中国科学院城市环境研究所2021年硕士研究生招生简章

　　中国科学院城市环境研究所是中国科学院下属的事业法人单位，是目前国际上唯一的专门从事城市环境综合研究的国立研究机构。研究所位于美丽的南方海滨城市——厦门。

　　研究所拥有环境科学与工程、生态学专业两个一级学科的博士、硕士培养点，招收环境科学、环境工程、环境经济与环境管理、生态学专业的硕士、博士研究生。

　　一、学科方向与重点研究领域

　　城市环境研究所的学科方向为环境经济与环境管理、生态学、环境化学与分析化学、环境生物与生物技术、环境工程与环境材料。重点研究领域为：

　　1.城市生态健康与环境安全：

　　（1）城市生态健康系统分析与监测；（2）城市环境复合污染机理与效应；（3）城市环境安全风险评价与预警；（4）城市环境分析技术与方法。

　　2.城市环境污染控制与资源化技术：

　　（1）城市水污染控制与资源化技术；（2）城市饮用水安全保障技术；（3）城市大气污染控制与资源化技术；（4）城市固体废弃物污染控制与资源化技术；（5）高效环境材料制备技术；（6） 环境生物技术。

　　3.城市环境工程与循环经济：

　　（1）城市环境污染控制工程与示范；（2）生态产业工程与示范；（3）城市生态环境技术集成与示范；（4）城市循环经济建设模式示范。

　　4.城市生态环境规划与管理：

　　（1）城市环境与全球变化；（2）城市发展与城市安全；（3）城市环境地空技术与数字城市；（4）城市生态环境规划理论与技术；（5）数字环境学的理论与应用；（6）城市环境管理与政策。

　　二、招生计划

　　中国科学院城市环境研究所2021年拟招收环境科学、环境工程、生态学、环境经济与环境管理等4个专业的学术型硕士研究生25名，资源与环境专业学位硕士研究生16名（最终录取硕士研究生人数以国家下拨指标数为准）。以上各招生专业方向均接收推荐免试研究生，共约18名。

　　另外，2021年城市环境研究所继续与福建农林大学、福州大学等福建地方高校拟联合招收40人（以教育主管部门下达计划为准）。双方统筹资源优势，兼具双方同类学科特色，建立联合招收培养研究生创新基地和平台，在高校硕士招生规模中单列招生计划，以城市环境研究所为培养主体，遵循“双重管理、同等待遇、两段式培养”的联培模式，培养优秀人才。

　　拟联合招生专业：

　　福州大学：资源与环境（专业硕士）；福建农林大学：生态学、环境科学与工程、生物与医药（专业硕士）

　　城市环境研究所各招生专业均欢迎少数民族骨干计划考生报考！（拟招收10名）。

　　城市环境研究所各招生专业均欢迎退役大学生士兵计划考生报考！（拟招收10名）。

　　单位代码：80181　 地址：福建省厦门市集美大道1799号　 邮政编码：361021

　　联系部门：研究生部 联系电话：0592－6190967 电子邮箱：yzb@iue.ac.cn

　　网址：http://www.iue.cas.cn