附件1.

**中国科学院城市环境研究所2016年博士研究生招生专业目录**

2016年拟招收环境科学、环境工程、环境经济与环境管理、生态学4个专业的博士研究生40名，最终录取博士研究生人数以国家下拨指标数为准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **研究方向** | **指导教师** | **考试科目** |
| **071300 生态学** |
| 生态文明建设理论 | 赵景柱\*、宋大川指导小组 | ①英语②生态学(A)/中国历史③经济学/城市学 |
| 城市地理与景观生态 | 赵千钧**\***、边经卫指导小组 | ①英语②生态学(A)③经济学/地理信息系统 |
| 城市生态管理理论与方法 | 崔胜辉**\***、刘建平指导小组 | ①英语②生态学(A)③经济学/地理信息系统 |
| 城市生态规划与景观设计 | 唐立娜**\***、董仁才指导小组 | ①英语②生态学(A)③经济学/地理信息系统 |
| **0830Z1 环境经济与环境管理** |
| 可持续城市建设与管理 | 赵景柱**\***、张国春、黄邦钦指导小组 | ①英语②环境科学③经济学/地理信息系统 |
| 数字城市与环境规划 | 邵国凡**\***、柏广新指导小组 | ①英语②环境科学③经济学/地理信息系统 |
| 城市环境与区域规划 | 王润**\***、孙耀唯指导小组 | ①英语②环境科学③经济学/地理信息系统 |
| **083001 环境科学** |
| 污染生态学 | 朱永官**\***、姚槐应**\***、田蕴指导小组 | ①英语②环境化学/微生物生态学③环境生物学/植物生态学 |
| 环境与健康 | 蔡澎**\***、方以群、张成岗指导小组 | ①英语②分析化学/生理学/信号与系统③生物化学与分子生物学/微生物学/微电子器件 |
| 湿地生态与环境 | 俞慎**\***、王新红、Peter Groffman指导小组 | ①英语②环境化学/土壤学③环境生物学/地理信息系统 |
| 水环境与水生态 | 颜昌宙**\***、杨军**\***、严重玲、张娴指导小组 | ①英语②环境化学/分子生物学(A)③环境生物学/生态学(B) |
| 污染物暴露与健康效应 | 申河清**\***、甘剑英指导小组 | ①英语②环境化学③分子生物学(B) |
| 环境毒理学 | 董四君**\***、范江霖指导小组 | ①英语②环境化学/生理学③分子生物学(B)/ 食品化学 |
| **083002 环境工程** |
| 水污染控制与资源化技术 | 陈少华**\***、刘超翔**\***、欧阳通指导小组 | ①英语②水处理原理③环境水化学/水微生物学 |
| 环境生物技术 | 于昌平**\***、郑天凌、胡志强指导小组 | ①英语②水处理原理③环境水化学/水微生物学 |
| 大气污染物的监测、迁移转化与控制 | 陈进生**\***、肖航**\***指导小组 | ①英语②大气环境化学/大气物理学/环境化学③污染气象学/大气污染控制工程/环境监测技术 |
| 水处理技术和水处理微生物学 | 于鑫**\***、邓贤明、胡江泳指导小组 | ①英语②水处理原理③环境水化学/水微生物学 |
| 膜材料与技术 | 张凯松**\***、郑煜铭**\***、董应超**\***指导小组 | ①英语②水处理原理/化工原理（A）③物理化学/膜分离技术 |
| 城市有机废弃物资源化与生物技术 | 汪印**\*** | ①英语②环境化学③环境微生物学/化工原理（B） |
| 生物能源和环境技术 | 赵峰**\*** | ①英语②水处理原理③分子生物学(B)/水微生物学 |
| 环境材料与技术 | 张洪武**\***、付明来**\***、贾宏鹏**\***、曾尔曼指导小组 | ①英语②环境化学/水处理原理③物理化学 |

**注：1.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。**

**2.请考生与标注“\*”的导师联系。联系方式可在研究所网站查询：http://www.iue.cas.cn/rcjy/yjdwjs/ 。**