



走进能源所



现在位置: 首页 > 研究队伍

研究队伍

- 百人计划
- 科研骨干
- 人才招聘

科研骨干

姓 名:	王忠铭	性 别:	男
职 务:	生物质生化转化实验室	职 称:	研究员
通讯地址:	广州市天河区五山能源路2号		
邮政编码:	510640	电子邮件:	wangzm@ms.giec.ac.cn



简历:

王忠铭，博士，研究员，博士生导师。1989年开始从事生物质能源和能源化工的研究，已在国内外发表研究论文40余篇，申请专利15项。

研究工作以市场和能源战略需求为导向，侧重研究成果的开发和推广。与企业合作，在天津、温州和广州建立了合计5万吨/年的废油脂生物柴油清洁生产装置，在佛山三水已经建立1万平方培养面积密闭开放结合的微藻培养和微藻生物柴油生产示范工程。

工作简历:

1989年7月至2001年12月，辽宁省能源研究所能源化工研究室，1993年“利用聚酯废料生产对苯型不饱和聚酯树脂”获得辽宁省科技进步三等奖，2000年被评为副研究员。

2002年1月至2005年2月，辽宁省能源研究所生物能源研究室，从事生物质能源研究工作。

2005年3月-2008年6月，中国科学院广州能源研究所，开展题目为“高酸价废油脂生物柴油的清洁生产”的博士研究过程。

其中2006年2月-2007年9月，作为访问学者在韩国能源研究所从事废油脂生物柴油的清洁生产示范研究工作。

2008年在广州能源所开展微藻生物柴油的研究工作，2009年被评为研究员。

研究领域:

微藻能源化利用和微藻生物柴油清洁生产工艺。

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

近3年作为负责人主要承担项目:

1. 渗透汽化膜在生物柴油生产中的应用研究 (2009AA05Z403)，国家高技术研究发展计划 (863计划)。
2. 利用渗透汽化膜分离技术实现废油脂生物柴油的连续化生产 (2009B030802014)，广东省科技计划项目。
3. 规模化培育产油微藻及生物柴油生产示范 (2010A090100010)，广东省中国科学院合作项目。
4. 利用废水生产能源微藻技术与产业示范 (2011BAD14B03)，科技部十二五支撑计划。
5. 能源微藻采收、油脂提取及生物柴油制备原理与方法 (2011CB200905)，973计划子课题。

