

西北大学物理学院、现代物理所、光子所2022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：029-88303734 导师简介：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：40	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
		杨战营		
		姜振益		
		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			
	02 凝聚态物理	白晋涛		
		姜振益		
		郭崇峰		
		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				
翟会飞				
赵 航				
白晋波				

		苗 慧 罗 昊 滕 凤 胡 鹏 周译玄 黄媛媛 焦 杨 宋佳明 刘亚楠		、深圳量子信息与工程研究院进行联合培养
	03 光学	乔学光 白晋涛 郭崇峰 张苏娟 王凯歌 高建华 齐新元 徐新龙 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 姚献坤		
080300 光学工程	00 不区分研究方向	乔学光 白晋涛 郭崇峰 张苏娟 王凯歌 冯晓强 李渭龙 张 琛 周译玄 荣强周 王若晖 齐新元 高建华 徐新龙 江 曼 冯宏剑 陆宝乐	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

		丁 颖 程雪梅 张姐苗 孙 安 白杨	
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。		