



您现在的位置: 首页 > 研究生教育 > 硕士生招生

## 生态环境中心2014年硕士研究生招生简章

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是研究与解决我国重大生态环境问题,参与国家科技战略规划、重大项目建议,促进国家和区域可持续发展,为我国生态环境建设提供理论、方法与相关技术的国家级生态环境研究机构。生态环境研究中心始建于1975年,前身为经国务院批准成立的中国科学院环境化学研究所。经国家科委和中国科学院批准,1986年与中国科学院生态学研究中心(筹)合并,改为现名。

生态环境研究中心充分发挥环境科学、环境工程和生态学三大学科的综合优势,紧密围绕环境保护与生态建设的重大需求,为我国生态文明建设、实现人与自然的协调发展做出基础性、战略性、前瞻性的创新贡献。主要研究领域包括环境化学、环境工程学、环境生物学和系统生态学。研究内容涉及到环境化学、环境工程、生态学、生物学、地学等学科的互相渗透。可发挥综合性、多学科优势,研究全国及全球性的重大生态与环境问题。

长期以来,生态环境研究中心始终坚持积极引进和自主培养杰出人才,经过多年的努力,已形成一支结构合理、具有较强科研实力和创新能力的人才队伍。现有职工394名,其中中国科学院院士3名,中国工程院院士4名,研究员62名。设有9个研究室,其中有环境化学与生态毒理学国家重点实验室、环境水质学国家重点实验室、城市与区域生态国家重点实验室3个国家重点实验室。生态环境中心具有先进的技术支撑系统,主办生态环境领域7种核心期刊。

经国务院学位委员会批准,生态环境研究中心拥有6个专业的博士学位培养点、8个专业的硕士学位培养点,并设有环境科学与工程、生物学、生态学3个专业的博士后流动站。1998年被评为中国科学院博士研究生教育重点培养基地,2003年在教育部学科评估中名列前茅。2007年环境工程专业评为北京市重点学科。2010年“环境科学与工程博士后科研流动站”评为“全国优秀博士后科研流动站”。

自1978年以来,生态环境研究中心共招收研究生2495名,其中硕士生1045名,博士生1450名;已授予硕士学位524人,博士学位985人;现有在读博士生396名,在读硕士生228名,已培养留学博士生12人,分别来自美国、英国、日本、德国、瑞典、荷兰、埃及等国。经过多年的耕耘,研究生的培养取得了丰硕成果,共获全国“百篇”优秀博士学位论文5篇,提名奖1篇;中国科学院优秀博士学位论文13篇;5名毕业生获中国科学院院长奖学金特别奖,有250人获得中国科学院院长奖学金和各类冠名奖,为国家培养了许多具有独立从事科学研究能力的专业技术人才。

生态环境研究中心2014年拟招收环境科学、环境工程、生态学、分析化学、有机化学、环境经济与环境管理学6个专业的学术型硕士研究生约60名,环境工程、生物工程2个专业的专业学位硕士研究生约20名。以上学术性及专业型方向均接收免试推荐生。同时从获得推荐免试资格的学生中甄选优秀学生,还可以直接录取为博士研究生(基本学习年限5年)。其中免推生约接收30名,直博生约招收15名。以上各专业均接收“少数民族高层次骨干人才计划”考生报考。

考试科目及考试大纲见附件。

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@cees.ac.cn](mailto:fengjuan@cees.ac.cn)

2013年8月

附件:

## 1. 考试科目

## 学术型硕士招生专业及初试科目

专业代码	专业名称	研究方向	初 试 科 目
077601	环境科学	环境化学 环境毒理学 环境生物学 环境与健康 环境水质学 大气环境	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④838环境化学 ①101思想政治理论 ②201英语(一) ③618普通化学(甲) ④846普通生物学 ①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④842土壤学/824生物化学(乙) ①101思想政治理论 ②201英语(一) ③611生物化学(甲) ④838环境化学 ①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④838环境化学 ①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④838环境化学/821分析化学
083002	环境工程	水污染控制 大气污染控制 固体废物处置与资源化 环境生物技术 纳米材料与减排技术	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④913环境工程(A) ①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④914环境工程(B) /825物理化学(乙) ①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④818化工原理/823普通化学(乙) ①101政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④851微生物学 ①101政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④818化工原理/819无机化学
071300	生态学	系统生态学 城市生态学 产业生态学 景观生态学 生态风险评价	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④841生态学 ①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④841生态学/840环境科学基础 ①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④841生态学/840环境科学基础 ①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) /621植物学 ④841生态学/835自然地理学 ①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) /612生物化学与分子生物学④841生态学
070302	分析化学	分析化学	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③619物理化学(甲) ④821分析化学
070303	有机化学	有机化学	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③619物理化学(甲) ④820有机化学
0776Z1	环境经济与环境管理	环境管理学	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④915环境管理学

## 专业硕士招生专业及初试科目

专业代码	专业名称	研究方向	初 试 科 目
085238	生物工程	系统生态学 城市生态学	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④841生态学

		产业生态学 景观生态学 环境生物技术	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④841生态学 ①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④841生态学 ①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④841生态学 ①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④851微生物学/841生态学
085229	环境工程	水污染控制 大气污染控制 固体废物处置与资源化 纳米材料与减排技术	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④913环境工程(A) ①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④914环境工程(B) /825物理化学(乙) ①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④818化工原理/823普通化学(乙) ①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④818化工原理/819无机化学

2.考试大纲 ([点击下载](#))



建议您使用IE6.0以上版本浏览器 屏幕设置为1024 \* 768 为最佳效果

版权所有: 中国科学院生态环境研究中心 Copyright © 1997-2013

地址: 北京市海淀区双清路18号 100085 京ICP备05002858号 京公网安备: 110402500010号