



- 首页
- 学术站点
- 知识要闻
- 国际动态
- 人物
- 研招资料
- 会议中心
- 学术指南
- 课件
- 知识库

所有栏目 ▾ 所有学科 ▾  标题 ▾ 精确搜索

首页 >> 工学 >> 环境科学技术 >> 环境科学技术基础学科 >>

## 中国科学技术大学环境科学与光电技术学院环境科学与工程2022年研究生招生简章(图)

<http://www.firstlight.cn> 2022/6/16

[作者] 中国科学技术大学研究生招生在线

[单位] 中国科学技术大学研究生招生在线

[摘要] 环境科学为二级学科专业。目前的主要专业方向有：环境光学监测技术、环境遥感与数据处理、大气物理与大气环境、环境毒理学等。其研究平台为中国科大与中科院安徽光机所共建的环境科学与光电技术学院，以及大气污染和温室气体监测技术与装备国家工程研究中心、国家环境光学监测仪器工程技术研究中心、国家环境保护环境光学监测技术重点实验室、中科院环境光学与技术重点实验室、中科院大气光学重点实验室、安徽省环境光学监测技术重点实验室、环境监测技...

[关键词] 2022年 研究生 招生简章 环境科学与光电技术学院 环境科学与工程



学科专业名称：环境科学与工程（专业代码 083000）

### 一、报考说明：

与本学科相关专业的推免生、应届本科生和具有学士学位的往届本科生。

### 二、专业介绍：

环境科学为二级学科专业。

目前的主要专业方向有：环境光学监测技术、环境遥感与数据处理、大气物理与大气环境、环境毒理学等。其研究平台为中国科大与中科院安徽光机所共建的环境科学与光电技术学院，以及大气污染和温室气体监测技术与装备国家工程研究中心、国家环境光学监测仪器工程技术研究中心、国家环境保护环境光学监测技术重点实验室、中科院环境光学与技术重点实验室、中科院大气光学重点实验室、安徽省环境光学监测技术重点实验室、环境监测技术与装备安徽省技术创新中心等多个省部级重点实验室。

### 对本专业简介如下：

本专业主要依托中国科大与中科院安徽光机所共建的环境科学与光电技术学院，师资力量雄厚，拥有硕士、博士学位授予权。本专业学生主要学习环境科学方面的基本理论、基本知识，受到应用基础研究、应用研究和环境管理的基本训练，具有较好的科学素养及一定的教学、研究、开发和管理能力，掌握先进环境监测方法、环境质量评价方法、环境物理化学机制、以及进行环境规划与管理的基本技能。毕业生能够在科研机构、高等学校、企事业单位及行政部门等从事科研、教学、环境保护和环境管理等工作的高级专门人才。

毕业生主要去向：1) 国家各部委、行业部门；2) 高校及国家重点科研机构、研究所；3) 出国继续深造和工作；4) 大型国企及外资企业。

### 三、研究方向及初试科目：

- 研究方向 初试科目
- 不区分研究方向 101思想政治理论
- 201英语一
- 302数学二
- 872环境科学与工程综合

### 四、复试形式：面试。

### 五、复试内容：

英语能力（20分）、专业知识（20分）、综合素质和能力（60分）（包括思想政治品德、逻辑思维能力、语言表达能力、分析解决问题能力、创新潜质等）。

### 中国研究生教育排行榜 297条

- 1 浙江大学环境工程专业
- 1 北京大学环境科学专业
- 2 南京大学环境科学专业
- 2 大连理工大学环境工程专业
- 3 清华大学环境工程专业

### 中国学术期刊排行榜 12条

- 2 自然资源学报
- 3 中国环境科学
- 4 环境科学学报
- 5 资源科学
- 6 生态与农村环境学报

### 世界大学科研机构排行榜 513条

- 1 加州大学戴维斯分校·环境科学与...
- 2 加州大学伯克利分校·环境科学与...
- 3 西班牙高等科学研究委员会·环境...
- 4 中国科学院·环境科学与生态学
- 5 威斯康星大学·环境科学与生态学

### 中国大学排行榜 478条

- 1 安徽工业大学环境工程专业
- 1 北京师范大学环境科学专业
- 2 北京大学环境科学专业
- 2 安徽工程大学环境工程专业
- 3 安徽建筑工业学院环境工程专业

### 人物 1219篇

- 青岛大学环境科学与工程学院硕士...
- 青岛大学环境科学与工程学院硕士...
- 青岛大学环境科学与工程学院于政...
- 青岛大学环境科学与工程学院硕士...
- 青岛大学环境科学与工程学院硕士...

### 课件 488篇

- 西北师范大学地理与环境科学学院...
- 西北师范大学地理与环境科学学院...
- 西北师范大学地理与环境科学学院...
- 西北师范大学地理与环境科学学院...
- 西北师范大学地理与环境科学学院...

### 研招资料 870篇

- 中国科学技术大学环境科学与光电...
- 长安大学水利与环境学院硕士点
- 浙江大学环境与资源学院环境生态...
- 浙江生态文明研究院博士后研究人...
- 浙江大学环境与资源学院杨武课题...

### 知识要闻 1677篇

- 关于征集2021年度第二批广东省环...
- 关于开展2022年度江苏省环境科学...
- 2022年江苏省环境科学学会提名项...
- 全国环境科学学会联合行动——“...
- 全国环境科学学会联合行动——“...

### 国际动态 212篇

1、英语能力考察。复试考生随机对一篇专业英文短文现场进行大声朗读并翻译。考生抽取后的题目，不再重复使用。英语能力测试时间不少于5分钟。英语能力测试满分20分。

2、专业知识考察。由复试专家组根据考生本科所学专业及课程学习情况进行提问，考生须在规定时间内进行作答。专业知识测试时间一般不少于5分钟。专业知识测试满分20分。

3、综合素质和能力考察。由面试专家根据考生的实际情况，进行开放性提问。内容包括但不限于：相关课程基础知识，参加的科研实践情况，获得的奖励，已取得的成果，对本学科的认识，将来的学习和研究计划等，综合素质和能力测试是考查考生的基础知识是否扎实，考生对本科专业知识掌握的深度和广度（包括对所报考学科前沿知识和研究动态的了解情况及解决问题的能力、应变反应和表达能力）。综合素质和能力测试一般不少于10分钟。综合素质和能力测试满分60分。

六、复试成绩：满分100分。

七、最终成绩：满分100分，加权平均采用下列公式：考生总成绩 = (初试成绩 ÷ 5) × 50% + 复试成绩 × 50%。

八、录取：按最终成绩由高到低排序，提出拟录取名单报批。为保证招生质量，报批人数可小于招生计划。

九、调剂：本专业在生源不足的情况下接受调剂。调剂信息将于复试阶段在中国科大研究生招生在线网站 (<http://yz.ustc.edu.cn>) 发布。调剂对象为报考我校相关专业的考生。调剂考生须符合我校《硕士研究生招生复试工作章程》有关规定。我单位对申请调剂考生的成绩及相关材料进行审核，择优通知复试，复试形式、内容、录取办法等同上。

十、学费标准：8000元/学年。十一、办学地点：合肥。

[原文地址](#)

原文发布时间：2022/6/16

引用本文：

中国科学技术大学研究生招生在线. 中国科学技术大学环境科学与光电技术学院环境科学与工程专业2022年研究生招生简章 (图). <http://www.firstlight.cn/View.aspx?inford=4307039>.  
发布时间：2022/6/16. 检索时间：2022/6/21

[联合国大会确定2月2日为世界湿地日](#)  
[新冠防疫措施让全球减排7% \(图\)](#)  
[新分子铺就可再生塑料“变革”之路](#)  
[人工湖的扩张加剧了秘鲁亚马逊地...](#)  
[New study takes comprehensive...](#)

会议中心 1033篇

[第二届全国碳中和与绿色发展大会...](#)  
[辽宁省环境科学学会召开《生态环...](#)  
[生态环境部南京环境科学研究所与...](#)  
[长江技术经济学会流域环境保护专...](#)  
[2022年钢铁工业绿色低碳协同发展...](#)

学术指南 611篇

[《重庆邮电大学学报\(自然科学版\)》...](#)  
[中国科学院化学研究所成果入选202...](#)  
[《国防科技大学学报》来稿须知](#)  
[《北京大学学报\(自然科学版\)》...](#)  
[《复旦学报》\(自然科学版\)投稿...](#)

学术站点 435篇

[中国科学技术大学环境科学与工程...](#)  
[《重庆邮电大学学报\(自然科学版\)》...](#)  
[《环境生态学》](#)  
[江苏省环境科学学会](#)  
[《国防科技大学学报》\(图\)](#)