

	姓名	厉桂华	学历	研究生	职称	讲师
	所属部门	信息科学与工程学院				
	联系方式	电话：0538-8249250 邮箱：ligh@sadu.edu.cn				

教师简介

本人坚持党的教育方针，忠诚于党的教育事业。			
本人毕业于山东大学物理系，期间获得如下奖励：山东大学优秀研究生(2013) 山东大学研究生优秀奖学金（2013），现供职于山东农业大学信息工程学院应用物理系。			
2014.7至今	山东农业大学	信息科学与工程学院	讲师
2010.9—2014.7	山东大学	凝聚态物理	博士
2005.9--2008.7	首都师范大学	光学(纳米光电子器件)	硕士
2001.9--2005.7	曲阜师范大学	物理学	学士

教学工作

<p>入职以来，教研方面，本人四年内承担了《大学物理学C》、《大学物理学B2》、《大学物理学实验B1》、《大学物理学实验B2》和《大学物理学实验C》的教学工作。2017年，获得山东农业大学信息学院青年教师讲课比赛三等奖一项。2018年，获得第四届“全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛”山东赛区三等奖一项。本人参加的全国高等农业教育精品课程资源建设项目，于2017年通过验收。参编了全国高等农林院校“十二五”规划教材《大学物理学》、《大学物理学习指导》及“十三五”规划教材《大学物理实验》各一部。并在2017年，山东省大学生物理竞赛中，作为指导教师，使学生获得一等奖一名，三等奖2名，2014年至2017年。作为第三位项目组成员，参加了山东大学刘向东老师的国家自然科学基金面上项目一项，2017年作为第三位项目组成员，参加了秦羽丰老师的山东省教育厅项目一项。</p>

研究方向

低维纳米材料的结构设计

科研项目

参加. 国家自然科学基金项目3个(项目编号: 10974119、11174215、11075097)

参加. 山东省杰出青年自然科学基金项目(项目编号: JQ201001)

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

G.H.Li, F.Li, M.W.Zhao and X.D.Liu, "Gold atom and dimer adsorbed on perfect and defective graphene and Boron Nitride monolayer: A First-principles study" *Physica E* 2014,59, 235-242.

G.H.Li, M.W.Zhao, X.D.Liu and F.Li, "Manifold electronic structure transition of hybrid silicene-silicane nanoribbons" *Chem. Phys. Lett.* 2014, 595-596, 20-24.

G.H.Li, X.D.Liu · H.Y.Zhang · X.P.Wang, H.X.Bu, M.Chen, F.Li and M.W.Zhao "Adsorption and diffusion of gold adatoms on boron nitride nanoribbons: A first-principles study" *J. Appl. Phys.* 2012,112, 104305 .

教材专著

参编了全国高等农林院校“十二五”规划教材《大学物理学》、《大学物理学习指导》及“十三五”规划教材《大学物理实验》各一部

发明专利