

西北大学物理学院、现代物理所、光子所学院2023硕士研究生招生考试专业目录

院系所名称及代码:	015物理学院、现代物理所、光子所		联系人:吴滨 联系电话: 029-88302742 导师简介及所从事的主要研究工作情况请见 https://physics.nwu.edu.cn/rcpy/dsdw.htm	
拟招生人数:	学硕: 44 专硕: 44		拟招生人数指考试招生人数, 最终招生人数依据当年考生实际情况而定。	
学科或专业名称及代码	研究方向	导师姓名	考试科目	备注
070200 物理学	01理论物理	杨文力	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③633普通物理 ④823量子力学	学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 8000元/年 复试科目: 原子物理学 参考书目: 《原子物理学》, 褚圣麟编, 高等教育出版社; 拟选派优秀学生赴中国科学院物理研究所、深圳量子信息与工程研究院进行联合培养
		杨战营		
		索兵兵		
		王兆龙		
		朱海燕		
		郝 昆		
		赵立臣		
		杨 涛		
		林彦明		
		吴 滨		
		黄 星		
		蔡超然		
		刘 冲		
		刘思远		
		王晓辉		
		李浩松		
		宋 齐		
		黎才昌		
		02 凝聚态物理		
	郭 平			
	经光银			
	高建华			
	王凯歌			
	成淑光			
	冯宏剑			
	朱秀红			
	王 刚			
	范海波			
	郑新亮			
	李兴华			
	李渭龙			
	赵 航			
		苗 慧		
罗 昊				
滕 凤				
胡 鹏				
周译玄				
黄媛媛				
焦 杨				
宋佳明				
张春梅				
刘亚楠				
	郭崇峰			
	张苏娟			
	王凯歌			
	高建华			
	齐新元			
	徐新龙			

	03 光学	朱秀红 杨杭洲 王 爽 江 曼 郑新亮 李兴华 赵 伟 吴高锋 白 杨 苗 慧 王若晖 王贝贝 周译玄 邵志华 程雪梅 陆宝乐 周锐 张文静 姚献坤		
080300 光学工程	00 不区分研究方向	郭崇峰 张苏娟 王凯歌 冯晓强 李渭龙 张 琛 周译玄 王若晖 齐新元 高建华 徐新龙 江 曼 冯宏剑 陆宝乐 程雪梅 张姐苗 孙 安 白杨 刘辉	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④825光学	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 复试科目：光电子学 参考书目：《光电子技术》，刘继芳编著，电子工业出版社。 拟选派优秀学生赴中国科学院物理研究所、深圳量子信息与工程研究院进行联合培养。
085408 （专业学位） 光电信息工程	00 不区分研究方向		①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④825光学	学习方式：全日制 学制：3年 学费：12000元/年 复试科目：光电子学 参考书目：《光电子技术》，刘继芳编著，电子工业出版社。 拟选派优秀学生赴中国科学院物理研究所、深圳量子信息与工程研究院进行联合培养
自命题考试科目及参考书目				
633普通物理	《普通物理》（第五版），高等教育出版社，程守珠等编。			
823量子力学	《量子力学》，周世勋，高等教育出版社。			
825光学	新概念物理教程《光学》，赵凯华编著，高等教育出版社。			

1	王若晖	1986年10月	博士	副教授	物理学
2	周译玄	1985年1月	博士	教授	物理学
3	吴高锋	1986年11月	博士	副教授	物理学
		1989年10月			
1	王贝贝		博士	讲师	物理学
2	黄媛媛	1992年9月	博士	讲师	物理学
3	焦杨	1981年1月	博士	副教授	物理学
4	邵志华	1987年7月	博士	讲师	物理学
5	白杨	1977年7月	博士	副教授	光学工程
6	姚献坤	1989年8月	博士	副教授	物理学
7	宋佳明	1984年12月	博士	副教授	物理学
8	刘亚楠	1989年5月	博士	讲师	物理学
9	宋齐	1986年10月	博士	讲师	物理学
1	王一	1984年12月	博士	讲师	电子信息
2	吴高锋	1986年11月	博士	副教授	电子信息
3	宋齐	1986年10月	博士	讲师	电子信息
4	黄媛媛	1992年9月	博士	讲师	电子信息
5	焦杨	1981年1月	博士	副教授	电子信息
6	邵志华	1987年7月	博士	讲师	电子信息
7	马生华	1984年10月	博士	讲师	电子信息
8	宋佳明	1984年12月	博士	副教授	电子信息
9	陈浩伟	1978年5月	博士	副研究员	电子信息
10	范海波	1981年6月	博士	教授	电子信息
11	王爽	1983年3月	博士	副教授	电子信息
12	焦杨	1981年1月	博士	副教授	电子信息
13	詹咏捷	1971年1月	博士	副教授	电子信息
14	姚强	1979年9月	硕士	高工	电子信息
15	李佳	1979年2月	博士	副研究员	电子信息

二级学科方向

博士导师首次申请	
博士导师首次申请	
博士导师首次申请	
学硕导师首次申请	光学
学硕导师首次申请	凝聚态
学硕导师首次申请	凝聚态
学硕导师首次申请	光学
学硕导师增列申请	
学硕导师首次申请	光学
学硕导师免审申请	凝聚态
学硕导师首次申请	凝聚态
学硕导师首次申请	理论物理
专硕导师首次申请	
专硕导师免审申请	
专硕导师首次申请	
专硕校外导师申请	
专硕校外导师申请	

黄媛媛
焦杨
宋佳明
刘亚楠

王贝贝
邵志华
姚献坤

王若晖
吴高锋

1992年9月	博士	讲师	物理学	学硕导师首次申请	凝聚态
1981年1月	博士	副教授	物理学	学硕导师首次申请	凝聚态
1984年12月	博士	副教授	物理学	学硕导师免审申请	凝聚态
1989年5月	博士	讲师	物理学	导师首次	凝聚态

1989年10月	博士	讲师	物理学	导师首次	光学
1987年7月	博士	讲师	物理学	学硕导师首次申请	光学
1989年8月	博士	副教授	物理学	导师首次	光学

1986年10月	博士	副教授	物理学	博士导师首次申请
1986年11月	博士	副教授	物理学	博士导师首次申请