

王力霞



学历： 研究生 学位： 工学博士
职务： 无 职称： 教授
联系方式： wlxdqpi@163.com 研究方向： 无机非金属材料

教育经历

- 博士 (2009.09 — 2013.06) 吉林大学, 材料学专业, 方向: 磁性纳米材料制备与应用;
- 硕士 (1997.09 — 2000.03): 大庆石油学院, 化学工艺专业;
- 本科 (1993.09 — 1997.07): 大庆石油学院, 石油加工专业

工作经历

- 2022.04 - 至今: 攀枝花学院, 钒钛学院, 副教授;
- 2017.07— 2018.07: 美国弗吉尼亚理工学院暨州立大学, 材料学专业, 访问学者;
- 2014.04 — 2022.03: 渤海大学, 化学与材料学院, 副教授;
- 2009.09 — 2014.03: 东北石油大学, 机械科学与工程学院, 副教授;
- 2003.09 — 2009.08: 东北石油大学, 机械科学与工程学院, 讲师;
- 2000.03 — 2003.08: 大庆石油学院, 机械科学与工程学院, 助教

主持及参与科研项目

- 四川省太阳能利用技术集成工程实验室项目, TiO₂ 异质结构建及其光催化性能研究 (项目编号: 25TYNLY0002), 2025.11-2027.11, 主持人, 1 万元
- 攀枝花学院-电子科技大学长三角研究院 (湖州) 联合科研平台及研究生培养基地项目, 基于二氧化钛磁性复合材料制备及光催化性能研究 (项目编号: PD-2024-Y-03), 2024.11-2026.11, 主持人, 1 万元
- 攀枝花市指导性科技计划项目, 二氧化钛/石墨烯纳米材料制备及光催化性能研究 (项目编号: 2024ZD-G-6), 2024-2026, 主持人。
- 钒钛产业发展研究中心项目, 攀枝花尾矿库污染防治办法 (项目编号: 024VTCY-03), 2024-2026, 主持人, 1 万元。
- 钒钛材料四川省工程中心项目: 二氧化钛基磁性纳米复合材料制备及光催化性能研究 (项目编号: 2023FTGC10) 2023-2025, 主持人, 1.5 万元
- 辽宁省教育厅项目: 基于MOF/铁氧体复合材料设计及应用研究 (项目编号: LJ2020014) 2020-2023, 主持人, 2 万元。
- 辽宁省科技厅项目, 水污染控制与资源化利用 (项目编号: XLYC1907173), 2019-2022, 参与, 3 万元。
- 辽宁省教育厅项目, 基于MIL-101 型双金属有机框架化合物 (Bi-MOFs) 的可控合成及其在生物质高值化转化中的应用, 2019-2021, 参与, 3 万元。

出版教材或著作

- 作者. 专著 (教材) 名称[M]. 出版地: 出版社名称, 出版时间, 版次, ISBN:***.
- 作者. 专著 (教材) 名称[M]. 出版地: 出版社名称, 出版时间, 版次, ISBN:***.

■发表学术论文

- **Lixia Wang**, Kathy Lu, Ruixin Ma. Phase Development of Silicon Oxycarbide Nanocomposites During Flash Pyrolysis, *Journal of Materials Science*, 2019, 54 (958) :6073-6087. SCI 收录, 中科院三区。
- **Lixia Wang**, Kathy Lu. Effects of Different Polymer Precursors on the Characteristics of SiOC Bulk Ceramics, *Applied Physics A*, 2019, 125(6), 395. SCI 收录, 中科院四区。
- **Lixia Wang**. Facile Synthesis of Fe,Co/Fe₃O₄ Nanocomposite and Its Magnetic Properties and Removal Ability for Congo Red, *J. Nanosci. Nanotechnol.* 2017, 17, 2157-2160. SCI 收录, 中科院四区。
- **Lixia Wang**. Synthesis of hcp-Co and mixture of hcp/fcc-Co crystals: Insight into their Congo Red removal ability, *Journal of Materials Research*. 2014, Vol. 29, No. 8, Apr 28, 989-995. SCI 收录, 中科院四区。
- **Lixia Wang**, Jianchen Li, Chunsheng Mao, Lishu Zhang, Lijun Zhao, Qing Jiang, Facile preparation of cobalt hybrid/graphene nanocomposite by in situ chemical reduction: high lithium storage capacity and highly efficient removal of Congo Red, *Dalton Transactions*, 2013, 42: 8070-8077. SCI收录, 中科院二区。
- **Lixia Wang**, Jianchen Li, Qing Jiang, Lijun Zhao*, Low-temperature hydrothermal synthesis of α -Fe/Fe₃O₄ nanocomposite for fast Congo red removal, *Dalton Transactions*, 2013, 42: 2572–2579. SCI收录, 中科院二区。
- **Lixia Wang**, Jianchen Li, Qing Jiang, Lijun Zhao*, Water-soluble Fe₃O₄ nanoparticles with high solubility for removal of heavy-metal ions from waste water. *Dalton Transactions*, 2012, 41: 4544–4551. SCI收录, 中科院二区。
- **Lixia Wang**, Jianchen Li Yingqi Wang, Lijun Zhao*, Qing Jiang. Adsorption capability for Congo red on nanocrystalline MFe₂O₄ (M= Mn, Fe, Co, Ni) spinel ferrites. *Chemical Engineering Journal*, 2012, 181– 182 : 72– 79. SCI收录, 中科院一区。
- **Lixia Wang**, Jianchen Li, Yingqi Wang, Lijun Zhao*. Preparation of nanocrystalline Fe_{3-x}La_xO₄ ferrite and their adsorption capability for Congo red. *Journal of Hazardous Materials*, , 2011196: 342–349. SCI收录, 中科院一区。

■发明专利及软件著作权

- **王力霞**. 一种室温下合成石墨烯与镍纳米复合材料的方法, 中国发明专利, 专利号: ZL201510125480.9 2017.5.10。

■获奖及荣誉

- **王力霞**. 2024 年工会积极分子, 攀枝花学院, 2024。
- **王力霞**. 2003-2004 年度优秀教师, 东北石油大学, 2004。