中国科学院生态环境研究中心  
2020年博士研究生招生目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **083001环境科学** | | | | | | |
| 序号 | 招生方向 | 姓名 | 研究方向 | 外国语 | 业务课一 | 业务课二 |
| 1 | 环境化学 | 江桂斌 | 环境分析与毒理 | 英语 | 环境化学（A） | 物理化学（B）/生物化学/基础毒理学(B) |
| 2 | 刘景富 | 环境分析化学与微观环境过程 | 物理化学（B）/分析化学(B)/生物化学 |
| 3 | 何滨 | 环境分析与金属组学 | 物理化学（B）/生物化学/基础毒理学（B） |
| 4 | 王亚韡 | 色谱分析与环境有机化学 | 物理化学（B）/仪器分析 |
| 5 | 刘稷燕 | 环境过程研究和环境样品前处理技术研究 | 物理化学（B）/分析化学(B ) |
| 6 | 史建波 | 环境分析与重金属污染 | 物理化学（B）/分析化学（B） |
| 7 | 魏东斌 | 污染物环境过程机制及风险评价 | 物理化学（B）/有机结构分析 |
| 8 | 阴永光 | 污染物环境转化过程 | 物理化学（B）/生物化学 |
| 9 | 蔡亚岐 | 色谱分析与环境化学 | 物理化学（B）/生物化学 |
| 10 | 赵利霞 | 环境分析化学 | 物理化学（B）/分析化学（B） |
| 11 | 景传勇 | 环境界面化学 | 分析化学（B）/物理化学（B） |
| 12 | 张庆华 | 环境有机化学 | 物理化学（B）/仪器分析 |
| 13 | 张爱茜 | 理论环境化学与计算毒理 | 高等有机化学（B）/生态毒理学 |
| 14 | 郑明辉 | 有机污染化学 | 有机污染化学/仪器分析 |
| 15 | 刘文彬 | 有机污染物环境分析与控制对策 | 分析化学（B）/物理化学（B） /仪器分析 |
| 16 | 苏贵金 | 污染物催化降解技术原理研究 | 有机污染化学/仪器分析 |
| 17 | 刘倩 | 污染物分析与溯源 | 分析化学（B）/物理化学（B） |
| 18 | 牟玉静 | 大气环境化学 | 物理化学（B）/分析化学（B） |
| 19 | 张晓山 | 大气环境化学 | 物理化学（B） |
| 20 | 赵强 | 环境和生物分析 | 分析化学（B）/物理化学（B）/生物化学 |
| 21 | 马梅 | 水环境污染物的细胞毒理 | 生态毒理学 |
| 22 | 阴永光 | 有毒金属环境转化与循环 | 分析化学（B）/物理化学（B） |
| 23 | 高丽荣 | 环境分析与有机污染化学 | 有机污染化学/仪器分析 |
| 24 | 王东红 | 水环境污染化学 | 有机结构分析/仪器分析 |
| 25 | 阮挺 | 污染物识别分析与健康效应 | 有机结构分析/生物化学 |
| 26 | 刘国瑞 | 环境分析与环境污染化学 | 物理化学（B）/仪器分析 |
| 27 | 刘睿 | 环境分析与污染物结构解析 | 分析化学（B）/物理化学（B） |
| 28 | 环境生物学 | 朱永官 | 环境土壤学与环境生物学 | 英语 | 环境生物学 | 环境化学（B）/植物生态学 |
| 29 | 战爱斌 | 水生生物分子生态学与进化生态学 | 水生生物学/生态学（B） |
| 30 | 李建中 | 农药残留与生态毒理学 | 有机化学/细胞生物学 |
| 31 | 查金苗 | 水环境毒理学 | 水生生物学/生物化学 |
| 32 |  | 庄绪亮 | 环境微生物技术 | 微生物学(A) | 分子生物学/环境化学（B） |
| 33 |  | 庄国强 | 环境微生物学 |  | 分子生物学/生物化学 |
| 34 |  | 段桂兰 | 土壤健康及土壤生物修复 |  | 分子生物学/环境化学（B） |
|  |  |  |  |  |  |
| 35 | 环境与健康 | 杜宇国 | 环境有机化学与化学生物学 | 英语 | 基础毒理学(A) | 生物化学/有机结构分析 |
| 36 | 朱本占 | 环境化学毒理学 | 生物化学/有机结构分析 |
| 37 | 秦占芬 | 生殖与发育毒理学 | 环境化学（B）/生物化学 |
| 38 | 汪海林 | 表观遗传分析与毒理研究 | 物理化学（B）/生物化学/分子生物学 |
| 39 | 宋茂勇 | 环境分析与毒理 | 环境微生物学/生物化学/环境化学（B） |
| 40 | 刘思金 | 环境医学与分子毒理学 | 环境医学/细胞生物学/生物化学 |
| 41 | 廖春阳 | 环境污染与健康 | 物理化学（B）/环境化学（B）/生物化学 |
| 42 | 周群芳 | 新型污染物的内分泌干扰效应研究 | 生物化学/环境化学（B） |
| 43 | 赵斌 | 分子毒理学与生物分析技术 | 细胞生物学/生物化学 |
| 44 | 胡立刚 | 分析毒理与环境健康 | 物理化学（B）/生物化学 |
| 45 | 宋茂勇 | 纳米医学与纳米毒理学 | 环境医学/细胞生物学/生物化学 |
| 46 | Francesco Faiola | 干细胞毒理学 | 分子生物学 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **083002环境工程** | | | | | | |
| 序号 | 招生方向 | 姓名 | 研究方向 | 外国语 | 业务课一 | 业务课二 |
| 1 | 水环境与  污染控制 | 曲久辉 | 水质净化原理与技术 | 英语 | 水处理原理 | 物理化学(B)/环境水化学/分析化学（B） |
| 2 | 强志民 | 水深度处理、消毒及管网漏损控制技术 | 环境水化学/水分析化学 |
| 3 | 杨敏 | 水质转化机制及控制技术 | 微生物学（B）/环境化学（B）/生物化学 |
| 4 | 王东升 | 环境水质学与水处理技术 | 分析化学（B）/环境水化学 |
| 5 | 魏源送 | 污水再生利用与有机固废资源化 | 环境微生物学/环境水化学 |
| 6 | 张昱 | 水质生物转化机制及控制技术 | 微生物学（B）/环境化学（B）/生物化学 |
| 7 | 范彬 | 乡村环境卫生与污染治理 | 卫生工程学/环境工程学/物理化学（B） |
| 8 | 王爱杰 | 废水生物处理与资源化 | 环境微生物学/环境化学（B）/生物化学 |
| 9 | 李琳 | 挥发性有机物生物转化机制及控制技术 | 环境微生物学/环境化学（B）/生物化学 |
| 10 | 石宝友 | 水处理与输配过程水质转化 | 物理化学（B）/环境水化学/分析化学（B） |
| 11 | 赵旭 | 水处理的高级氧化还原技术 | 物理化学（B）/环境水化学/分析化学（B） |
| 12 | 彭先佳 | 废水处理技术与药剂 | 物理化学（B）/环境水化学/分析化学（B） |
| 13 | 刘锐平 | 水质净化原理与技术 | 物理化学（B）/环境水化学/分析化学（B） |
| 14 | 栾富波 | 重金属迁移转化过程与控制技术 | 微生物学（B）/环境化学（B）/生物化学 |
| 15 | 王军 | 膜分离过程与水污染控制 | 物理化学（B）/环境水化学/分析化学（B） |
| 16 | 赵长伟 | 膜分离技术 | 物理化学（B）/环境水化学/分析化学（B） |
| 17 | 张涛 | 工业废水深度处理与回用 | 物理化学（B）/环境水化学/分析化学（B） |
| 18 | 俞文正 | 水处理与膜技术 | 微生物学（B）/环境水化学/分析化学（B） |
| 19 | 胡承志 | 水质净化与资源能源回收 | 物理化学（B）/环境水化学/生物化学 |
| 20 | 高迎新 | 工业废水处理与资源化 | 物理化学(B)/环境水化学/分析化学（B） |
| 21 | 刘刚 | 水质净化与保障技术 | 微生物学（B）/分子生物学/水文学 |
| 22 | 单保庆 | 水环境与水生态过程 | 环境化学（A） | 生态学（B）/环境科学（B） |
| 23 | 祝贵兵 | 水环境与水处理微生物学 | 微生物学（A） | 环境水化学/分析化学（B） |
| 24 | 固体废弃物处理及资源化 | 张付申 | 固体废弃物资源化 | 环境化学(A) | 固体废弃物处理及资源化/环境工程学 |
| 25 | 刘振刚 | 固废处置与资源化 | 固体废弃物处理及资源化/环境工程学 |
| 26 | 纳米环境材料与控制技术 | 张静 | 环境纳米材料与重金属污染控制 | 环境化学（A） | 物理化学（B）/分析化学（B） |
| 27 | 环境生物技术 | 白志辉 | 环境生物工程与微生物生态学 | 微生物学（A） | 生化工程/分子生物学/分析化学（B） |
| 28 | 大气污染化学与控制 | 贺泓 | 环境催化与非均相大气化学 | 物理化学（A） | 环境催化/大气污染控制工程 |
| 29 | 余运波 | 环境催化、大气污染控制工程 | 环境催化/大气污染控制工程 |
| 30 | 张长斌 | 多相催化与大气污染控制技术 | 环境催化/大气污染控制工程 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **071300生态学** | | | | | | |
| 序号 | 招生方向 | 姓名 | 研究方向 | 外国语 | 业务课一 | 业务课二 |
| 1 | 景观生态学 | 傅伯杰 | 景观格局与生态过程、植被恢复与生态水文 | 英语 | 生态学（A） | 自然地理学/遥感与地理信息系统/土壤学 |
| 2 | 陈利顶 | 景观格局与生态过程、景观格局分析与空间模拟、区域生态安全 | 自然地理学/遥感与地理信息系统/土壤学 |
| 3 | 马克明 | 景观保护与生态恢复、城市景观与生态服务 | 遥感与地理信息系统/环境科学（B）/土壤学/植物学 |
| 4 | 刘国华 | 全球变化、区域生态、生态恢复与生态安全 | 自然地理学/遥感与地理信息系统/土壤学/植物学 |
| 5 | 吕一河 | 景观生态评价与管理 | 自然地理学/遥感与地理信息系统/土壤学 |
| 6 | 冯晓明 | 区域生态、生态服务权衡和生态安全 | 自然地理学/遥感与地理信息系统/土壤学 |
| 7 | 卫伟 | 景观管理与生态保育、生态水文与水土保持 | 自然地理学/遥感与地理信息系统/土壤学/水文学 |
| 8 | 高光耀 | 生态水文、区域生态、景观生态 | 自然地理学/遥感与地理信息系统/水文学/土壤学 |
| 9 | 区域生态学 | 吕永龙 | 区域生态风险与环境管理 | 污染生态学/地理信息系统/环境管理学 |
| 10 | 李叙勇 | 流域生态模型与管理/流域水环境 | 环境科学（B）/水文学/地理信息系统 |
| 11 | 邓红兵 | 复合生态系统分析与可持续发展 | 环境科学（B）/地理信息系统/自然地理学 |
| 12 | 曹垒 | 鸟类生态学与湿地生态学 | 鸟类学/地理信息系统 |
| 13 | 史雅娟 | 污染物生态效应与生态风险 | 污染生态学/环境科学（B） |
| 14 | 城市生态学 | 周伟奇 | 城市景观格局与模拟 | 遥感与地理信息系统 /城市生态学 |
| 15 | 胡聃 | 城市生态过程与调控、城市构筑物生态效应与气候响应、生态气象与城市植物 | 自然地理学/遥感与地理信息系统/城市气象学 |
| 16 | 董仁才 | 城市生态环境信息分析与管理 | 地理信息系统/城市生态学 |
| 17 | 杨建新 | 产业生态学、物质代谢、生命周期评价 | 产业生态学/环境科学(B) |
| 18 | 生态系统生态学 | 欧阳志云 | 生态评价与规划 | 环境科学（B）/地理信息系统 |
| 19 | 傅伯杰 | 全球变化生态学和人地耦合系统 | 自然地理学/遥感与地理信息系统 |
| 20 | 王效科 | 环境变化与碳氮循环 | 土壤学/地理信息系统 |
| 21 | 郑华 | 生态系统过程与服务 | 环境科学（B）/地理信息系统 |
| 22 | 张晓山 | 环境物质地-气迁移及其生态效应 | 土壤学/植物学/自然地理学/遥感与地理信息系统 |
| 23 | 严岩 | 复合生态系统过程与生态安全 | 环境科学（B）/地理信息系统/自然地理学 |
| 24 | 徐卫华 | 生态评价与生态保护规划 | 环境科学（B）/地理信息系统 |
| 25 | 土壤生态学 | 陈保冬 | 土壤生态过程与生态恢复 | 土壤学/微生物学（B) |
| 26 | 陈卫平 | 城市生态风险评价 | 环境科学（B）/土壤学/应用科学 |
| 27 | 葛源 | 微生物生态学、土壤生态学 | 土壤学/微生物学（B) |
| 28 | 张丽梅 | 微生物生态学、土壤氮循环 | 土壤学/微生物学（B） |
| 29 | 邓晔 | 微生物生态学、宏基因组技术 | 分子生物学/微生物学（B） |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **070302分析化学** | | | | | | |
| 序号 | 招生方向 | 姓名 | 研究方向 | 外国语 | 业务课一 | 业务课二 |
| 1 | 分析化学 | 江桂斌 | 环境分析与毒理 | 英语 | 分析化学（A） | 物理化学（B）/生物化学/基础毒理学（B） |
| 2 | 汪海林 | 表观遗传分析与毒理研究 | 物理化学（B）/生物化学/环境毒理学（B） |
| 3 | 刘景富 | 环境分析化学与微观环境过程 | 物理化学（B）/生物化学 |
| 4 | 张庆华 | 环境分析化学 | 物理化学（B）/仪器分析 |
| 5 | 蔡亚岐 | 色谱分析与环境化学 | 物理化学（B）/生物化学 |
| 6 | 赵强 | 环境与生物分析 | 物理化学（B）/生物化学/仪器分析 |
| 7 | 刘倩 | 污染物分析与溯源 | 物理化学（B）/环境化学（B）/生物化学 |
| 8 | 阴永光 | 环境分析化学 | 物理化学（B）/环境化学（B）/仪器分析 |
| 9 | 刘睿 | 环境分析与催化转化机制 | 物理化学（B）/仪器分析 |
| 10 | 阮挺 | 污染物识别分析与健康效应 | 物理化学（B）/环境化学（B）/生物化学 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **070303有机化学** | | | | | | |
| 序号 | 招生方向 | 姓名 | 研究方向 | 外国语 | 业务课一 | 业务课二 |
| 1 | 有机化学 | 杜宇国 | 环境有机化学与化学生物学 | 英语 | 高等有机化学（A） | 生物化学/有机结构分析 |
| 2 | 朱本占 | 有机化学反应机制 | 有机结构分析 |
| 3 | 郑明辉 | 有机污染化学 | 物理化学（B）/环境化学（B） |
| 4 | 张爱茜 | 生物有机与理论有机化学 | 生物化学/有机结构分析 |
| 5 | 刘思金 | 化学生物学 | 化学生物学 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **0830Z1 环境经济与环境管理** | | | | | | |
| 序号 | 招生方向 | 姓名 | 研究方向 | 外国语 | 业务课一 | 业务课二 |
| 1 | 环境经济 | 吕永龙 | 环境管理与政策、区域生态风险评价 | 英语 | 生态学（A） | 污染生态学/地理信息系统/环境管理学 |
| 2 | 吴钢 | 环境经济与管理 | 环境科学（A） | 经济学 |
| 3 | 严岩 | 环境经济评估与管理 |

考试科目后的（A）（B）是相同考试科目名称在业务课一、二里的区别码，无特殊含义