

# “拔尖人才培养科研创新高端平台”简介

一、平台名称		
智慧环境研创平台		
二、主要人才培养方向		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 基于大数据与环境模拟的智慧水务</li><li>2. 污水深度处理与资源能源回收</li><li>3. 固体废物处理处置与智能管理</li></ol>		
三、团队带头人介绍		
<p>田禹，教育部长江学者特聘教授，中国青年科技奖、国家新世纪优秀人才支持计划获得者。哈尔滨工业大学环境学院教授/博导，城市水资源与水环境国家重点实验室副主任，主持政府间国际科技合作重点专项、国家水专项、“863”目标导向、自然科学基金等项目 30 余项。研究成果获得黑龙江省技术发明一等奖 1 项、科技进步二等奖 3 项。出版污水污泥过程减量学术专著 1 部，著作 3 部，编制国家标准 1 部，发表 SCI 论文 100 余篇，获得国家发明专利 20 余项。</p>		
四、团队主要成员介绍		
姓名	职称	学术头衔或代表性业绩
左薇	副教授	主持国家自然科学基金青年基金、国家水专项子课题、国家博士后基金特别资助等 10 余项；获得黑龙江省技术发明二等奖 1 项

张军	副教授	黑龙江省博士后青年英才计划入选者、哈尔滨市科技创新青年后备人才；发表 SCI 收录论文 40 余篇，论文他引次数 490 余次
赵英	副教授	主持或参与国家自然科学基金、国家重点研发等国家级项目近 20 项；发表学术论文 40 余篇，申请软件著作权 4 项，专利 2 项
郭亮	高级工程师	主持或参与国家科技部攻关项目、国家 863 计划等国家和省部级科研项目 20 余项；发表学术论文 20 余篇，获得软件著作权 6 项

### 五、为拔尖人才培养提供的优势条件

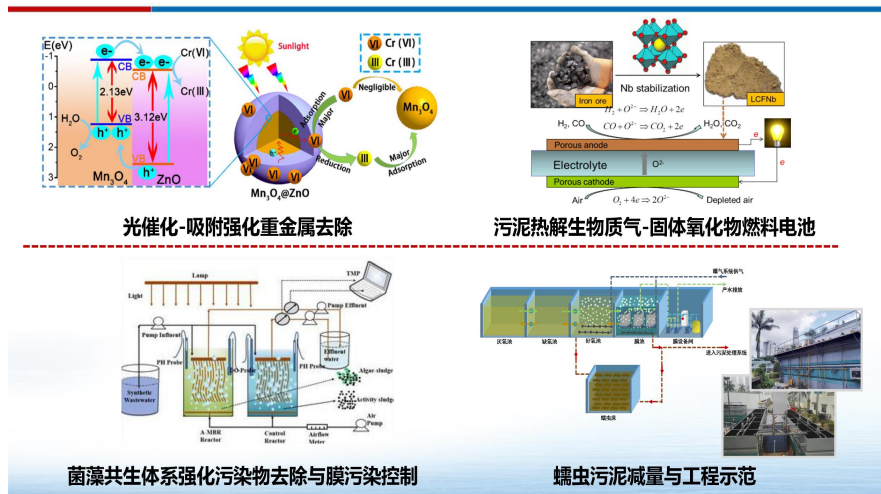
本平台成员来自于环境科学、环境工程、计算机、市政工程等多个专业，具有**多学科交叉优势**，师资力量雄厚。现有教授 1 名，副教授 3 名，高级工程师 1 名，其中教育部长江学者特聘教授 1 名，黑龙江省博士后青年英才 1 名。团队围绕国家重大需求开展理论研究、技术研发和工程实践，主持国家自然科学基金、国家重点研发等国际级项目 50 余项、承担科研经费超 8000 万元，取得了具有国际先进水平的创新成果。

团队**注重创新思维和国际视野培养**，与国际著名大学、研究机构开展了紧密的学术交流和技术合作，在信息、技术、成果方面实现了多层次互动，具有一流的**国际交流学习平台**。目前已与弗吉尼亚理工、密歇根大学、杜克大学、南洋理工大学、新南威尔士大学等高校开展了联合培养；承办了第十届 IWA International Conference on Water Reuse 和第四届 IWA 城市水科学论坛大会，有力地提高了团队的国际影响力。

研创平台依托于城市水资源与水环境**国家重点实验室**及城市水资源

开发利用（北方）国家工程研究中心，具有全球先进的研发平台。实验室总面积 23000 m<sup>2</sup>，大型设备 94000 余万元，拥有高效液相色谱仪、液相色谱-质谱仪、扫描电镜、共聚焦激光扫描电镜等大型实验设备，同时实验平台拥有专业的设备管理与培训人员，为科研提供了有力保障。

### 课题组研究内容



### 六、直接联系人和联系方式(为考生答疑，提供平台情况介绍)

直接联系人：李俐频  
 手机号码：18946061798  
 邮箱：lipinlee@163.com  
 QQ 或 微信：545536425