

中国海洋学会

水处理领域专业技术转移转化能力提升高级研修班 (国家专业技术人才知识更新工程)

招生通知

承办单位：中国海洋学会

中国海洋学会海水淡化与水再利用分会

前言：

根据人力资源社会保障部办公厅《关于印发专业技术人才知识更新工程 2024 年高级研修项目计划的通知》文件要求，由本会再次承担的国家专业技术人才知识更新工程专项“水处理领域专业技术转移转化能力提升高级研修班”（以下简称高研班）定于 9 月 18-22 日在湖北武汉召开。本次高研班将以培养创新型、应用型、技术型人才为抓手，围绕国家重大战略和行业发展需求，服务水处理领域新质生产力建设，有效支撑和引领我国经济社会可持续发展。为做好具体组织实施工作，现就相关安排通知如下：

一、研修时间及地点

(一) 研修报到时间

9 月 18 日（周三）

（二）研修授课时间

9月19日（周四） - 22日

（三）授课课时

40个标准课时

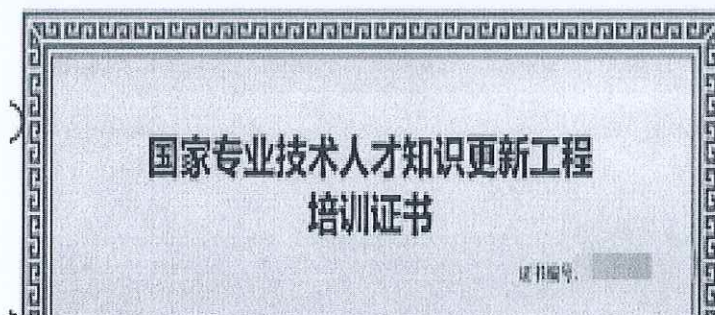
（四）研修地点

花山月酒店（武江高铁站花山新城地铁站店，湖北省武汉市洪山区东湖新技术开发区花城大道9号花城汇3号楼）

备注：因参研学员抵达路线及时间各异，本次研修不安排接站事宜，敬请各参研学员理解并自行抵会报到。

二、授证情况

经培训考核合格，由人力资源社会保障部专业技术人员管理处颁发《国家专业技术人员知识更新工程高级研修班培训证书》，学员凭姓名和身份证号自行登录人力资源社会保障部“专业技术人员知识更新工程公共服务平台”（网址：zsgx.mohrss.gov.cn）查询和打印证书。参研学员培训学时同时计入专业技术人员继续教育专业课学时数。附证书示例图如图：



三、教学模块

研修将继续按照高水平、小规模、短周期、特色突出的办班原则，围绕水处理关键技术、创新工艺、优质装备及典型工程应

用展开系统全面培训，并针对长江、黄河等重点流域生态大保护及高质量发展要求设置专项授讲。通过专题报告、沙龙研讨、疑难集解、案场观摩及结业考核等丰富形式，分享技术工艺，破解疑难痛点，推广技术方案，搭建合作平台，促进产学研融合发展，有效助推水处理领域技术成果转移转化。

四、研修内容

1. 技术转移转化的定义、特性、模式及分类；
2. 技术经理人职业知识与能力体系建设；
3. 水处理领域技术转移转化问题与对策；
4. 水处理技术创新研究、突破与转移转化；
5. 水处理关键技术、优化工艺及典型工程应用转化剖析；
6. 水处理新型材料、优质装备及创新成果转移转化；
7. 水处理技术转移转化模式、路径及方案；
8. 水处理技术转移转化典型案例示范与观摩。

五、邀请师资

王 艳 教授，华中科技大学化学与化工学院化工所所长

刘久清 教授，中南大学冶金与环境学院

马学虎 教授，大连理工大学化工学院学科建设办公室主任

黄 苗 教授，长江科学院科技成果推广中心主任

陈良刚 董事长，海南立升净水科技实业有限公司

张炜铭 教授，南京大学污染控制与资源化国家重点实验室
副主任

万年红 教授级高工，中国市政工程中南设计研究总院有限公司
公司总工

高智荣 教授级高工，中冶南方都市环保工程技术股份有限公司副总工

吴雅琴 教授级高工，中国中化杭州水处理技术研究开发中心总工

六、课程安排

会期时间		研修内容	授课专家
9月18日	09:00-22:00	全天报到	
9月19日	09:00-09:30	开班仪式	
	09:30-11:30	高浓盐水资源化规模化转移的创新实践与思考	马学虎
	13:30-15:30	饮用水技术应用转化成果及行业展望（授课方向）	陈良刚
	15:30-17:30	长江大保护背景下市政给排水处理工艺创新及工程应用——新技术新工艺助力高效污水处理	万年红
9月20日	08:30-10:00	长江大保护与生态修复	黄 苗
	10:00-11:30	超薄复合纳滤膜的制备及其在有机溶剂纯化和水处理中的应用	王 艳
	13:30-16:00	新型膜法水处理技术转移转化与创新应用	吴雅琴
	16:00-17:30	水处理技术转移转化疑难盲点联席问答	联席专家
9月21日	08:30-10:00	焦化废水处理技术探讨与统筹	高智荣

	10:00-11:30	冶金工业膜应用需求及技术进展	刘久清
	13:30-15:30	半导体行业生产废水处理技术	张炜铭
	15:30-17:30	水处理技术转移转化联谊沙龙	全体学员
9月22日	09:00-11:30	课程复习及结业考试	会务组
	13:30-17:00	水处理技术转移转化案场实地观摩	全体学员

七、线上安排

本研修通知将在人力资源社会保障部及中国科协官网同时发布，中国科协所属“科创中国”数字平台将提供线上报名列表及部分课程实时直播，同时，经授课老师授权，其教授内容将纳入“科创中国”在线公益课程，培训结束后，“科创中国”数字平台可为参研学员提供技术转移转化需求发布及个人推介服务。

八、招生范围

本研修班严格按照《专业技术人员知识更新工程高级研修项目管理办法》要求，面向全国招生，凡水处理领域内具备中高级职称（持职称证书）的专业技术人员或企业总监或副总级（含）以上管理人员均可报名，中西部地区（艰边地区）将适当政策倾斜。

本次研修计划招生人数控制在65人以内，为确保专业覆盖面，同一单位原则上不得超过2人。其中，青海、新疆、西藏、甘肃、陕西、四川等中西部艰边地区报名资格要求及名额人数可相对放宽。报名按先后次序接收，额满即止。报名确认后不得退

出，如确有特殊情况须提前一周以上报备批准。

特别备注：凡已参加过 2021 年度或 2022 年度内水处理领域专业技术转移转化提升高级研修班的学员不得重复报名参加。

九、注册报名

1. 本研修班受中央财政专项经费支撑，所有参研学员均免费，研修期间伙食费、场地费、讲课费、资料费、住宿费等均由主办单位承担。相关经费使用标准严格执行财政部《中央和国家机关培训费管理办法》（财行〔2016〕540号）文件要求。

2. 参研人员请填写附件《水处理领域专业技术转移转化能力提升高级研修班注册表》并加签单位公章确认发送至指定邮箱，专业技术人员还需同期附上职称证书复印件（或照片）。

3. 参研人员须同时登录中国科协科创中国网站（网址：<https://www.kczg.org.cn/>）进行个人实名认证和线上报名系统填报，并签署《科创中国技术经理人服务承诺书》，具体线上登录及报名系统填报步骤请参阅附件说明。

注意事项：不满足报名条件人员将被退回，请对照招生范围要求报名。

十、联系方式

会务组：中国海洋学会海水淡化与水再利用分会秘书处

联系人：马俐媛 王慧

电 话：0571-88935408；0571-88935437；15869185572

邮 箱：xh@chinawatertech.com

附件：

1. 水处理领域专业技术转移转化能力提升高级研修班注册
表
2. 科创中国技术经理人服务承诺书
3. “科创中国”技术经理人学员线上报名说明

