

## 研究生导师简介

姓名：李晓宇	
系部：智能制造系	
职称：讲师	
联系方式： <a href="mailto:lixu2018@sdust.edu.cn">lixu2018@sdust.edu.cn</a> ; 18561945280	
通讯地址：青岛市黄岛区前湾港路 579 号	
<b>个人简介：</b> <b>李晓宇</b> ，男，汉族，1987 年生，工学博士，讲师，硕士生导师。 2015.09-2018.06 中国石油大学（华东） 动力工程及工程热物理 工学博士 2012.07-2015.07 中国石化天然气分公司 青岛液化天然气有限责任公司 工艺工程师 2009.09-2012.07 中国石油大学（华东） 动力工程及工程热物理 工学硕士 2005.09-2009.07 中国石油大学（华东） 热能与动力工程 工学学士	
<b>学术兼职：</b> 《Energy&Fuels》、《Journal of alloys and compounds》等期刊审稿人。	
<b>研究领域：</b> 环保过程装备、非均相分离技术与装备、固废处置利用技术与装备	
<b>教学科研情况（项目）：</b> <b>教学方面：</b> 本科生课程《机械工程材料与热处理》、《过程装备密封技术》、《过程装备成套技术》。 <b>科研方面：</b> 主持山东省自然科学基金 1 项，重质油国家重点实验室开放课题 1 项，主持并参与企业横向课题 10 余项。	
<b>学术成果（论文、专利、获奖等）：</b> 近五年发表 SCI/EI 收录论文 20 余篇，省部级科研成果奖励 4 项。 [1] Xiaoyu Li, Dong Han, Mingyang Zhang, et al. Removal of toxic dyes from	

aqueous solution using new activated carbon materials developed from oil sludge waste. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 2019, 578.

[2] **Xiaoyu Li**, Dong Han, Junfeng Xie, et al. Hierarchical porous activated biochar derived from marine macroalgae wastes (*Enteromorpha prolifera*): facile synthesis and its application on Methylene Blue removal. *RSC Advances*, 2018, 8.

[3] **Xiaoyu Li**, Zhenbo Wang, Mingyang Zhang, et al. Synthesis of nitrogen-doped porous carbon with superior performance as efficient supercapacitor electrodes from hazardous oily sludge waste. *Functional materials letters*, 2019, 12.

[4] **Xiaoyu Li**, Katong Liu, Zhaozeng Liu, et al. Hierarchical porous carbon from hazardous waste oily sludge for all-solid-state flexible supercapacitor. *Electrochimica Acta*, 2017, 240.

[5] **Xiaoyu Li**, Zhenbo Wang, Longjiang Guo, Dong Han, Bin Li, Zhiqiang Gong. Manganese Oxide/Hierarchical Porous Carbon Nanocomposite from Oily Sludge for High-Performance Asymmetric Supercapacitors. *Electrochimica Acta*, 2018, 265.

荣誉称号: