

附件 2: 《大学物理 A (二)》课程挂牌授课教师简介

课程编号	课程名称	选课院系	上课教师
1250020701	大学物理 A (二)	航空航天学院、动力与能源 工程学院、计算机科学与技 术学院、信息与通信工程学 院、物理与光电工程学院、 核科学与技术学院	王锋、张晓峻
			姜富强
			麻文军
			刘晓瑜
			姜宇
			刘艳磊、刘志海
			王雷
			卢春莲
			苏丽萍
			王德兴
			武立华
			李汶佳、闫峰
			刘雨平
			刘永军
			刘婉莹、蒋啸寒
		朱瑶、贾世杰	
		刘禄、党凡阳	
		姜海丽、张建中	
		麻文军	
		姜富强	
		刘晓瑜	
		姜宇	
		刘艳磊、刘志海	
		王雷	
		李春燕	
		苏丽萍	
		王德兴	
		武立华	
		刘禄、党凡阳	
		李汶佳、闫峰	
刘雨平			
刘永军			
刘婉莹、蒋啸寒			
朱瑶、贾世杰			
张明偲			
柴全, 赵赢营			
刘哲			

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。

## 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>						

## 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>						

## 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>						

## 姜宇简介

姓 名	姜宇	性别	男	出生年月	1975.06	民族	汉
个人简介	<p>姜宇，1998年7月毕业于北京大学物理系，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院副教授，在教学一线已工作20余年。期间主讲《大学物理》、《大学物理实验》、《大学物理预修教程》、《物理与美学》、《光学》、《波动光学》、《光波导理论》、《光纤技术与理论》等多门课程，参与《大学物理典型题解析（上）》线上慕课课程，主持校教改项目多项，主编教材3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：注重物理知识体系的完整性。从物理思想入手，引导学生建立和深入理解物理概念、物理规律。以物理规律的应用为抓手，通过严格的逻辑分析和数学推导，帮助学生深刻体会和掌握物理学的基本方法和技巧。注重物理学与工程实际及生活实际的联系，培养学生理论联系实际的能力，学会在简单问题分析中抓住主要矛盾，归纳总结基本规律；学会在复杂问题中全面考虑问题，综合运用相关物理规律构建模型体系。</p> <p>教学方法：课前预习提出问题，引发学生思考，要求学生带着问题走入课堂。课堂上注重理论模型建立的内在逻辑性，注重物理规律的适用范围和应用方法及技巧，注重理论与工程实际、生活实际的联系，注重重要细节的深入剖析，注重知识的扩展和后续工程学课程的联系。课后善于总结，将每一部分知识整合成一个完整的知识体系，用一个知识框图表达，而不是知识点的罗列，力图帮助学生建立一个相对完整的知识框架。</p>						

## 王雷简介

姓 名	王雷	性别	男	出生年月	1977.04	民族	汉
个人简介	<p>王雷，1999年7月本科毕业于北京理工大学，2004年3月博士毕业于北京理工大学，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院副教授，在教学一线已工作十几年。主讲本科生课程《大学物理》、研究生课程《组织光学与医学成像》，主持校教改项目3项，参编教材1部，发表教改论文2篇。</p> <p>教学特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.善于科学地掌控教学节奏、合理地把握教学进度，善于在教学内容的安排中突出重点、强调难点、有详有略、详略得当；</li> <li>2.善于捕捉学生的易犯错误、指导学生理清思维谜团，善于培养学生抽丝剥茧、运筹帷幄地独立分析问题、解决问题的高级方法；</li> <li>3.善于将疑难艰深的物理原理深入浅出、形象易懂地呈现给学生，善于引领学生从身边、从生活中发现和体会物理原理。</li> </ol>						

## 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>						

## 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>						

## 苏丽萍简介

姓 名	苏丽萍	性别	女	出生年月	1975.04	民族	汉
个人简介	<p>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。</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>						

## 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维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>						

## 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>						

## 刘禄简介

姓名	刘禄	性别	男	出生年月	1979.01	民族	汉族
个人简介	<p>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。</p> <p>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</p>						

## 刘婉莹简介

姓名	刘婉莹	性别	女	出生年月	1997.07	民族	汉
个人简介	<p>刘婉莹，本科毕业于大连理工大学物理学院，曾获全国大学生物理学术竞赛(CUPT)二等奖。博士毕业于天津大学精仪学院光学工程专业，主要研究方向为异步采样太赫兹时域光谱技术、太赫兹多功能超表面以及太赫兹通信中的复用技术。主要工作发表在 <i>Optica</i>, <i>Laser &amp; Photonics Reviews</i>, <i>Advanced Optical Materials</i>, <i>Nanophotonics</i>, <i>Photonics Research</i> 等期刊上。</p>						

## 蒋啸寒简介

姓名	蒋啸寒	性别	男	出生年月	1996.01	民族	汉
个人简介	<p>蒋啸寒，博士，2024年毕业于天津大学精密仪器与光电子工程学院光学工程专业。期间主要从事太赫兹表面等离子激元调控及太赫兹时域光谱技术的研究。在 <i>Laser &amp; Photonics Reviews</i>、<i>Photonics Research</i> 期刊上发表相关成果，并获 <i>Photonics Research</i> 主编推荐(Editor's Pick)。本科期间曾荣获中国大学生物理学术竞赛(CUPT)二等奖&amp;最佳风采奖，“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛天津市特等奖&amp;全国三等奖。</p>						

## 闫峰简介

姓 名	闫峰	性别	女	出生年月	1987.12	民族	汉
个人简介	<p>闫峰，2019年3月毕业于哈尔滨工程大学，现哈尔滨工程大学物理与光电工程学院讲师。博士与工作期间以第一或通讯作者共发表科研论文11篇，其中1篇连续3年为ESI高倍引论文，其余作者论文20余篇，获得工程大学博士科研创新项目1项，工信部创新创业奖学金1次。</p> <p>教学特点：授课过程细致，有耐心，内容讲授完整；注重引导学生、善于归纳总结。</p>						

## 刘雨平简介

姓 名	刘雨平	性别	男	出生年月	1986.06	民族	汉
个人简介	<p>刘雨平，讲师</p> <p>2006.09~2010.07 本科 吉林大学</p> <p>2010.09~2013.07 硕士 中国科学院大学</p> <p>2010.09~2013.07 博士 哈尔滨工业大学</p> <p>2013.07~2015.03 工作 中国电子科技集团公司第49研究所</p> <p>2018.11~至今 工作 哈尔滨工程大学物理与光电工程学院</p> <p>目前，从事表面增强拉曼谱及深度学习交叉领域的相关研究，在微电子、光电子以及计算机等多领域都有丰富的工程研究经验。</p> <p>教学特点：注重工程思维、善于理工结合，有利于提升学生知识运用能力，教学理念是即学即用、以用促学。</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，教授，博导，2006 年 3 月博士毕业于中国科学院长春光学精密机械与物理研究所。主要从事液晶光子学器件的应用研究，发表 SCI 文章 60 余篇，授权发明专利 12 项，转化 2 项。主要讲授《大学物理》、《液晶光学》等课程。</p>						

## 贾世杰简介

姓 名	贾世杰	性别	男	出生年月	1989.06	民族	汉族
个人简介	<p>2018 年 12 月毕业于吉林大学物理与电子学专业，获工学博士学位。同年进入哈尔滨工程大学物理与光电工程学院任教，硕士生导师。主要从事玻璃光子学器件、特种玻璃光纤与中红外光纤激光器等方面的研究，发表 SCI 论文 20 余篇，现为发光学报青年编委。目前主持国家自然科学基金青年科学基金项目 1 项，作为子课题负责人参与 1 项国家自然科学基金重大项目，主持黑龙江自然科学基金项目 1 项，作为主要参与人参加国家自然科学基金重点项目等多项科研基金项目。</p>						

## 刘志海简介

姓 名	刘志海	性别	男	出生年月	1977.07	民族	汉
个人简介	<p>教授、博士生导师。</p> <p>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>						

## 党凡阳简介

姓 名	党凡阳	性别	男	出生年月	1988.4	民族	汉
个人简介	<p>党凡阳，男，1988 年 4 月生于黑龙江省宝清县，汉族，博士。2011 年 6 月毕业于中国矿业大学光信息科学与技术专业，获得理学学士学位；2013 年 7 月毕业于哈尔滨工业大学光学工程专业，获得工学硕士学位；2018 年 9 月毕业于哈尔滨工业大学光学工程专业，获得工学博士学位，博士期间主要从事红外半实物仿真技术、共形光学系统设计的研究工作。2018 年 10 月进入哈尔滨工程大学理学院（现为物理与光电工程学院），并加入“光学极限测量”团队开展科研工作，主要从事光纤白光干涉测试理论与关键技术研究。目前，主持中央高校基本科研项目 1 项、国家自然科学基金-青年基金 1 项、军品横向课题 1 项，发表 SCI 论文 5 篇，授权发明专利 2 项。讲授课程如下：</p> <p>大学物理（近代物理学）；</p> <p>光电子基础（专业核心课程）；</p> <p>欢迎各位同学积极报名选课，让我们一起在近代物理学的知识海洋中遨游。</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 <i>Phys. Rev. B</i>、<i>New J. Phys.</i>、<i>Sci. Rep.</i> 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>						

## 李汶佳简介

姓 名	李汶佳	性别	女	出生年月	1992.05	民族	回
个人简介	<p>博士，副教授。2020年7月博士毕业于哈尔滨工业大学，同年入职哈尔滨工程大学物理与光电工程学院。2022年9月至2024年12月赴香港大学访学交流。主要从事超构材料光场调控、粒子散射场调控、切伦科夫辐射场调控等方面的研究。作为项目负责人主持国家自然科学基金青年基金项目 1 项、黑龙江省自然科学基金联合引导项目 1 项、中央高校基本科研业务费项目 4 项等。主持校级教改项目 2 项、参与省级教改项目 1 项。以第一及通信作者身份在国际顶刊 <i>Science</i> 子刊 <i>Science Advances</i> (2 篇)、光学领域国际顶刊 <i>Laser &amp; Photonics Reviews</i>、物理学领域权威期刊 <i>Physical Review B</i>、<i>Physical Review A</i>、<i>Applied Physics Letters</i> 等高水平期刊上发表论文 20 余篇，以第一发明人身份授权发明专利 5 项。获第二十届中国研究生电子设计竞赛技术类竞赛东北分赛区优秀指导教师奖、第五届东北地区光电设计竞赛优秀指导教师奖，作为主要完成人获黑龙江省高等教育（研究生）教学成果二等奖。</p>						

## 张明偲简介

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>						

## 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>						

## 赵赢营简介

姓名	赵赢营	性别	女	出生年月	199207	民族	汉族
个人简介	<p>赵赢营，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院副教授。2014年6月毕业于长春理工大学，获理学学士学位；2019年6月毕业于吉林大学凝聚态物理专业，获理学博士学位，具备扎实的凝聚态物理理论功底与前沿科研视野。长期深耕新型储能材料与新能源电池领域，主要研究方向涵盖钠离子电池、光充电电池、海水储能电池及功能电催化材料设计与机理探究，聚焦海洋适配型储能器件开发、电极材料结构改性、界面调控与储能性能优化等前沿课题，致力于推动低成本、长寿命、高安全新型储能技术的基础研究与应用落地。先后在 <i>Angew Chem Int Ed</i>, <i>Adv Energy Mater</i> 等国际顶级期刊上发表高水平学术成果 40 余篇，申请发明专利 6 项。从事本科生教学工作已 7 年，主讲本科生课程《大学物理》、《光电子材料与器件》和《固体物理》等本科生课程。授课风格严谨务实，注重理论知识与学科前沿、科研实践深度融合，悉心指导学生专业学习、科创竞赛与学业规划，专注培育兼具扎实理论素养与创新科研思维的高素质理工科人才。</p>						

## 朱瑶简介

姓名	朱瑶	性别	男	出生年月	1991.12	民族	汉
个人简介	<p>朱瑶，工学博士，2021年毕业于哈尔滨工业大学航天学院光学工程专业。物理与光电工程学院副教授，硕士生导师。目前，主持科研项目 7 项，包括国家自然科学基金青年科学基金项目、核探测与核电子学国家重点实验室开放课题等，作为项目骨干参与国家重点研发计划一项。主要研究方向包括：光纤传感技术--高精度检测的位移/距离传感；光电探测技术--超快光电倍增管以及闪烁材料的研发。发表论文 30 余篇，申请发明专利 20 余项，国际国内学术会议 10 余次。</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	<p>张建中，教授，博士生导师，科研院副院长，纤维集成光学教育部重点实验室副主任，军科院、新南威尔士大学、马来西亚理工大学兼职博士生导师。从事大学物理教学 20 年，深受学生喜爱，多次获得哈尔滨工程大学优秀主讲教师，2012 年获得黑龙江省教学新秀奖，获得黑龙江教学成果一二等奖各 1 项。科研方面，主持科技部重点研发计划、自然科学基金、总装联合基金、企业委托课题十余项，获得省部级科技发明二等奖和科技进步三等奖各 1 项、省高校自然科学一等奖 1 项。</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>						