

## 附件 3:

《大学物理（二）》各学院授课教师对应表

课程编号	课程名称	选课院系	上课教师
201912500202	大学物理（二）	船舶工程学院、航天与建筑工程学院、计算机科学与技术学院、信息与通信工程学院、核科学与技术学院、软件学院、物理与光电工程学院	孙秋华, 张明偲
			赵言诚, 卢春莲
			姜海丽, 张建中, 吕博
			麻文军
			赵文辉, 刘志海
			姜宇
			刘艳磊
			刘晓瑜
			王锋, 张晓峻
			武立华
			李春燕
			王雷
			姜富强, 苑勇贵, 刘禄
			郭波, 刘永军
			程丽, 苏丽萍
			王立媛
			刘洋, 党凡阳
			王德兴, 王晓峰
			赵赢营, 柴全, 贾世杰
			刘哲
		动力与能源工程学院、智能科学与工程学院、水声工程学院、机电工程学院、材料科学与化学工程学院、数学科学学院	孙秋华, 张明偲
			赵言诚, 卢春莲
			姜海丽, 张建中, 吕博
			麻文军
			姜宇
			刘艳磊
			刘晓瑜
			王锋, 张晓峻
			武立华
			李春燕
			王雷
			姜富强, 苑勇贵, 刘禄
			郭波, 刘永军
			赵文辉, 刘志海
			苏丽萍, 程丽
			王立媛
			刘洋, 党凡阳
			王德兴, 王晓峰
			赵赢营, 柴全, 贾世杰

注意：请各位同学按照上表选择对应院系的授课教师完成选课。相关授课

教师的简介请查看以下内容。

## 孙秋华简介

姓 名	孙秋华	性别	女	出生年月	1961.08	民族	汉
个人简介	<p>孙秋华，教授，哈尔滨工程大学终身示范主讲教师。1982 年至今一直从事大学物理教学工作。曾获黑龙江省优秀教师，黑龙江省“三育人”先进工作者，黑龙江省“三八”红旗手；多次获黑龙江省教学成果一等奖、二等奖；主持《大学物理》课程获黑龙江省精品线上线下课程。多次获校“我最喜爱的老师”荣誉称号。</p> <p>教学特点：认真上好每一节课。</p>						

## 赵言诚简介

姓 名	赵言诚	性别	男	出生年月	1963.08	民族	汉
个 人 简 介	<p>赵言诚，教授，黑龙江省教学名师。1986 年 7 月毕业于北京大学物理系，从事大学物理教学已 30 余年，教学水平及效果得到了校督导专家和学生的一致好评。曾获黑龙江省师德师风先进个人，黑龙江省“三育人”先进工作者；获黑龙江省教学成果一等奖 2 项、二等奖 5 项，主持《大学物理典型题解析》MOOC 获黑龙江省精品开放课程。曾获哈尔滨工程大学“十二五”教育教学先进个人，多次荣获“校示范主讲教师”、“校优秀主讲教师一等奖”、“校教育教学优秀奖”，2 次获校“我最喜爱的老师”荣誉称号。</p>						

## 姜海丽简介

姓 名	姜海丽	性别	女	出生年月	1976.03	民族	汉
个 人 简 介	<p>姜海丽，1998 年 7 月毕业于兰州大学，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院教授，在教学一线已工作 20 余年。主讲《大学物理》、《大学物理预修教程》、《物理与文化》等多门课程，主持《大学物理典型题解析（上）》线上慕课课程，主持省教改项目 2 项，主编教材 4 本。多次荣获“校优秀主讲教师”，并获得“我最喜爱的教师”等荣誉称号。</p>						
	<p>教学特点：注重引导学生、善于归纳总结，有利于提高学生的物理素养与综合能力；授课过程细致，完整，有耐心；教学效果良好，深受学生的喜爱。</p>						

## 麻文军简介

姓 名	麻文军	性别	男	出生年月	1966. 05	民族	汉
个 人 简 介	<p>麻文军，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院副教授，在教学一线主讲《大学物理》课程已 30 余年。多次荣获“校优秀主讲教师”荣誉称号。</p> <p>教学特点：在讲课过程中，注重依据物理逻辑和思维来建立知识体系，并鼓励学生自己完善习题的解答，从而获得坚实的知识。教学效果良好。</p>						

## 赵文辉简介

姓 名	赵文辉	性别	男	出生年月	1977.02	民族	汉
个 人 简 介	<p>赵文辉，1998 年 7 月毕业于北京大学，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院副教授，在教学一线工作 20 余年，教学效果优秀。主讲《大学物理》、《陈赓班大学物理》、《大学生科研能力训练》等本科生课程，主讲《大学物理思维导引》慕课。主持省教改项目 2 项，主编专著与教材 3 本。多次荣获“校优秀主讲教师”，等荣誉称号。多年带队参加中国大学生物理学术竞赛（CUPT），成绩优异。</p> <p>教学特点：注重物理概念的讲解和知识间的联系，对教学内容的重点难点的解析透彻，非常关注物理知识在专业学习和科学研究中的应用，积极引导和培养学生的学习能力。</p>						

## 姜富强简介

姓 名	姜富强	性别	男	出生年月	1981.12	民族	汉
个 人 简 介	<p>姜富强，2003 年 7 月毕业于哈尔滨工程大学，从事一线教学多年，近 5 年来承担学校本科生和留学生大学物理教学任务。工科物理兴海教学团队主要成员，主持校教改立项 1 项，作为参与者参与省教学立项 2 项，多次获省级、校级教学成果奖。参与的《大学物理典型题解析》获得黑龙江省在线精品课程。发表教学改革文章多篇，参与编写教材 1 套。在课堂教学使用“雨课堂”并将其运用在了课堂实践中，有效地将智能手机和教学联系起来。同时根据教学内容进行了演示实验进课堂以及大班授课小班辅导、同伴教学法的研究与实践。</p>						



## 刘艳磊简介

姓 名	刘艳磊	性别	女	出生年月	1979.02	民族	回
个 人 简 介	<p>刘艳磊，2002 年 7 月毕业于哈尔滨工程大学，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院副教授，硕士生导师。从事大学物理教学 18 年，连续四年获哈尔滨工程大学“本科教学优秀主讲教师三等奖”，2018 年获第四届“高等教育杯”全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛黑龙江赛区一等奖、东北赛区一等奖、国赛二等奖，荣获“教育部在线教育研究中心 2019 年智慧教学之星”荣誉称号。参与各类基础教改立项 6 项，参编教材 3 本。主持国家自然科学基金青年基金 1 项，参与各类国家自然科学基金 3 项，发表科研论文 10 余篇，教学论文 10 余篇，授权专利 2 项。</p> <p>教学特点：注重对学生的启发和引导、善于归纳总结；授课过程完整细致，注重物理原理和方法的讲解。</p>						

## 武立华简介

姓 名	武立华	性别	女	出生年月	1979.09	民族	汉
个 人 简 介	<p>武立华，2002 年 7 月毕业于武汉大学应用物理专业，同年 8 月进入哈尔滨工程大学理学院担任助教工作，现任哈尔滨工程大学物理与光电工程学院副教授，工学博士。任职以来一直在教学一线工作，曾主讲《大学物理》、《大学物理演示实验》、《材料学导论》等多门课程，主持《大学物理演示实验》线上慕课课程，承担教育部新工科教改项目 1 项，出版教材 3 本，以第一作者发表北大核心教改论文 2 篇。主持完成国家自然科学基金青年基金项目一项，发表 SCI 收录科研论文 7 篇，授权发明专利 9 项。</p>						
	<p>教学特点：通过大量演示实验使物理学在“言之有物”基础上“言之有理”；注重根据学生知识基础引导学生分析物理公式背后的物理思想；根据随堂练习情况掌控学生学习情况；通过微信等平台对学生进行课下实时指导。</p>						
	<p>从历年教学测评反馈看：以上教学方式和方法比较受学生欢迎。</p>						

## 李春燕简介

姓 名	李春燕	性别	女	出生年月	1978.04	民族	汉
个 人 简 介	<p>李春燕，2006 年 6 月入职哈尔滨工程大学，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院讲师，在教学一线以及科研一线已工作 10 余年。主讲《大学物理》、《光电检测技术》等课程。</p> <p>教学特点：注重课堂效果，亲切和蔼，耐心引导学生、善于总结方法，课堂引领思路清晰，注重培养学生利用数学方法解决物理问题的能力，为学生今后的专业课学习打下坚实的理论基础；注重理论与实践相结合，并能在教学中适时引入思政元素。</p>						

## 刘晓瑜简介

姓 名	刘晓瑜	性别	女	出生年月	1980.10	民族	汉
个 人 简 介	<p>刘晓瑜，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院讲师，2003 年本科毕业于哈尔滨工程大学，同年留校任教，2005 年本校硕士毕业，2006 年参加中英联合培养博士项目，于 2008 年获得哈尔滨工程大学博士学位，2012-2015 年在浙江大学博士后科研流动站参与科研工作。</p>						
	<p>在哈尔滨工程大学从事本科教学工作期间，曾主讲《大学物理实验》、电子科学与技术专业的《专业英语阅读》、主编《预备性物理实验》、参与编写《大学物理实验教程》，近 5 年主讲《大学物理》、《基础物理》等课程，同时阶段性参与本校陈赓班、创新班的物理教学，及《大学物理预修教程》线上慕课建设等工作。</p>						
	<p>教学特点：教学内容的讲解力争深入浅出，把抽象的问题具体化、复杂的问题简单化、简单的问题精细化，注意在解决物理问题的过程中培养同学们自身的思考能力而不仅仅是对知识的复现。教学过程中注重师生互动及课下的答疑交流，注意挖掘、培养、保护非物理专业的同学对物理学习的兴趣，与历届同学师生关系融洽、教学实效良好。</p>						

## 刘永军简介

姓 名	刘永军	性别	男	出生年月	1977.05	民族	汉
个 人 简 介	<p>刘永军，博士，教授，博士生导师。2006 年 3 月长春光学精密机械与物理研究所博士毕业，获得理学博士学位，同年 4 月进入哈尔滨工程大学理学院任教。教学方面主要讲授本科生课程《大学物理》、《液晶光学》和研究生课程《近场光学》。研究方面主要从事液晶光学器件的应用研究，主要包括液晶光学传感器、液晶微型可调谐激光器和液晶生物传感器等。</p>						

## 王锋简介

姓 名	王 锋	性 别	男	出生年月	1980.02	民 族	汉
个 人 简 介	<p>王锋，物理与光电工程学院讲师，2003 年本科毕业哈尔滨工程大学，同年留校任教，2005 年本校硕士毕业，2016 年获得哈尔滨工程大学材料学博士学位。</p>						
	<p>在哈尔滨工程大学从事本科教学工作的十余年期间，曾主讲《大学物理实验》、《光纤通信原理》、《单片机原理》等课程，参与《大学物理实验教程》等教材的编写。现主讲《大学物理》《单片机原理》课程，近几年学期学生本科教学评测均在 95 分以上。除本科教学外，长期从事基于单片机的嵌入式系统开发与研究。</p>						
	<p>教学特点：长期的编程及毕设的指导工作积累，使得本人在教学中擅长结合学生兴趣及教学内容，将工程实践和理论学习相融合，提高同学们对物理的兴趣，同时也注意培养同学们在物理学习过程中的逻辑思考能力以及对整体知识架构的把握能力，从而提高学生的物理素养与综合能力。</p>						



## 王德兴简介

姓 名	王德兴	性别	男	出生年月	1975.03	民族	汉
个 人 简 介	<p>王德兴，2000 年 7 月毕业于兰州大学物理系，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院讲师，在教学一线已工作 20 余年。主讲《大学物理》、《大物理实验》、《固体物理》、《固体电子学》、《红外技术》等多门课程，主持校教改项目 2 项，参与编写教材 2 本。</p>						
	<p>教学特点：注重逻辑推理、善于分析总结，有利于提高学生的物理素养与综合能力；授课过程细致，完整，有耐心；教学效果良好，深受学生的喜爱。</p>						

## 卢春莲简介

姓 名	卢春莲	性别	女	出生年月	1980.08	民族	汉
个 人 简 介	<p>博士，光学工程专业硕士生导师，主要研究方向为光纤在天文学中的应用、光学系统设计、光学加工。从事科研工作以来，主持和参与国家自然科学基金、重点实验室开放基金和中央高校基础科研业务费项目等共 7 项，发表 SCI/EI 检索论文十余篇。</p> <p>主讲研究生专业必修课《现代光学设计及仪器》，本科生专业选修课《光电成像器件原理与应用》，共同承担本科生专业必修课《光学》。</p>						

## 张建中简介

姓 名	张建中	性别	男	出生年月	1978. 10	民族	汉
个 人 简 介	张建中，教授，黑龙江省光学学会副理事长、纤维集成光学教育部重点实验室常务副主任，新南威尔士大学兼职博士生导师、苏拉那里理工大学荣誉杰出教授。从事大学物理教学 20 余年，重视学生基本物理概念及科学素养的培养。教学过程中强化物理基础，衔接学科前沿，2012 年获黑龙江省普通高等学校教学新秀奖。						

## 刘志海简介

姓 名	刘志海	性别	男	出生年月	1977 年 7 月	民族	汉
个 人 简 介	<p>教授、博士生导师。先后主讲了“大学物理实验”“大学物理”、“物理演示实验”、“微电子器件原理”、“光纤理论与技术”、“光镊原理及应用” 等本科生、研究生课程。</p> <p>从教以来，各类教学获奖 15 项，其中省级教学成果奖 3 项，教学仪器获奖 11 项（其中 8 项排名 1，2 项排名 2,1 项排名 3），指导学生创新获奖 90 余项。所领导的实验中心获得国家级实验教学示范中心、全国科技辅导员培训基地、黑龙江省科普教育基地等多项称号。</p> <p>科研工作方面，承担了光纤传感器黑龙江重点实验室主任、纤维集成光学教育部重点实验室副主任工作。黑龙江省光学学会常务理事、黑龙江省物理学会副秘书长、中国光学学会生物医学光子学专委会委员工作。</p> <p>作为课题负责人主持科技部重点研发项目 1 项、国防重点项目 1 项、国家自然科学基金面上项目 3 项、国防技术基础项目 1 项、教育部博士点基金项目 1 项、中央基础科研业务费多项，作为技术负责人参与国家重大科学仪器设备开发专项、国防 863 项目、973 前期项目、科技部国际合作专项等 10 多项课题。获得黑龙江省科学技术进步奖一等奖一次，黑龙江省高校科技奖一等奖两次，三等奖一次。发表学术论文 200 余篇，其中 SCI 检索 120 余篇，授权发明专利 60 余项。</p>						

## 王晓峰简介

姓 名	王晓峰	性别	男	出生年月	1974.8	民族	蒙
个 人 简 介	1998 年本科毕业于吉林大学物理系，同年入职哈尔滨工程大学物理系，先后任助教，讲师，副教授。						
	工作期间， 2001-2004 年就读于哈尔滨工程大学水声工程学院，获信号与信息处理专业硕士学位；2005-2011 年就读于哈尔滨工程大学水声工程学院，获信号与信息处理专业博士学位。						

## 柴全简介

姓 名	柴全	性别	男	出生年月	1986.04	民族	汉
个 人 简 介	<p>柴全，讲师，本硕博均毕业于哈尔滨工程大学，韩国延世大学博士后。2020 年起开始承担《大学物理》教学任务，在教学中注重将研究精神融入教学，介绍与教学内容相近的前沿成果，科教融合，风格幽默，深受学生喜爱。目前主要从事光纤测试及传感方面的研究，先后主持国家自然科学基金青年项目、国防重点实验室基金等横纵向课题 8 项，2021 年获黑龙江省自然科学一等奖（4/5）。</p>						

## 苏丽萍简介

姓 名	苏丽萍	性别	女	出生年月	1975.4	民族	汉
个 人 简 介	黑龙江省肇源县人，博士，讲师。2007年毕业于哈尔滨工业大学物理电子学专业，获博士学位。现主要从事基础教学工作。						

## 张晓峻简介

姓 名	张晓峻	性别	男	出生年月	1981.01	民族	汉
个 人 简 介	<p>张晓峻，男，1981 年生，江苏泰州人，共产党员，工学博士，副教授，硕士研究生导师，主要从事光电传感技术应用研究，承担大学物理实验，单片机原理与应用、光电专业实验课程教学任务。</p>						

## 程丽简介

姓 名	程丽	性别	女	出生年月	1977.04	民族	汉
个 人 简 介	<p>程丽，1999 年 7 月于东北师范大学获学士学位，2002 年 7 月于东北师范大学获硕士学位，2002 年 4 月于哈尔滨工业大学获博士学位。现为哈尔滨工程大学物理与光电工程学院教师，主要从事基础教学工作，主讲本科生《大学物理》和《大学物理实验》、研究生《微弱信号检测》等课程，教学效果良好。</p>						
	<p>教学特点：敬畏课堂，尊重学生，认真对待每一节课。授课过程逻辑清晰，课程内容细致、完整，对待学生有耐心。</p>						

## 刘禄简介

姓 名	刘禄	性别	男	出生年月	1979 年 1 月	民族	汉族
个 人 简 介	刘禄，1979 年 1 月生于黑龙江省佳木斯市，博士，副教授，硕士生导师。2011 年就读于哈尔滨工业大学光学专业，取得理学博士学位。主讲大学物理、稀土荧光材料及应用等课程，主要研究方向为荧光材料的性能调控及应用。2002 年进入哈尔滨工程大学任教。现为物理与光电工程学院光子科学与技术研究中心教师。						
	2007-2011	哈尔滨工业大学物理系，光学专业				博士研究生	
	2005-2007	哈尔滨工程大学理学院，光学工程专业				硕士研究生	
	1998-2002	吉林大学物理系，凝聚态物理专业				本科生	

## 王立媛简介

姓 名	王立媛	性别	女	出生年月	1978.11	民族	汉族
个 人 简 介	<p>王立媛，2009 年 1 月入职哈尔滨工程大学，2020 年获得博士学位，现任物理与光电工程学院讲师，在教学一线工作 10 余年，主讲《大学物理》，《大学物理实验》，《原子物理》，《非线性物理》等多门课程，主持教改项目 1 项，发表教改文章 3 篇。研究方向：复杂系统的非线性动力学、混沌理论及其应用、燃烧不稳定、内燃机。参与国家自然科学基金项目 2 项，发表 SCI 文章 3 篇，授权发明专利 10 余项。</p>						

## 刘哲简介

姓 名	刘哲	性别	男	出生年月	1989.01	民族	汉
个 人 简 介	<p>刘哲，2011 年 6 月本科毕业于吉林大学，2016 年 6 月于吉林大学获得理学博士学位，2019 年 7 月于中国科学院物理研究所博士后出站，现为哈尔滨工程大学物理与光电工程学院讲师。长期从事理论凝聚态物理研究，并在 Phys. Rev. B、New J. Phys.、Sci. Rep. 等国际学术期刊发表 SCI 论文 11 篇。主讲《大学物理》、《近代物理学进展》、《物理实验仪器的创新与设计》、《高等量子力学》等多门课程，参与哈尔滨工程大学虚拟仿真实验教学项目 1 项。</p>						
	<p>教学特点：善于启发、深入浅出，注重对基本物理概念的理解；在授课过程中融入物理学史和物理学前沿，并通过运用所学物理知识实际解决复杂问题让学生体会科学研究的过程，注重培养学生的物理思想和科学探索精神。</p>						

## 苑勇贵简介

姓 名	苑勇贵	性别	男	出生年月	1980.02	民族	汉
个 人 简 介	<p>苑勇贵，1980 年 2 月生，哈尔滨工程大学教授，博士生导师，主要从事激光干涉测量原理及光纤地震计关键技术研究工作。近年来在光学（光纤）干涉测量应用领域开展了系列创新性研究，发表论文 50 余篇，获得授权发明专利 60 余项。主持国家自然科学基金重大科研仪器研制项目子课题 1 项、面上项目 2 项、青年基金 1 项，承担国家重大仪器设备开发专项、国家重点研发计划、国际合作重大项目等国家级项目多项。获得黑龙江省科技奖技术发明类一等奖（排名第三）、黑龙江省科技奖自然科学类一等奖（排名第四）、教育部技术发明二等奖（排名第三）各 1 项。</p>						

## 郭波简介

姓 名	郭波	性别	男	出生年月	1980-9	民族	汉
个 人 简 介	<p>近年来，一直从事超快光学、二维材料光子学及海洋光学方面的工作。目前，主持“十三五”装备预研领域基金及省自然科学基金各 1 项，参与国家重点研发计划及国家自然科学基金 4 项。出版英文专著章节一章；在 Laser &amp; Photonics Reviews、Advanced Science、Photonics Research 等国际知名期刊上发表论文 20 余篇，其中，Chin. Opt. Lett. 主编奖和年度最佳奖论文各 1 篇，ESI 热点论文 2 篇/高被引论文 3 篇，邀请文章 4 篇；担任 Adv. Opt. Mater.、Opto-Electron. Adv.、Appl. Phys. Lett.、Opt. Lett. 等四十余个国际期刊评审专家及 IEEE ICICN、IEEE 3M-NANO 等国际会议分会主席和组织者。获 2021 年度黑龙江省科学技术奖二等奖等奖励多项。</p>						

## 党凡阳简介

姓 名	党凡阳	性别	男	出生年月	1988 年 5 月	民族	汉
个 人 简 介	党凡阳，男，博士，1988 年 5 月生于黑龙江省宝清县，2018 年于哈尔滨工业大学航天学院光学工程专业获得工学博士学位，同年加入哈尔滨工程大学物理与光电工程学院“光学极限测量团队”。博士期间主要从事光学系统设计（共形光学）、红外半实物仿真技术研究，目前主要开展基于白光干涉和频率调制的分布式光纤测试技术、光纤位移/距离传感技术研究。“光学极限测量团队”负责人是杨军教授（国家杰青、优青）、苑勇贵教授，团队主要研究方向包括高精度光纤陀螺光路检测与诊断方法、光纤分布式测试与传感、高精度激光干涉测量与应用等。						



## 刘洋简介

姓 名	刘 洋	性 别	男	出生年月	1972.11	民 族	汉
个 人 简 介	<p>刘洋，2003 年 7 月毕业于北京理工大学，2012.03-2013.4 加拿大多伦多大学访问学者，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院教师。主讲《大学物理》、《电子材料物理》、《光电子材料与器件》、《电子科学与技术专业英语》等多门课程，主编教材 1 本。</p> <p>教学特点：注重掌握知识与发展智力相统一；善于归纳总结，有利于提高学生的物理素养与综合能力；授课过程有耐心，细致，完整；教学经验丰富。</p>						

## 赵赢营简介

姓 名	赵赢营	性别	女	出生年月	1992.7	民族	汉族
个人简介	<p>赵赢营，2019 年 6 月毕业于吉林大学，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院讲师。现从事钠离子电池、镁离子电池和锌离子电池的研究，主要是关于新型高性能电极材料、新型储能材料的结构设计、新型储能材料机制研究等方向。在 Energy Stroage Mater.、ACS Appl. Mater. Interfaces、Chem. Engineer. J.、ChemSusChem、Chem. Eur. J.等国际知名期刊已发表 SCI 论文 20 余篇篇，授权发明专利 1 项。</p> <p>教学特点：授课有条理、重点突出、层次分明。课堂内容充实，简单明了，使学生能够轻轻松松掌握知识。授课过程细致，完整，有耐心。</p>						

## 贾世杰简介

姓 名	贾世杰	性 别	男	出生年月	1989.6	民 族	汉族
个 人 简 介	<p>贾世杰，1989 年 6 月生于黑龙江省桦南县，博士，讲师，硕士生导师。2015 年就读于吉林大学物理电子学专业，取得工学博士学位。主讲光纤理论与技术等课程，主要研究方向为光子玻璃器件、特种光纤与中红外光纤激光器等。2018 年进入哈尔滨工程大学任教。现为物理与光电工程学院光子科学与技术研究中心教师。</p> <p>校外任职情况：发光学报青年编委。</p>						

## 张明僊简介

姓 名	张明偲	性别	男	出生年月	1990.07	民族	汉
个 人 简 介	<p>张明偲，2011 年 6 月本科毕业于南开大学，2018 年 6 月于南开大学获得理学博士学位，2018 年 9 月至 2021 年 9 月于暨南大学光子技术研究院担任助理研究员，现为哈尔滨工程大学物理与光电工程学院讲师。长期从事微纳光学，表面等离子激元，光热效应，轨道角动量等领域的研究，在 ACS Photonics, Chinese Optics Letters, Optics &amp; Laser Technology 等期刊上发表论文十余篇。</p> <p>教学特点：深入浅出，条理清楚，层层剖析，环环相扣，论证严密，结构严谨，用思维的逻辑力量吸引学生的注意力，用理智控制课堂教学过程，善于与学生建立平等友善的师生关系，积极引导启发学生思考问题，有热心，有耐心解决学生课程上的疑问。</p>						