

附件 3: 《大学物理 I (一)》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
1250020601	大学物理 I (一)	船舶工程学院、航天与建筑 工程学院、水声工程学院、 信息与通信工程学院、材料 科学与化学工程学院	薛惠杰
			苏洪轶, 金磊
			王晓峰, 王德兴
			王锋, 张晓峻
			王慈, 柴全
			程丽, 苏丽萍
			郭波
			郑晓鑫
			武立华
			王雷
			高帅, 周仁来
			李春燕
			杨迪
			刘洋
			刘晓瑜
			姜富强
		刘艳磊	
		麻文军	
		姜宇	
		姜富强	
		郭波	
		高帅, 周仁来	
		王晓峰, 王德兴	
		刘洋	
		刘晓瑜	
		王雷	
		王慈, 柴全	
		李春燕	
		武立华	
		王锋, 张晓峻	
		程丽, 苏丽萍	
		郑晓鑫	
薛惠杰			
苏洪轶, 金磊			
姜宇			
姜海丽			
麻文军			
刘艳磊			
		动力与能源工程学院、智能 科学与工程学院、计算机科 学与技术学院、机电工程学 院、核科学与技术学院、软 件学院、数学科学学院	

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>						

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>						

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">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；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；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。						

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>						

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>						

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>						

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	<p>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。</p> <p>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。</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>						

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。						

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>						

周仁来简介

姓 名	周仁来	性别	男	出生年月	1983.08	民族	汉
个 人 简 介	<p>周仁来，北京大学博士后，哈尔滨工业大学博士，现任哈尔滨工程大学物理与光电工程学院副教授。一直从事稀土离子掺杂光纤激光器/放大器、超快光子学以及非线性光学等方面的研究工作，主持/参与了国家自然科学基金、广东省自然科学基金、原总装/参重点基金和中航预研基金等多项国家、军队和省部级课题的研究，在理论研究和实验能力等方面具有扎实基础。在 2021 年 19th ICOCN 国际会议上荣获 Young scientist award。目前以第一作者或通信作者在 Opt. Letts., J. Lightwave Technol., Opt. Express., IEEE Photon. J., IEEE Photon. Tech. Lett. 等国际 SCI 期刊上共发表论文 20 余篇。在 CLEO, CLEO-PR, OECC, FIO+LS, ACP, ICOCN 等国际会议发表论文 11 余篇。授权国防发明专利 3 项。</p> <p>教学特点：课程逻辑清晰，气氛轻松活跃，注重引导学生主动思考，授课中融入相关领域的研究前沿，帮助学生从被动接受知识向主动思考转变。善于与学生沟通，耐心细致，教学效果良好，受到学生喜爱。</p>						

王慈简介

姓 名	王慈	性别	女	出生年月	1991.05.	民族	汉
个 人 简 介	王慈，女，汉族，河北人，工学博士，物理与光电工程学院讲师。本科毕业于四川大学，于 2021 年获得中国科学技术大学博士学位，曾公派瑞典皇家理工学院。现教授大学物理、光电功能材料及其应用等多门课程，研究方向为光学工程及凝聚态物理计算，在 Acta Mater., J. Alloy Compd., Phys. Chem. Chem. Phys., Appl. Surf. Sci. 等 SCI 索引期刊上发表多篇论文。主持或参与多项国家自然科学基金面上项目和重大研究计划。						

苏洪轶简介

姓 名	苏洪轶	性别	男	出生年月	1986.08	民族	满
个 人 简 介	苏洪轶，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院副教授，研究方向为量子信息理论，主要包括量子关联、量子通信等领域。 联系方式：WeChat: Hongyi_Su E-mail: hongyisu@gmail.com; hysu@hrbeu.edu.cn Website : http://www.webofscience.com/wos/author/record/S-2432-2016 领域相关科普文章： 《贝尔不等式》，科学通报（2022 年“观点”栏目） 《物质是什么》，环球科学（2019 年专刊） 《80 年的胜利：证明量子纠缠》，环球科学（2019 年第 1 期）						

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 & 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>						

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；授课过程耐心，细致，完整；教学经验丰富。</p>						

高帅简介

姓 名	高帅	性别	女	出生年月	1990.11	民族	汉
个人简介	<p>高帅，1990年11月生于吉林省榆树市，博士，讲师。2015年-2019年就读于德国埃尔朗根-纽伦堡大学工程学院，取得工学博士学位。主讲光学机械基础与精密仪器设计、光电系统设计等课程，主要研究方向为光催化、光功能材料、光学薄膜等。2020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。美国光学学会会员，黑龙江省光学学会会员。</p>						

张晓峻简介

姓 名	张晓峻	性别	男	出生年月	1981年1月	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>						

金磊简介

姓名	金磊	性别	男	出生年月	1983年3月	民族	汉
个人简介	<p>金磊，1983年3月生于湖北省武汉市，博士，教授，博士生导师，国家级人才。2014年毕业于日本东京大学电气系工学专攻，获工学博士学位。主要基础研究方向为光纤激光器与放大器、光学频率梳、光学环境传感等；开展了基于中红外光学频率梳、高功率超短脉冲激光光源、超连续光谱等前沿技术的精密测量与加工领域的应用。2022年进入哈尔滨工程大学工作，现为哈尔滨工程大学青岛创新发展基地教授。</p> <p>学术组织参与情况：美国光学学会（OPTICA）会员、美国光学学会激光加工技术委员会秘书；IEEE Photonics Society 会员、SPIE 会员。</p>						

郑晓鑫简介

姓名	郑晓鑫	性别	男	出生年月	1991.10	民族	汉
个人简介	<p>郑晓鑫，2023年6月毕业于山东大学获理学博士学位，哈尔滨工程大学物理与光电工程学院讲师。主讲《大学物理》、《光电检测技术》、《微晶玻璃》等本科生课程。主持参与多项校内外科研项目，主要研究方向为光学材料和器件，具有扎实的科研教学能力。</p> <p>教学特点：注重基础知识的讲解与应用，强调理论与实践的结合，关注物理知识在生活和科学研究中的实际应用，引导学生思考、探索，激发学生的独立思考能力。</p>						

杨迪简介

姓名	杨迪	性别	男	出生年月	1994年6月	民族	汉
个人简介	<p>杨迪，男，汉族，1994年6月出生于辽宁省本溪市，理学博士，准聘副教授，硕士生导师。2022年博士毕业于吉林大学材物理学院，导师魏英进教授。主要从事金属电池负极优化设计和改善机理方面的研究，在金属电池负极研究领域积累了丰富的理论实践经验，并取得了系列研究成果。在 Adv. Funct. Mater.、Nano Lett.、Energy Storage Mater.、ACS Nano、J Energy Chem.、Chem. Eng. J、Small 等国际一流能源材料期刊发表 SCI 论文 24 篇，申请发明专利 2 项。</p>						

薛惠杰简介

姓名	薛惠杰	性别	女	出生年月	1978.01	民族	汉
个人简介	<p>薛惠杰，哈尔滨师范大学，副教授，硕导，主要研究方向低维体系发光性质及热电输运性质研究。主持基金量子点系统热自旋效应的研究、黑龙江省教育厅科学技术研究项目：耦合量子点系统热自旋流发电器的研究。</p>						