

	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	电话: 0538-8249250 邮箱: linhuiwang@sda.u.edu.cn				

教师简介

山东莱芜人，博士，讲师。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

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

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
2. 参加，农业部，全国高等农业教育精品课程资源建设项目， 2014-2015

学术论文

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: SOP 0, (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

1. 参编《大学物理学习指导》（“十二五”规划教材）中国农业出版社，2015.8
2. 参编《大学物理》（“十二五”规划教材）中国农业出版社，2015.8
3. 参编《大学物理实验》中国农业出版社，2018.3