

| 中国地质大学（北京）2025 年度申报教师系列副高级职称基本情况表 | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|------------|------------|
| 申报信息 | 申报职称 | 副教授 | | 申报类型 | 科研为主型 | 所属学科组 | 理科组 | | | | |
| | 二级单位 | 水资源与环境学院 | | 现岗位 | 讲师一级 | 是否破格 | 否 | 是否高水平人才 | 否 | | |
| 基本情况 | 姓名 | 张博爱奇 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1991. 08. 23 | 来校时间 | | 2024. 04. 10 | | |
| | 现从事专业 | 环境科学与工程 | | 现职称 | 讲师 | | 评定时间 | | 2024. 04. 10 | | |
| | 最高学历 | 毕业学校 | | 毕业时间 | 所学专业 | | 学位 | | | | |
| | | 筑波大学 | | 2021. 03. 25 | 环境科学 | | 理学博士学位 | | | | |
| | 海外留学经历 | 留学国家/地区 | | 留学单位 | | 留学时间 | | 回国时间 | | | |
| | | 日本 | | 筑波大学 | | 2014. 10. 1 | | 2021. 3. 25 | | | |
| | 博士后经历 | 进站单位 | | 进站时间 | | 出站时间 | | 是否有辅导员/班主任经历 | | 班主任经历 | |
| 北京大学 | | 2021. 07. 01 | | 2023. 06. 15 | | | | | | | |
| 一、任现职以来教学工作情况 | | | | | | | | | | | |
| 教学情况 | 层次 | 授课时间 | | 课程名称 | | 课程性质 | | 学时数 | | 学生评价结果 | |
| | 本科 | 2026 春 | | 专业英语(环境类) | | 必修 | | 32 | | 0. 00 | |
| | | 2025 春 | | 专业英语(环境类) | | 必修 | | 32 | | 97. 00 | |
| | 研究生 | 授课时间 | | 课程名称 | | 课程性质 | | 学时数 | | 学生评价结果 | |
| | | 2025 秋季 | | 科技写作（水环） | | 学位 | | 32 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 独立指导研究生人数 | | 独立指导博士研究生人数 | | 独立指导硕士研究生人数 | | 独立指导已毕业博士研究生人数 | | 独立指导已毕业硕士研究生人数 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 二、任现职以来科研工作情况（最多填 5 项代表性项目） | | | | | | | | | | | |
| 主持 | 项目名称 | | | 项目分类 | | 项目负责人 | 合同经费 | 开始日期 | | 结项日期 | |
| | 煤矿地下水库微生物—矿物介导的矿井水中硫酸盐去除机理研究 | | | 企事业单位 | | 张博爱奇 | 20 | 20250601 | | 20270601 | |
| | 基于协同效应构建铁基双金属材料实现高效选择性磷去除 | | | 新教师基本科研能力提升项目 | | 张博爱奇 | 15 | 20250101 | | 20271130 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 其他 | 说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的项目（由本人填写并需附相关证明） | | | | | | | | | | |
| | 项目名称 | | 项目分类 | | 项目负责人 | 合同经费 | 开始时间 | | 结束时间 | | |
| | 基于协同效应构建壳聚糖—铁基双金属材料实现同步有机磷降解及无机磷选择性回收 | | 国家自然科学基金—青年科学基金项目（C 类） | | 张博爱奇 | 30 | 2023. 1. 1 | | 2025. 12. 31 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 三、任现职以来论文和专利情况（最多填 10 项代表性成果） | | | | | | | | | | | |
| 发表论文（一） | 说明：此部分内容为第一作者或通讯作者并且第一完成单位为中国地质大学（北京）的论文(由科研系统导入) | | | | | | | | | | |
| | 论著题目 | | | 刊物名称 | | 作者情况 | 发表时间 | 卷号/期号/起止页码 | 收录情况 | 成果类别 | 影响因子 |
| | 铁碳微电解耦合聚乙烯醇—海藻酸钠固定化强化地下水硫酸盐去除：功能群落调控与硫闭环回收 | | | 地学前缘 | | 第一作者 | 20251009 | | 核心期刊国内 EI | F | |
| | Green and efficient disinfection of antibiotic—resistant bacteria via PI/H2O2 homogeneous system | | | WATER RESEARCH | | 第一作者 | 20250715 | | 国外期刊国际 SCI | C | |
| 发表论文（二） | Unveiling the mechanisms of Fe(III)—loaded chitosan composite (CTS—Fe) in enhancing anaerobic digestion of waste activated sludge | | | Journal of Environmental Sciences | | 第一作者 | 20240423 | | 国外期刊国际 SCI | C | |
| | 说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的论文(由本人填写并需附相关证明) | | | | | | | | | | |
| | 论文名称 | | 发表刊物名称 | | 作者情况 | 发表日期 | 卷号期号 | 起止页码 | 成果类别 | 影响因子 | 收录情况 |
| | Photocatalytic degradation of paracetamol and bisphenol A by chitosan supported covalent organic framework thin film with visible light irradiation | | Journal of Hazardous Materials | | 第一作者 | 2022. 8. 5 | 435 | 128966 | C | 13. 6 | 国外期刊国际 SCI |
| Insight into efficient phosphorus removal/recovery from enhanced methane production of waste activated sludge with chitosan—Fe supplementation | | Water Research | | 第一作者 | 2020. 12. 15 | 187 | 116427 | C | 12. 8 | 国外期刊国际 SCI | |
| Adsorption for phosphate by crosslinked/non—crosslinked—chitosan—Fe(III) complex sorbents: Characteristic and mechanism | | Chemical Engineering Journal | | 第一作者 | 2018. 12. 1 | 2023 | 200—211 | C | 15. 1 | 国外期刊国际 SCI | |
| 发明专利 | 专利名称 | | | | 授权时间 | | 专利范围 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 四、任现职以来教材与教改项目(最多填 5 项代表性成果或项目) | | | | | | | | | | | |
| 教改项目 | 申报年度 | | 项目名称 | | | 是否主持 | | | 级别 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|--|------|--------|------|--|------|--|-------------|------|------|--|------|--|--|
| 教材 | 教材名称 | | 是否主编 | | 出版单位 | | 出版时间 | | 是否省部级以上规划教材 | | 获奖情况 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 专著 | 专著名称 | | | 是否独立著述 | | | 出版单位 | | | 出版时间 | | | 获奖情况 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

