

附表

中国科学院城市环境研究所学术带头人和科研骨干招聘需求信息表

一、研究员岗位						
研究方向		专业		岗位职责	应聘要求	
城市环境系统分析与模拟		环境科学、城市学及相关专业		独立争取并出色完成国家重要科研任务、重要国际合作项目、关键技术研发项目；建设一支具有持续创新能力的科技队伍；培养研究生	取得过高水平的科技成果；掌握其研究方向的国际最新进展；思想素质好，具有强烈的创新精神和开拓意识及较强的沟通协调能力；主持过重要科研项目或技术研发项目者优先考虑；年龄一般应在 45周岁以下。	
城市交通系统分析与规划		交通运输规划与管理、智能运输管理及相关专业				
建筑节能		暖通空调、建筑学、建材学及相关专业				
环境材料		材料学、化学、环境工程及相关专业				
城市大气环境		大气科学、大气环境动力学及相关专业				
二、副研究员和助理研究员岗位						
研究方向	联系人	拟聘岗位	学历要求	专业	岗位职责	应聘要求
环境生物学效应	蔡澎 pcai@iue.ac.cn	副研	博士	环境健康科学	承担科研项目，协助研究组长进行项目日常管理	具有良好的细胞生物学、分子生物学或生物医学相关专业背景；对理化等环境因素的健康效应方面的研究有强烈兴趣；具有较强的独立工作能力及较高的工作效率；富有责任心和团队合作精神；年龄一般在 35 周岁以下。在国内外刊物上发表过重要论文和具有海外学习、工作经历者优先。

水生态健康	杨军 jyang@iue.ac.cn	助研	博士	藻类学/淡水生态学	承担相关科研任务，并参与指导研究生和课题组日常管理	能够鉴定淡水常见藻类，熟悉藻类培养技术和藻类生理生态特征分析技术，掌握微型生物分析方法；年龄 35 周岁以下；热爱科研事业，有较强的责任心和团队精神；能独立从事创新性科研工作，已发表 2 篇以上 SCI 论文。
环境光学与大气环境监测	杜可 kdu@iue.ac.cn	副研或助研	博士	环境工程/大气科学	申请和承担科研项目	优先考虑具有以下一个或多个研究背景的候选人：i) 应用地基或卫星遥感技术监测大气污染物浓度，定量特定源排放因子；ii) 有较强的建模和编程能力，计算机模拟污染物扩散，传输和源汇分析；iii) 含碳气溶胶（尤其是黑炭）和颗粒污染物研究；iv) 特定污染物热平衡效应研究，气候变化模型等。
大气环境化学	陈进生 jscher@iue.ac.cn	助研	博士	环境科学	承担研究课题，参与科研项目申请，参与研究生的指导以及实验室管理工作	具有扎实的环境科学专业基础，熟练掌握环境化学分析技能；在大气气溶胶及区域大气复合污染、空气质量模型、室内空气检测与评价等研究方面具有较好的背景；具有良好的归纳与写作能力；具有优良的团队合作意识。
环境生物能源与污水处理技术	赵峰 fzhao@iue.ac.cn	助研	博士	生物电化学	承担科研项目，参与科研项目申请，并协助指导研究生和课题组日常管理	具有扎实的生物电化学或水处理相关专业基础，熟悉生物（微生物或酶分子）电极的制备和表征技术，有兴趣参与多学科交叉研究，具有较强的独立工作和英文读写能力；富有工作责任心和团队合作精神；在国际学术期刊上发表过 SCI 论文。
有机废弃物资源化处理技术	罗文邃 wsluo@iue.ac.cn	助研	博士	微生物/植物营养学/环境化学/环境工程等	设计并完成科研项目，参与研究生的指导以及其他实验室相关工作	具有扎实的资源与环境科学专业基础，熟练掌握环境微生物学或环境工程研究技能，有良好的归纳与写作能力，能积极思考并参与学术交流与讨论。有优良的团队意识，能根据科研任务适应不同的工作环境。
环境功能材料	付明来 mlfu@iue.ac.cn	助研	博士	环境技术/环境工程	承担相关科研工作，并参与指导研究生和课题组日常管理	具有良好的环境水污染控制技术、环境功能材料相关专业背景；对环境功能纳米材料的研究有强烈兴趣；具备独立的科研工作能力；富有工作责任心和团队合作精神；在国外刊物上发表过 SCI 论文和具有海外学习、工作经历者优先。
环境生物技术	于昌平 cpyu@iue.ac.cn	助研	博士	环境微生物/环境科学/环	参与科研项目申请、设计并完成科研项目，参	熟练掌握环境微生物学或环境工程及环境科学研究技能，并具有较强的独立工作和英文读写能力，富有工作责任心和团

				境工程	与研究生的指导以及其他实验室相关工作	队合作精神，在国外刊物上发表过 SCI 论文 1 篇以上。有厌氧微生物操作专长者优先考虑。
水处理技术与水质安全	于鑫 xyu@iue.ac.cn	副研或助研	博士	环境工程/市政工程	水处理技术和水质安全的研究工作；协助 PI 或独立申请课题；参与课题组管理和研究生指导	对研发工作有浓厚兴趣，为人真诚，开朗，有团队精神，善于与人沟通，有奉献精神。在饮用水水处理、水污染控制、水质安全等方面基础扎实，对学科前沿问题有思考，有一定的研究经验，动手能力强，熟悉常用的仪器分析技术，有现场研究/技术开发/工程调试经历者优先。应聘助研者在核心期刊和 SCI 源刊上应发表过 3 篇以上论文；应聘副研者发表 5 篇以上。
环境微生物学	于鑫 xyu@iue.ac.cn	副研或助研	博士	环境工程/环境科学/微生物学/分子生物学/其它相关方向	开展与水处理和水质安全相关的微生物学和分子生物学方面的研究工作；协助 PI 或独立申请课题；参与课题组管理和研究生指导	对科研工作有浓厚兴趣，为人真诚，开朗，有团队精神，善于与人沟通，有奉献精神。在环境微生物学，微生物分子生态学等方面基础扎实，熟悉各种实验技术，了解学科前沿，有一定研究经验。应聘助研者以第一作者在 SCI 期刊上发表论文不少于 2 篇；应聘副研者不少于 4 篇。
城市环境规划与管理	崔胜辉 Shcui@iue.ac.cn	助研或研实员	博士/硕士	环境科学/城市生态学/城市地理学	承担科研项目以及相关实验室工作	年龄在 35 周岁以下，具有城市环境规划与管理或城市代谢等方向的研究背景，熟悉 GIS 应用和数据的统计分析能力，具备较强的英文交流和写作能力，英语水平高者优先。