

[学院首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[党群工作](#)[人才招聘](#)[校友工作](#)[信息公开](#)[副教授](#)**副教授**当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教师信息](#) > [正文](#)[副教授](#)

李文庆, 副教授, 硕士生导师

研究方向: 离子束低维纳米器件研究

Email: [wenqing\\_li@whu.edu.cn](mailto:wenqing_li@whu.edu.cn)**主要学习经历及工作经历:**

2020年3月——至今 武汉大学物理科学与技术学院任教

2016年7月——2020年2月 武汉大学, 博士后

2016年6月于武汉大学物理科学与技术学院获得理学博士学位

**主要研究兴趣:**

1. 离子束低维纳米材料改性及其器件研究
2. 二维材料异质结制备及其光电性能研究

**发表文章与项目情况:**

主要研究离子束对于低维纳米材料光电性能的调控以及其相关器件的研制, 研究对象包括纳米颗粒、纳米线和二维材料等, 利用离子束拓展其在晶体管、存储器以及忆阻器等方面的应用。在Advanced Materials、Advanced Energy Materials、Nano Energy、Small、Nano Research、2D Materials、Applied Physics Letters、Nanotechnology等国际重要期刊上发表文章20余篇。主持国家自然科学基金2项以及博士后科学基金1项。

[【关闭信息】](#) [【打印信息】](#)上一篇: [张立](#)下一篇: [王豪](#)

版权所有 © 武汉大学物理科学与技术学院 电话: 027-68752161 传真: 027-68752569

通讯地址: 湖北省武汉市武昌区珞珈山

