

姓名	李莹	职称	副教授
性别	女	联系电话	
电子邮件	liying89@wust.edu.cn	通信地址	武汉科技大学
学术兼职	武汉科技大学 校级自旋创新科研平台学术秘书		
一级学科	物理学		
二级学科	凝聚态物理		
研究方向	强关联氧化物纳米薄膜异质结设计及维度/界面、层间耦合效应的研究，强关联氧化物电荷、轨道及自旋耦合效应研究，外场调控效应研究。		
个人简历	2016, 中国科学院物理研究所, 凝聚态物理, 博士 2021, 中科院访问学者 2022, 国家公派访问学者, 丹麦		
主要科研项目	主持国家自然科学基金青年项目一项, 项目负责人。 主持湖北省自然科学基金面上青年项目一项, 项目负责人。 主持冶金工业过程系统科学湖北省重点实验室开放研究课题, 项目负责人。 指导武汉科技大学大学生科技创新基金项目 A 类项目一项, 指导教师。 参与国家自然科学基金项目两项, 2018-2020。		
主要论文	<ol style="list-style-type: none"> 1. Y. Li*, Cheng Xiang, Francesco M. Chiabrera, Shinhee Yun, Haiwu Zhang*, Daniel J. Kelly, Rasmus T. Dahm, Charline K. R. Kirchert, Nini Pryds*, et al., Stacking and twisting of freestanding complex oxide thin films, 2203187, Advanced Materials (2022). 2. Francesco M. Chiabrera*, Shinhee Yun, Ying Li, Rasmus T. Dahm, et al., Freestanding perovskite oxide films: synthesis, challenges and properties. ANNALEN DER PHYSIK, 2200084 (2022). 3. Y. Li*, S. J. Peng, M. Zhang et al., Magnetic properties and microstructure of nanocomposite (La, Pr)₃Fe₁₄B ribbons by doping La element, AIP Advances, 035111 (2019). 4. Y. Li*, S. J. Peng, T. T. Mao, D. J. Wang, et al., A novel structural expansion in SrTiO₃ tuned by electric field and visible-light, AIP Advances 7, 055821 (2017). 5. Y. Li, H. R. Zhang, Y. Lei, Y. Z. Chen, et al., Evidence for lattice-polarization-enhanced field effects at the SrTiO₃-based heterointerface. Scientific Reports 6, 22418 (2016). 7. Y. Lei, Y. Li, Y. Z. Chen, Y. W. Xie, Y. S. Chen, et al., Visible light-enhanced gating effect at LaAlO₃/SrTiO₃ interface. Nature Communications 5, 5554 (2014). 		
主要获奖情况	武汉科技大学第十一届青年教师教学竞赛二等奖		