

中国膜工业协会文件

中膜协[2018]第 44 号

第三期环境产业精英班

各会员单位：

随着环保政策的不断严苛，中国膜与水处理行业近年来进入了快速发展的阶段，快速发展的膜技术不断推动了环保产业的发展，欣欣向荣的环保行业以及膜在水处理中不可替代的作用也给膜技术企业带来了发展机遇。在这样的大环境下，企业需要既懂专业技术，又懂商务的复合型管理者。

“第四期环境产业精英班”培养的目标是“助理企业成长，以专业的金融和管理课程培养商务技术复合型人才。”

中国膜工业协会与天津大学环境学院采取联合办学的方式，特向我行业招收“第四期环境产业精英班”学员。

- 【招生对象】**
- ◆各环保企业总经理、工程师、高级管理者；
 - ◆各环保企业（集团）与项目相关的商务、市场、技术等部门精英；
 - ◆各级环保组织及国家机关的领导干部，各地环保政府管理部门及环保科研院、所相关负责人；
 - ◆有意于投资环保业的社会各界精英。

【报名日期】 即日—12月31日

【学习形式】 滚动式授课

【开学典礼】 9月14日 天津大学校园内举行

【授课地点】 天津大学

【学 制】 6次18天，每季度集中上课三天（周五、周六、周日）。

【学 费】 29800元/人；两人以上同时报名学费24800元/人
(包括资料费、证书费等，食宿自理)

【课程体系】

第一版块 科研技术应用

★陈冠益

简介：天津大学环境科学与工程学院院长；教授；博士生导师；长江学者奖励计划特聘教授、享受国务院政府特殊津贴；入选天津市中青年科技创新领军人才、教育部新世纪优秀人才支持计划、天津市131创新型人才培养工程第一层次；宝钢教育基金会优秀教师；获霍英东教育基金会优秀青年教师基金、改革开放30周年天津市优秀留学归国人员称号、天津五四青年奖章。

★赵 林

简介：天津大学环境科学与工程学院副院长、教授、博士生导师。主要研究方向：环境生物技术及环境污染生态修复、水环境与人体健康、水资源规划与管理等。

★季 民

简介：天津大学环境科学与工程学院教授；博士生导师；原天津大学环境科学与工程学院副院长；中国环境科学学会理事；中国城镇供水排水协会理事；中国土木工程学会水工业分会排水委员会委员；全国城镇给水排水标准化技术委员会委员；全国注册设备工程师考试委员会专家组成员；中国化学会水处理化学分会理事；中国环境保护产业协会水污染治理委员会专家；天津市土木工程学会常务理事；天津市土木工程学会给水排水学会副理事长；天津市节水技术研究会理事；国际水协会（IAW）会员。

★杨 冬

简介：天津大学环境科学与工程学院副院长，党委副书记。主要研究领域包括纳米结构功能材料的制备和应用、膜和膜过程、光催化和酶催化。主持和参与 973 子课题、863 项目、国家自然科学基金面上项目等省部级以上项目 10 余项。获授权发明专利 7 项。作为主要完成人获国家级优秀教学成果二等奖 2 项，省部级科技奖二等奖 2 项。

★刘庆岭

简介：天津大学环境科学与工程学院副院长；博士生导师；正高级研究员。主要从事环境科学与工程、化学工程、材料化学、催化科学等多学科交叉研究，将基础研究与工程实用相结合，具“科学”与“技术”有机结合型研究特色，在环境催化剂的设计制备及应用、生物质能源催化剂的设计制备及实用、二氧化碳吸附材料的设计制备及应用、膜分离材料的设计制备及实用等取得了一定的成绩，先后在海内外参与各类科研项目 10 余项，在国内/国际发表学术论文 20 余篇，其中 SCI 16 篇，专利 4 项。

★顾 平

简介：天津大学教授；《中国给水排水》杂志编委；《给水排水》杂志编委；2002 年 9 月获得天津市科学技术进步二等奖——中空纤维膜生物反应器污水处理系列装置研究与开发；2003 年 10 月获得中国人民解放军总后勤部科技成果二等奖——军用野外一体化膜净水器。

★张书廷

简介：天津大学教授；资源环境研究所所长；《环境工程学报》编委；曾在东京大学任教，之后又在日本企业从事技术开发工作；2001 年 11 月作为天津大学杰出人才回国，至 2009 年 10 月任环境学院院长；获专业协会和知事奖多项；共申请专利 30 余项，学术论文多篇。

★张于峰

简介：天津大学教授；曾经获国家留学基金资助和外方资助，在美国、丹麦、香港等地学习进修；参加国家科委、中科院基金项目各一项，负责国家自然科学基金 2 项，国家“十一五”重点攻关项目一项，国家教委基金；获得实用新型专利 10 余项，发明专利 1 项；发表核心刊物文章约计 80 余篇，国外刊物 6 篇，SCI 检索 6 篇，EI 检索约 18 余篇。

★马隆龙

简介：天津大学教授；博士生导师；中国科学院广州能源研究所副所长，党委书记研究员；“十二五”863 计划“农林生物质高效转化技术”主题专家组专家；科技部“现代农业技术领域“十二五”战略研究与规划”专家组成员；“生物质能源专项规划”专家组

组长；中国可再生能源学会理事；生物质能专业委员会副主任委员；生物质能产业技术创新战略联盟副理事长/秘书长；中国证监会第一届创业板专家咨询委员会委员。

★牛志广

简介：天津大学教授；博士生导师。主要研究《环境管理与规划》、《计算机技术及在环境工程中的应用》参与国家和天津市很多重点环境课题研究。

★王 灿

简介：天津大学环境工程系副主任；副教授；博士；IWA中国青年委员会委员。主要研究方向：挥发性有机废气与恶臭气体的控制技术、有毒有害污染物的生物控制理论与技术、工业废水污染控制技术。主要负责课题项目有：高温有机废气生物过滤塔运行稳定性的影响机制与控制研究国家、嗜热菌生物过滤技术处理高温挥发性有机物的研究、挥发性有机污染物（VOCs）控制技术等8项课题。

★《天津大学科研成果及技术转移的研究和探讨》

简介：将邀请天津大学科研院的领导介绍天津大学与环境产业相关的科研成果，关注探索技术转移。

第二版块 商务能力提升

★薛 涛 《PPP的概述和环保领域的应用》

简介：E20环境平台执行合伙人、执行院长；北京大学环境学院E20联合研究院副院长；国家发改委、财政部PPP双库定向邀请专家；天津大学特聘高级讲师。曾负责世界银行在中国的市政环境基础设施项目管理，积累了12年PPP咨询及5年市场战略咨询经验，曾为GE及多家上市公司提供咨询服务，对环境领域的投融资、产业发展和市场竞争格局有深刻理解；2014年加入E20环境平台，着力于产业与政策研究、PPP以及企业市场战略指导等方向。

★徐志刚 《PPP的实操及案例分析》

简介：硕士研究生，高级工程师，注册工程咨询师。现为北京大岳咨询公司高级合伙人，大岳研究院副院长。中国基础设施PPP理念的倡导者和实践者，为数百个PPP项目提供过咨询服务。

★刘仁和 《工程建设项目管理与实施》

简介：现任国信招标集团有限公司副总工程师、集团项目管理事业部经理，曾任北京国信建业工程管理有限公司董事长。高级工程师、国家注册咨询（投资）工程师、国家注册监理工程师。发改委、财政部、中国招标投标协会资深招投标专家。长期受聘于北京市人事局的《北京市评标专家》和财政部的《中央政府采购评标专家》，北京建工学院特聘教授级讲师。

★邹结富 《环境产业项目设计流程》

简介：中国节能环保集团公司总工程师兼中节能工程技术研究院院长；教授级高级工程师。目前正率领中节能工程技术团队致力于工业废水处理、废弃物资源化利用、能源利用创新、生态修复等技术创新与产业化实践。

★施叶青 《环保项目招标程序及投标策略》

简介：中国通用咨询投资有限公司市场总监、业务部总经理；国际商学院第六—九期特聘 MBA/MPAcc 校外导师。多年从事世行、亚行在国内项目的招标和咨询工作，深知世行、亚行贷款项目的运作方式和管理模式。在项目周期、采购流程、合同管理等方面具有丰富的实战经验，每年管理采购项目/合同金额超过 10 亿美元。涉及能源、交通、市政基础设施、环境保护、农林渔业、职业教育、新型城镇化等行业或领域。

★张文明 《项目招标采购管理》

简介：北京科技园拍卖招标有限公司总工程师、高级经济师、注册造价工程师。服务过中国石油、中国银行、中国移动、中国人寿、中国铁建、中建总公司、国开行、中国科学院、清华大学等企事业单位。

★齐二石 《管理创新》

简介：原天津大学管理与经济学部院长；教授；博士生导师；国机械工程常务理事；中国机械工程工业学会主任委员；教育部管理科学与工程教学指导委员会主任委员；创新方法研究会管理技术分会理事长；天津市先进制造及自动化技术专家委员会委员。承担《基于顾客行为的供应链协调模型与实验研究》、《管理创新方法主要工具及企业集成管理与集成创新方法研究》等多项部委课题，著有《工业工程与制造业信息化》等多部专著，国内外管理和工业工程学界知名专家。

★刘敬霞 《PPP 法律风险案例精讲》

简介：北京市京都律师事务所高级合伙人；26 年为政府及企业投融资项目提供策划、方案设计、谈判等法律服务经验，她带领专业团队以投行思维为客户项目提供全流程服务，经历了众多大型有影响力项目。她是中国最早的 PPP 专业律师之一，是国家发改委、财政部 PPP 专家库双库专家。业内众多著名环保公司的特许经营协议系列文本的设计者；15 年环境及基础设施投融资咨询经验。

第三版块 环境政策解析与发展机遇探索

★李新民 《企业的环境责任》

简介：环境保护部原污防司正局级巡视员。1989 年就职于环境保护部（原国家环保局、国家环保总局），历任环评司、污防司调研员、副处长、处长、副司长、正司级巡视员等职，长期从事环境保护管理工作，在建设项目环境影响评价、工业污染防治、大气、水、固体废物与化学品污染防治以及企业清洁生产、循环经济改造等领域具有丰富的管理和实践经验。

★刘伟江 《我国水污染防治相关政策解读和典型案例介绍》

简介：生态环境部环境规划院高级工程师。主要从事流域水污染防治、地下水污染防治、饮用水水源环境保护等方面研究。主要参与的项目《水污染防治行动计划》、《全国地下水污染防治规划（2011-2020 年）》、《全国地下水基础环境状况调查评估》、水专项松花江流域水污染防治规划体系研究、公益项目华北平原地下水污染防控技术体系等。

★辛志伟 《污染全过程控制》

简介：正高级工程师，天津大学兼职教授，生态环境部环境发展中心（中日友好环境保护中心）副主任。天津大学环境工程专业硕士研究生毕业，获天津大学管理科

学与工程专业博士学位。曾历任天津市科委综合计划处副主任科员，天津市科技信息研究所工程师，天津市环保局科技处副处长、处长，天津市环保局水环境保护处处长，天津市环境保护局总工程师，天津市环境保护局副局长，中国—东盟环境保护合作中心副主任。

★王 政 《环境产业发展的机遇与挑战》

简介：中国环境保护产业协会政策研究与咨询部副主任（主持工作），长期从事环保产业政策研究，参与环保产业“十二五”、“十三五”规划编制，是我国“十三五”战略性新兴产业发展规划编制工作专家。

★房建国 《十三五国家循环经济发展战略》

简介：中国循环经济协会副秘书长；循环经济科技成果转化促进中心主任；研究员。长期从事环保、节能和循环经济工作，先后担任过国家发改委、财政部、工信部、国家能源局、国家节能中心、原国家环保总局评审专家。

第四版块 环境产业投资与并购

★李云生 《环保企业上市辅导》

简介：中节能中咨环境投资管理有限公司副总经理。清华大学水利系硕士毕业，农工民主党党员，高级工程师。1998年至2015年，先后在中国环境科学研究院、环境保护部环境规划院、环境保护部污染防治司工作，期间挂职河池市副市长2年。2015年4月，调到中国节能环保集团公司，担任中节能中咨环境投资管理公司副总经理。

★夏季春 《环境产业投资并购》

简介：博士；江苏方洋水务有限公司董事、副总经理。历任世界500强公司（外资）和国企高管，南京大学MBA兼职导师，曾带领团队成功并购过国内大型水务公司，对投资并购有独到的见解和感悟，具有丰富的实战经验。

★李 浩 《新三板》

简介：北方工业股权交易中心法人代表副董事长兼总经理；北京科创企业投融资联盟法人代表兼秘书长；中国非物质文化遗产发展联盟金融委员会主任、三板汇金控董事长。目前已经操作的各类新三板项目过300个，是近百家新三板公司的投资人、新三板行业领军人物、股权投资领域知名专家。

【身份及活动】

- ★天津大学终身校友
- ★组织参加政府、产业园区项目对接会
- ★每年1月份参加“环保一家人”年会
- ★每年7-8月份参加集体户外活动
- ★根据学员需要对接各种资源
- ★定期组织学员互访

【教学助力团】

- ★课程顾问

洪 虎：曾任吉林省委副书记、省长；第十一届全国人大法律委员会副主任。

祝光耀：原国家环保总局副局长，党组成员。

★课程总监

陈冠益：天津大学环境科学与工程学院院长。

刘洪波：天津大学环境科学与工程学院书记。

★教学组

总 教 务 长：杨 冬 天津大学环境科学与工程学院副院长，副书记。

执行教务长：刘庆岭 天津大学环境科学与工程学院院长助理。

★班委会 选举产生

【缴费信息】

* 学费统一缴至天津大学，并开具中央行政事业单位统一收据。

户 名：天津大学

开户行名称：天津银行兴科支行

帐 号：1036 0120 1090 008441

* 缴费请注明“环境产业精英班”字样，否则难以查询。

【报名资料】

◆ 电子版-《环境产业精英班》报名表；

◆ 电子版-学员身份证扫描件（正反面）；电子版照片-1寸、2寸蓝底。

【证书颁发】

完成规定课程并考核通过者，由天津大学颁发《环境产业精英班》结业证书，并加盖天津大学钢印，证书统一编号。

【咨询报名】

薛 鸽：010-64450741 18010043882 微信号：xue441641494 Q Q：441641494

石雪莉：010-64411037 13501320130

会务组邮箱：mem@membranes.com.cn

