





学院概况

师资力量

系所中心

学科建设

科学研究

人才培养

招生就业

党团工作

校友专栏

下载专区



师资力量

当前位置：网站首页 > 师资力量 > 师资队伍 > 应化（化工）系 > 正文

[师资介绍](#)
[师资队伍](#)
[· 化学系](#)
[· 应化（化工）系](#)
[· 材料科学与工程系](#)
[· 化学实验教学中心](#)
[· 大型仪器平台](#)
[· 行政办公](#)
[教授名录](#)
[硕导简介](#)
[博士风采](#)
[人才工程](#)
[课题组](#)

周行事历

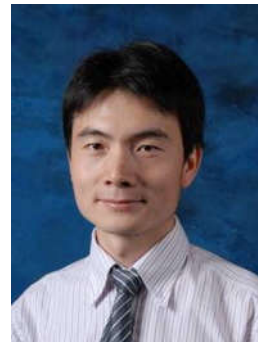
07 学院第19周工作行事
Jul. 历
[查看详细](#)

常用链接

化学系	材料科学与工程系
应用化学系	化学工程与工艺系
研究所	实验教学示范中心

张伟明

发布时间：2014-10-29 来源： 作者： 点击 3665次 [点击关闭]



个人简介

张伟明，博士，副教授，硕士生导师，中国科学院宁波材料所客座副研究员，中国膜工业协会电驱动膜专业委员会委员。2003年毕业于中国科学技术大学获材料物理和计算机科学双学士学位。2008年于中国科学院化学研究所获物理化学博士学位，师从万立骏院士。同年加入美国通用电气研发中心（GE Global Research）电化学过程实验室，任研究员，主要从事水净化/脱盐以及工业废水处理技术的研究。2010年加入温州大学，从事科研与教学工作。

近年来在 *J. Membr. Sci.*, *Anal. Chem.*, *Adv. Mater.* 等国际权威期刊上发表论文数十篇，单篇引用超800次，并获得多项中国和美国发明专利授权。作为项目负责人获得了国家自然科学基金青年项目和浙江省自然科学基金资助。多次受邀在国内国际会议作学术报告，并担任了 *J. Membr. Sci.* 等多个高水平杂志的审稿人。同时与多家企业开展了长期的合作，帮助其进行生产工艺改进，减少废水排放及实现资源回收再利用，目前兼任了北京京润环保科技有限公司的总工程师，扬州宏远电子有限公司的技术副总经理等职位。2014年入选扬州绿杨金凤人才计划，2015年入选江苏省“双创计划”。

课题组介绍：<https://selsep.com/dokuwiki/doku.php>

论文列表：

1. *Journal of Membrane Science* **2018**, 563:142-148. (SCI 一区)
2. *Journal of Membrane Science* **2017**, 537:111-118. (SCI 一区)
3. *Materials and Design* **2017**, 113:149-156. (SCI 二区)
4. *Journal of Membrane Science* **2017**, 525:229-239. (SCI 一区)
5. *Journal of Membrane Science* **2015**, 493:28-36. (SCI 一区)
6. *ACS Applied Materials & Interfaces* **2015**, 7(19):10534-10540. (SCI 一区)
7. *Desalination* **2015**, 359:52-58. (SCI 一区)
8. 陈庆, 张伟明*, 基于膜分离的电极箔行业减排降耗过程研究. *水处理技术* **2014**, 40(3):44-48.
9. *Industrial & Engineering Chemistry Research* **2014**, 53(34):13467-13474. (SCI 二区)
10. *Journal of Membrane Science* **2013**, 432:90-96. (SCI 一区)
11. *Industrial & Engineering Chemistry Research* **2012**, 51(34):11201-11206. (SCI 二区)

代表性论文及专利

联系化材学院

学院地址：温州高教园区温州大学南校区化材学院11号楼

人才热线：0577-86689360

E-mail：hxx@wzu.edu.cn

**校内链接****校外链接****0577-86689300**

欢迎拨打招生热线