复技术	潘纲	①英语②环境化学(A)/水生态学③物理化学(B)/环境水化学	
18.气溶胶化学	束继年	①英语②环境化学(A)③物理化学(B)	
19.环境水质学	汤鸿霄	①英语②水处理原理/物理化学(A)③环境水化学	
20.环境界面化学	景传勇	①英语②环境化学(A)③分析化学(B)/物理化学 (B)	
21.环境化学	张庆华	①英语②环境化学(A)③物理化学(B)/仪器分析	
22.农药残留与生态毒理学	李建中	①英语②分析化学(A)/生物化学 (A) ③有机化学/细胞生物学(B)	
23.水生态毒理学	马梅	①英语②生态毒理学 (A) ③环境化学 (B)	
24.环境医学与分子毒理学	刘思金	①英语②生物化学 (A) /人体组织与解剖学③环境医学/细胞生物学(B)	
25.分子毒理学与生物分析技术	赵斌	①英语②分子生物学 (A) /生物化学 (A) ③细胞生物学 (B) /基础毒理学 (B)	
26.理论环境化学与计算毒理	张爱茜	①英语②环境化学 (A) ③高等有机化学 (B) /生态毒理学 (B)	
27.大气环境与地表过程	张晓山	①英语②土壤学 (A) /生态学 (A) /大气物理学③环境化学(B) /分析化学 (B) /大气化学	
28.水生环境遗传学与基因组学、分子生态学	战爱斌	①英语②分子生物学 (A) ③水生生物学/生态学 (B)	
083002 环境工程			
1.水质净化	曲久辉	①英语②水处理原理/物理化学(A)③环境水化学/分析化学(B)	曲久辉、CPHuang、李笃中、刘锁祥指导小组
2.新型污染物控制、水化学	强志民	①英语②水处理原理③环境水化学/水分析化学	

3.水质转化机制及控制技术	杨敏	①英语②水处理原理/微生物学(A)③环境化学(B)/生物化学(B)	
4.水污染控制技术	刘俊新	①英语②水处理原理③环境水化学/水微生物学	
5.水环境与水生生态过程	单保庆	①英语②环境化学(A)/生态学(A)③环境科学(B)	
6.催化科学、纳米材料与污染控制技术	郝郑平	①英语②催化原理/大气污染控制技术③物理化学(B)/环境化学(B)	
7.固体废弃物资源化	张付申	①英语②环境化学(A)③固体废弃物处理及资源化/环境工程学	
8.环境水质学、水处理技术	王东升	①英语②水处理原理/分析化学(A)③环境水化学	
9.污水再生利用与有机固废资源化	魏源送	①英语②水处理原理/环境微生物学③环境水化学	
10.吸附、凝聚、电化学净水原理与高效技术	刘会娟	①英语②水处理原理/物理化学(A)③环境水化学/分析化学(B)	
11.污水处理与回用膜技术	樊耀波	①英语②水处理原理/环境微生物学③环境水化学	
12.水质生物转化机制及控制技术	张昱	①英语②水处理原理/微生物学(A)③环境化学(B)/生物化学(B)	
13.分散污水治理	范彬	①英语②水处理原理③环境水化学/生物化学(B)	
14.废水生物处理	王爱杰	①英语②水处理原理/环境微生物③环境化学(B)/生物化学(B)	
15.流域生态学	陈求稳	①英语②水文学(A)③水生生物学	
16.生态水信息学		①英语②环境水力学③水生生物学/应用数学	

071300生态学

1.城市生态学	王如松	①英语②生态学(A)③城市生态学/产业生态学	王如松、陈宗兴指导小组
2.产业生态学			
3.景观生态学	傅伯杰	①英语②生态学(A)③遥感与地理信息系统/自然地理学/土壤学(B)	
4.生态水文学			①英语②生态学(A)③遥感与地理信息系统/水文学(B)
5.景观格局与生态过程	陈利顶	①英语②生态学(A)③自然地理学/土壤学(B)	
6.景观格局分析与空间模拟			①英语②生态学(A)③自然地理学/遥感与地理信息系统
7.景观保护与生态恢复	马克明	①英语②生态学(A)③植物学/土壤学(B)/环境科学(B)	
8.生态评价与规划	欧阳志云	①英语②生态学(A)③环境科学(B)/地理信息系统	
9.全球环境变化与碳氮循环	王效科	①英语②生态学(A)③土壤学(B)/地理信息系统	
10.土壤生态学	贺纪正	①英语②微生物学(A)③土壤学(B)/生态学(B)	
11.区域生态	邓红兵	①英语②生态学(A)③环境科学(B)/地理信息系统	
12.全球变化与区域生态	刘国华	①英语②生态学(A)③土壤学(B)/自然地理学/植物学	
13.产业生态学	杨建新	①英语②生态学(A)③产业生态学/环境管理学	
14.城市生态学	胡聃	①英语②生态学(A)③城市生态学/地理信息系统/应用数学	
15.城市生态风险评价	陈卫平	①英语②生态学(A)③环境科学(B)/土壤学(B)/应用数学	
16.流域生态模型与管理	李叙勇	①英语②生态学(A)③环境科学(B)/水文学(B)/地理信息系统	
17.土壤生态过程与生态恢复	陈保冬	①英语②生态学(A)/土壤学(A)③微生物学(B)/分子生物学(B)	
18.城市景观格局与模拟	周伟奇	①英语②生态学(A)③遥感与地理信息系统/城市生态学	
19.大气环境变化的生态效应	冯兆忠	①英语②生态学(A)③环境科学(B)/植物生理生态学	
20.区域生态风险与环境管理	吕永龙	①英语②生态学(A)③污染生态学/地理信息系统/环境管理学	

070302 分析化学

1.环境分析与毒理	江桂斌	①英语②分析化学(A)/环境化学(A)③物理化学(B)/生物化学(B)/基础毒理学(B)	
2.生物分析与分子毒理学	汪海林	①英语②分析化学(A)/环境毒理学③物理化学(B)/生物化学(B)/分子生物学(B)	
3.		①英语②分析化学(A)/生物化学(A)③物理化学(B)/环境化学	

		(B)/分子生物学(B)	
4.环境分析化学与微观环境过程	刘景富	①英语②分析化学(A)/环境化学(A)③物理化学(B)/生物化学(B)	
5.环境化学	张庆华	①英语②分析化学(A)③物理化学(B)/仪器分析	
6.色谱分析与环境化学	蔡亚岐	①英语②分析化学(A)/环境化学(A)③物理化学(B)/生物化学(B)	
070303 有机化学			
1.环境有机化学与化学生物学	杜宇国	①英语②高等有机化学(A)③生物化学(B)/有机结构分析	
2.有机化学反应机理	朱本占	①英语②高等有机化学(A)③有机结构分析	
3.有机污染化学	郑明辉	①英语②有机分析③物理化学(B)/环境化学(B)	
4.生物有机与理论有机化学	张爱茜	①英语②高等有机化学(A)③生物化学(B)/有机结构分析	
5.化学生物学	刘思金	①英语②生物化学(A)③化学生物学	
0830Z1 环境经济与环境管理			
1.环境管理与政策、区域生态风险评价	吕永龙	①英语②生态学(A)③污染生态学/地理信息系统/环境管理学	
2.城市环境管理与可持续发展	赵景柱	①英语②环境科学(A)③经济学/地理信息系统	赵景柱、董仁才指导小组
3.环境经济与管理	吴钢	①英语②生态学(A)/环境科学(A)③经济学	吴钢、严岩指导小组

考试科目后的“**A**”“**B**”符号表示考试科目名称相同，但是在不同考试时间内，以符号标注区别，无其他特殊含义；“/”表示任选一门专业课考试

