

首页 师资队伍 本科生教育 研究生教育 科学研究 学生园地 人事引进 校友寻踪

栏目导航

- 研究课题组
- 稀土课题组
- 可控聚合与聚合物结构性能研究室
- 聚合物分离膜及其表面工程课题组
- 生物及临床医用高分子课题组
- 膜材料与技术研究室
- 高分子溶液与膜分离课题组
- 纳米高分子课题组
- 高分子敏感材料研究室
- 药用高分子与药物递送课题组
- 聚合物膜微结构与界面研究室
- 功能材料与流变学研究室
- 高分子共混与复合改性研究室
- 有机半导体研究室
- 沈家骢院士课题组
- 组织修复与再生医用高分子材料课题组
- 自组装仿生界面与纳米生物医用材料课题组
- 天然生物医用高分子材料课题组
- 生物光电材料与块类大分子课题组
- 生物大分子核酸化学与生物学
- 纳米高分子课题组

站内搜索

方式:

关键字:

招生专题

人才引进

校友专题

团队

日期: 2018-07-04 17:05



浙江大学 膜材料与技术研究室
Lab of Membrane Materials & Technology

首页

团队

科研

动态

人才培养

对外合作

团队合影



朱宝库 教授

朱宝库，教授/博导，1967年生，1990年毕业于浙江大学，获化学学士学位；2000年毕业于浙江大学材化学院，获高分子化学与物理博士学位；2000-2001年在韩国全北大学从事博士后研究；2001年9月起在浙江大学高分子系任教，2007年晋升教授/博导。现任高分子科学研究所副所长、膜与水处理技术教育部工程研究中心副主任、中国膜工业协会和中国仪表功能材料学会常务理事、《膜科学与技术》和《功能材料》期刊编委。

主要研究方向为两性高分子设计与合成、高分子膜材料设计与制备、锂离子电池隔膜与锂离子电解质、膜法水处理技术等。负责完成/在研国家自然科学基金、国家973/863计划课题/子课题、浙江省科技计划重点项目、企业重大研发项目等20余项；在J. Mater. Chem. A、Langmuir、Macromol. Rapid Commun.、J. Membr. Sci.、Polymer 等期刊发表SCI/EI论文234篇、被引5000余次，H-指数为40，参与编写专著5部，获得/申请中国发明专利60余项，获省部级



级科技进步奖2项；培养毕业研究生20余人，在读研究生15人，讲授“高分子研究方法导论”、“高分子膜材料”、“功能高分子材料”等研究生与本科生课程。

联系方式: zhubk@zju.edu.cn 0571-87953723



朱利平 副教授/博导

朱利平，副教授/博士生导师，浙江大学求是青年学者，现任高分子科学实验室主任、中国-葡萄牙先进材料联合创新中心副主任，中国膜工业协会生物医用膜专委会委员，中国化学会会员、美国化学会会员、北美膜学会会员、国际水协会会员。目前与加拿大阿尔伯塔大学、渥太华大学、美国加州大学伯克利分校、日本神户大学、台湾中原大学、澳大利亚维多利亚大学等高校保持密切交流与合作关系。

致力于探寻实现分离膜材料高性能化与多功能化的新思路和新原理，建立和发展了一系列膜材料制备与改性的新方法。所研究的高分子膜材料已被应用于市政与工业废水处理与回用、工业给水、饮用水净化、家用净水器、染料脱盐、药物分离等领域。主要讲授“聚合反应工程”、“高分子膜材料”、“高分子物理实验”等教学课程。

主要研究方向：

高分子分离膜与微孔材料的结构设计与控制制备、膜用高分子的设计与合成、膜材料表面修饰与功能化等。

教育经历：

2001.06毕业于湖南大学，获工学学士学位；

2007.06毕业于浙江大学高分子化学与物理专业，获理学博士学位；

2007.07-2009.06作为师资博士后在浙江大学高分子系从事教学与科研工作，出站后留校任教；

2011.05-08在美国加州大学河滨分校（UC Riverside）进行短期学术访问；

2012.02-2013.02在美国宾夕法尼亚大学（UPenn）材料科学与工程系访问学者。

主要成果：

1) 在国内外重要学术刊物发表SCI收录论文100余篇（其中以通讯作者的ESI高被引论文2篇），他引2000余次，个人H-指数为29，获得中国发明专利24项；

2) 已完成包括国家自然科学基金、国家973计划、国家863计划等在内的科研项目10余项，中央高校基本科研业务费项目1项、企业委托重大合作项目2项；

3) 2015年获浙江省科技进步一等奖；

4) 2013年获教育部科技进步二等奖；

5) 2013年获浙江大学工学杰出成就奖（工学三大标志性成果）等科技奖励。

欢迎化工、材料、环境、化学、高分子等专业背景的优秀学子报考硕士/博士研究生，特别欢迎应届本科毕业生申请免试直博生和硕士生，我们提供优越的科研工作平台以及充足的研究经费和工作津贴。欢迎咨询和报考。

朱利平老师个人主页: person.zju.edu.cn/lpzhu

联系方式: lpzhu@zju.edu.cn; 0571-87953011



徐又一 教授

徐又一，教授/博导，膜材料与技术领域知名专家，膜与水处理技术教育部工程研究中心主要创始人。曾获得国家技术发明奖三等奖1项，省部级一等奖1项、二等奖2项、三等奖4项，联合国技术信息促进会“发明创新科技之星奖”2项，获浙江省和杭州市“有突出贡献的优秀科技工作者”称号，享受国务院“政府特殊津贴”。共发表论文310余篇（其中SCI收录260余篇），获中国专利50余项（其中发明专利40余项）、省部级鉴定成果19项，主编学术专著1部、参与撰写学术专著2部。曾任浙江省和杭州市膜材料与技术工程中心主任、中国膜工业协会理事、国家自然科学基金委（工程与材料学部）第八、九届专家组成员，是《膜科学与技术》编委、《功能材料》通信编委。

联系方式: opl-yyxu@zju.edu.cn 0571-87953011



访问次数: 13037