

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[实验室建设](#)
[党建工会](#)
[学生工作](#)
[资料下载](#)

师资队伍

学院人才

学院教师

 陈侠



陈侠

教授，硕士生导师

所属系部：化学工程系

办公电话：+86-22-60600212

办公地点：泰达中校区8号楼B-306

Email：cx5187@tust.edu.cn

个人简介

1987年毕业于天津科技大学盐业化学工程系，并留校从事教学、教学管理及科研工作。先后在天津大学化学工程研究生班及华中师范大学教育管理研究生班学习。

曾任首届全国盐业培训中心主任，现任天津科技大学化工与材料学院教授、硕士生导师；化工分离技术研究室主任；天津黄埔盐化工程技术有限公司总经理；天津市滨海新区政协委员等职。

近年来主持并参与完成国家级、省部级科技攻关项目10余项；主持及参与完成工程化项目30余项；发表论文30余篇；主编、参编出版著作三部；获省部级科技发明奖2项（第一完成人）；授权发明专利3项。

主要技术兼职：

中国盐业协会“中国盐业专家”；

中盐技术中心学术委员会 委员；

中国化工学会 全国蒸发结晶专业学组 专家；

中国化工学会 无机酸碱盐专业委员会 专家；

中国无机盐工业协会 钙镁化合物分会专家组 专家；

科技部卤水精细化工创新联盟专家组 专家

天津市科学技术委员会项目评审 专家；

天津市国际招标局评标 专家；

中文期刊《盐业与化工》编委员会 编委；

研究方向

主讲课程：

新型分离技术（本科）

化工环保技术（本科）

海水淡化技术（本科）

化工分离技术(研究生)

高等分离技术（博士生）

主要研究方向：

化工分离与纯化理论及应用；

MVR蒸发结晶理论及工程化应用；

复杂体系废水处理技术及工程化；

卤水资源综合利用技术。

荣誉或称号

主持天津市重点攻关项目“氯化镁热解法生产高纯氧化镁的生产工艺”，获“天津市科学技术发明奖 三等奖”(第1完成人)；

“利用提溴废液或氯化镁生产高纯氧化镁的技术及装备”工程化项目，获中国轻工业联合会“科技发明奖 三等奖”(第1完成人)；

多次获“天津科技大学教学质量奖”、“优秀教师”及“毕业设计优秀指导老师”等称号。

学术成果

代表性论著：

1. 主编：《水盐体系相图及应用》，化学工业出版社，2013.11
2. 主编：《真空制盐工》—国家职业技能鉴定培训系列教材，轻工业出版社,2007.10；
3. 副主编：《水盐体系相图及应用》. 天津大学出版社，2004.6；
4. 参编：《盐业化学工程》.天津社科出版社

授权发明专利：

1. 高纯氧化镁的生产方法. 专利证书号：ZL200410019475.1.
2. 漂浮晶及漂浮液的配制方法. 专利证书号：ZL200410019476.6.
3. 石膏转晶激发剂及在盐石膏生产建筑石膏中的应用. 发明专利申请号：ZL200910067749.7.

版权所有 天津科技大学 网站管理员 邮箱：wpr@tust.edu.cn

地址：天津经济技术开发区第十三大街29号8号楼，天津科技大学化工与材料学院 邮编：300457 联系电话：022-60602742