

个人简介

许美凤，女，1987年5月生，江西九江人，理学博士，讲师。2010年6月在江西师范大学获学士学位；2010年9月于苏州大学功能纳米与软物质研究院进行硕博连读，2015年6月获博士学位；2014年4月至2015年4月在香港大学电子与电气工程系进行为期一年的博士交流访问。2015年8月加入南通大学理学院物理系，承担《大学物理》、《光电子技术》、《高等光学》等课程的教学任务。主要从事太阳能电池性能和机理相关方面的研究，旨在提高太阳能电池的效率和稳定性，并从环境保护的角度研究开发对环境友好的器件制备工艺，以及从器件物理的角度加深对器件机理的理解。目前主持国家自然科学基金理论物理专项，在 *Journal of Materials Chemistry A*、*ACS Applied Materials & Interfaces* 等杂志发表 SCI 论文 5 篇，申请发明专利 2 项。