



网站首页 学院概况 师资队伍 本科生教育 研究生教育 科学研究 学科建设 学生工作 党的建设 平台建设 国际教育 百年校庆

按系中心

- ❖ 系中心
- ❖ 按职称
- ❖ 按学科

按职称

- ❖ 教授
- ❖ 副教授
- ❖ 讲师
- ❖ 助教

按学科

- ❖ 动力工程及工程热物理
- ❖ 化学工程与技术
- ❖ 安全科学与工程
- ❖ 环境工程

网站首页 >> 师资队伍 >> 按职称 >> 教授 >> 正文

梁卫东/博导



梁卫东（1970.12-）博士、教授，博士生导师。2001年毕业于西北师范大学化学系有机化学专业，获理学硕士学位。2012年毕业于中科院兰州化学物理研究所物理化学专业，获理学博士学位。2005年1月至2006年1月在英国巴斯大学（University of Bath）做访问学者研究。主讲《有机化学》、《高等有机化学》等课程。

主要从事的研究方向：有机-无机纳米复合材料、相变储热材料、精细化工中间体合成。

近三年代表性科研论文：

1. Weidong Liang, Guodong Zhang, Hanxue Sun, et al. Graphene- nickel/n-carboxylic acids composites as form-stable phase change materials for thermal energy storage. *Solar Energy Materials and Solar Cells*, 2015, 132, 425-430.
2. Weidong Liang, Shuo Zhang, Haifeng Li, et al. Oxidative desulfurization of simulated gasoline catalyzed by acetic acid-based ionic liquids at room temperature. *Fuel Processing Technology*, 2013, 109, 27-31.
3. Weidong Liang, Ye Liu, Hanxue Sun, et al. Robust and all-inorganic absorbent based on natural clay nanocrystals with tunable surface wettability for separation and selective absorption. *RSC Advances*, 2014, 4(24), 12590-12595.
4. Weidong Liang, Guodong Zhang, Hanxue Sun, et al. Conjugated microporous polymers/n-carboxylic acids composites as form-stable phase change materials for thermal energy storage. *RSC Advances*, 2013, 3(39), 18022-18027.
5. Weidong Liang, Pinsong Chen, Hanxue Sun, et al. Innovative spongy attapulgite loaded with n-carboxylic acids as composite phase change materials for thermal energy storage. *RSC Advances*, 2014, 4(73), 38535-38541.
6. Weidong Liang, Ye Liu, Xiaojuan He, et al. Study on ferrite-attapulgite composite material as catalyst and adsorbent for chemical wastewater treatment. *Desalination and Water Treatment*. DOI:10.1080/19443994.2013.873993.
7. 梁卫东,刘野,张国栋,等. 乙烯基三乙氧基硅烷改性凹凸棒土多孔亲油材料的制备. *非金属矿*, 2013, 36(5),57-59.
8. 梁卫东,李海风,张硕,等. 季铵盐离子液体的合成及表征. *精细化工*, 2012, 29(1),1-5.
9. 梁卫东,贺晓娟,李海风,等. 氯化钙改性凹凸棒处理亚甲基蓝废水的研究. *环境污染与防治*, 2010, 32(11),63-68.
10. 孟昭燃,刘野,潘舰,王睿,梁卫东*. 杂草算法在纳米PANI- ZnO/ α -Fe₂O₃复合材料处理模拟印染污水中的应用. *计算机与应用化学*, 2014, 4(24), 687-690.

主持科研项目：

- 1、凹凸棒三维网络制备及其对重金属离子和有机污染物的吸附性能研究(国家自然科学基金 No.51262019)，2013.01-2016.12.
- 2、凹凸棒基膜材料的制备及其对含油/有机污染物废水的选择性分离性能研究(国家自然科学基金 No.51462021)，2015.01-2018.12

◎兰州理工大学石油化工学院 邮编：730050

电话：0931-7823115 地址：甘肃省兰州市七里河区彭家坪路36号  甘公网安备 62010302000649号