

西北大学物理学院、现代物理所、光子所2021年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	
拟招生人数	学硕：42 专硕：36		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
	01 理论物理	杨文力 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		

070200
物理学

02
凝聚态物理

王晓辉
李浩松
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
乔学光

- ①101思想政治理论
- ②201英语一
- ③633普通物理
- ④823量子力学或833激光原理

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；

03
光学

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

乔学光

白晋涛

郭崇峰

张苏娟

王凯歌

冯晓强

李渭龙

张 琛

<p>080300 光学工程</p>	<p>00 不区分研究方向</p>	<table border="1"> <tr><td>周译玄</td></tr> <tr><td>荣强周</td></tr> <tr><td>王若晖</td></tr> <tr><td>齐新元</td></tr> <tr><td>高建华</td></tr> <tr><td>徐新龙</td></tr> <tr><td>江 曼</td></tr> <tr><td>冯宏剑</td></tr> <tr><td>陆宝乐</td></tr> <tr><td>侯 磊</td></tr> <tr><td>丁 颖</td></tr> <tr><td>程雪梅</td></tr> <tr><td>张妞苗</td></tr> <tr><td>孙 安</td></tr> </table>	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	侯 磊	丁 颖	程雪梅	张妞苗	孙 安	<p>①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④825光学</p>	<p>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。</p>
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																		
侯 磊																		
丁 颖																		
程雪梅																		
张妞苗																		
孙 安																		
		<table border="1"> <tr><td>白晋波</td></tr> <tr><td>白晋涛</td></tr> <tr><td>白杨</td></tr> <tr><td>程雪梅</td></tr> <tr><td>冯宏剑</td></tr> <tr><td>冯晓强</td></tr> <tr><td>冯忠耀</td></tr> <tr><td>高建华</td></tr> <tr><td>郭崇峰</td></tr> <tr><td>侯磊</td></tr> <tr><td>胡鹏</td></tr> </table>	白晋波	白晋涛	白杨	程雪梅	冯宏剑	冯晓强	冯忠耀	高建华	郭崇峰	侯磊	胡鹏					
白晋波																		
白晋涛																		
白杨																		
程雪梅																		
冯宏剑																		
冯晓强																		
冯忠耀																		
高建华																		
郭崇峰																		
侯磊																		
胡鹏																		

085400
(专业学位)
电子信息

01
光学工程

江曼
姜振益
经光银
李婷
李渭龙
廖春艳
林彦明
陆宝乐
罗昊
苗慧
齐新元
荣强周
孙安
索兵兵
滕凤
王贝贝
王刚
王凯歌
王若晖
王永强
谢长建
徐新龙
杨杭洲
杨涛
张琛

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。

	张妞苗	
	赵航	
	赵伟	
	周波	
	周译玄	
	朱海燕	
	朱秀红	
	邹文利	
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。	
833激光原理	《激光原理》，周炳坤，国防工业出版社。	
825光学	新概念物理教程《光学》，赵凯华编著，高等教育出版社。	