

信息学院教师简介

	姓名	王林辉	学历	博士 研究生	职称	讲师
	所属部门	信息学院应用物理系				
	联系方式	linhuiwang@sdau.edu.cn				
<p>简介（600字以内） 山东农业大学信息工程学院应用物理系教师。 学习经历： 2005.9—2009.7， 山东大学， 电子科学与技术专业， 学士 2009.9—2014.7， 山东大学， 光学工程专业， 工学博士</p>						
教学工作						
讲授本科生课程：《大学物理学》、《大学物理学实验》。						
研究方向						
1、光子晶体 2、纳米材料						
科研项目（2010-2022年）						
1. 主持 山东农业大学青年科技创新基金 广义光子晶体的光学制备及其导光特性研究,2015-2016						
学术论文（2010-2022年，以第一作者及通讯作者发表的部分论文）						
1. Wang L H, Yang X L, Meng X F, Wang Y R, Chen S H, Huang Z and Dong G 2013 Asymmetric Light Propagation Based on Graded Photonic Crystals Jpn J Appl Phys 52 122601 SCI 2. Wang L H, Yang X L, Meng X F, Wang Y R, Chen S X, Huang Z and Dong G Y 2014 Asymmetric light propagation based on semi-circular photonic crystals Chin Phys B 23 34215 SCI 3. Wang L H, Yang X L, Meng X F, Wang Y R, Chen S X, Huang Z						

and Dong G Y 2014 Realization of optical coupling based on semi-circular photonic Crystals Optik SCI

4. Wang L H, Yang X L, Meng X F, Wu Y Z, Yin Z M and Dong G Y 2011 Holographic Fabrication of Photonic Crystals by Double-beam Exposure Method for Improving the Extraction Efficiency of LED. In: SOPO, (Wuhan, China IEEE) EI

5. Wang L H, Yang X L, Meng X F, Wang Y R, Huang Z, Fan R R and Dong G Y 2014 A novel beam splitter based on graded photonic crystal Modern Physics Letters B SCI

教材专著 (2010-2022 年)

1. 主编. 《大学物理学》(“十三五”规划教材). 中国林业出版社, 2021.5

2. 副主编. 《大学物理学习指导》(“十三五”规划教材). 中国林业出版社, 2021.5

发明专利 (2010-2022 年)

--